



**NIBIO**

NORSK INSTITUTT FOR  
BIOØKONOMI

NIBIO BOK | 6 (5) 20

# Driftsgranskingar i jord- og skogbruk

Rekneskapsresultat 2019

*Account results in agriculture and forestry 2019*



# Driftsgranskingar i jord- og skogbruk

Rekneskapsresultat 2019

*Account results in agriculture  
and forestry 2019*

109. rekneskapsår



**NIBIO**

NORSK INSTITUTT FOR  
BIOØKONOMI

---

<b>Tittel</b>	Driftsgranskinger i jord- og skogbruk. Rekneskapsresultat 2019
<b>Utgivar</b>	Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO)
<b>Utgivarstad</b>	Oslo
<b>Utgivingsår</b>	2020
<b>Tal sider</b>	256
<b>ISBN</b>	978-82-17-02730-0
<b>ISSN</b>	2464-1189
<b>Emneord</b>	rekneskapsresultat, rekneskapsstatistikk, landbruksøkonomi, skogbruksøkonomi, driftsrekneskap, landbruksstatistikk

---

## Om NIBIO

Instituttet forskar og leverer kunnskap om mat- og planteproduksjon, miljø, kart, arealbruk, genressursar, skog, foretaks-, nærings- og samfunnsøkonomi.

Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO) vart oppretta 1. juli 2015 som ein fusjon av Bioforsk, Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning (NILF) og Norsk institutt for skog og landskap.

Bioøkonomi handlar om utnytting og forvaltning av biologiske ressursar frå jord og hav. Motsatsen er ein fossil økonomi som byggjer på kol, olje og gass. NIBIO skal vere nasjonalt leiande for utvikling av kunnskap om bioøkonomi.

Gjennom forskning og kunnskapsproduksjon skal instituttet bidra til mattryggleik, berekraftig ressursforvaltning, innovasjon og verdiskaping innanfor verdikjedene for mat, skog og andre biobaserte næringer. Instituttet skal levere forskning, forvaltningsstøtte og kunnskap til bruk i nasjonal beredskap, forvaltning, næringsliv og samfunnet elles.

NIBIO er eigd av Landbruks- og matdepartementet som eit forvaltningsorgan med særskilde fullmakter og eige styre. Hovudkontoret er på Ås. Instituttet har fleire regionale einingar og eit avdelingskontor i Oslo.

# Forord      *Foreword*

Driftsgranskingane er eit forvaltningsoppdrag som NIBIO utfører for Landbruks- og matdepartementet. Den årlege undersøkinga viser status og utvikling for økonomien i landbruket og får fram verknadene av politikk og rammevilkår. Ho er såleis eit viktig verktøy for forvaltninga. Analysar av granskingsmaterialet gir dessutan grunnlag for rådgiving, forskning og undervisning.

Den årlege statusrapporten vert utarbeidd med utgangspunkt i skatterekneskapane til eit representativt og tilfeldig utval av gardbrukarar frå heile landet. For 2019 deltok 930 driftseiningar. Av desse var 121 med i driftsgranskingane i skogbruket.

Utanom skatterekneskapane har undersøkinga fleire datakjelder. Gardbrukarane som deltek, gir opplysningar om areal, avlingar og arbeidsinnsats. Landbruksdirektoratet, TINE og Nortura bidreg med nyttige registerdata. Rekneskapsførarane har ei viktig rolle ved at dei sender inn rekneskapane til NIBIO. Medverknaden til alle desse samarbeidspartnarane er avgjerande for at NIBIO kan produsere driftsgranskingane.

NIBIO sine kontor i Bergen, Bodø, Trondheim og Oslo gjennomfører driftsgranskingane saman.

*The survey of account statistics for agriculture and forestry is carried out by NIBIO on commission of the Norwegian Ministry of Agriculture and Food. This annual survey presents financial status and long-term economic development of Norwegian farms. Effects of the current national politics and frame conditions are made visible. The survey makes an important tool to be used by public authorities and produces a basis for advisory, research and education.*

*The annual status report is based on tax accounts collected from a representative and random sample of Norwegian farmers located all over the country. As concerns 2019, 930 farms were involved in the survey for agriculture. Of this 121 took part in the separate forestry survey.*

*The survey utilizes complementary data sources in addition to the tax accounts. Participating farmers provide additional data on yields, labour input and use of farmlands. Norwegian Agricultural Agency, TINE and Nortura deliver essential information. The farmers' accountants contribute an important part by passing on the tax accounts to NIBIO. The efforts of all these collaborators are cardinal to NIBIO's ability to accomplish the survey.*

*The survey is produced by NIBIO's offices in Bergen, Bodø, Trondheim and Oslo.*

Oslo, desember 2020

Hildegunn Norheim

# Innhold *Contents*

	Side
SAMANDRAG.....	1
1 FORMÅL, UTVAL OG METODE .....	7
1.1 Formål .....	7
1.2 Prinsipp og metode for utval .....	7
1.3 Presentasjon av resultat .....	8
1.4 Inndelingskriterium .....	8
1.4.1 Jordbruket.....	8
1.4.2 Skogbruket.....	11
1.5 Representativitet.....	13
1.6 Prinsipp for rekneskapsoppgjeret.....	13
1.7 Resultatmål og resultatregning.....	14
1.7.1 Jordbruket.....	15
1.7.2 Skogbruket.....	16
1.7.3 Den samla inntekta til brukarfamilien .....	17
1.8 Andre tema i undersøkinga .....	17
1.8.1 Variasjon innanfor nokre driftsformer i jordbruket.....	17
1.8.2 Økologisk jordbruk.....	18
1.8.3 Mjølkeproduksjon med robot .....	18
1.9 Definisjonar og forklaring av omgrep.....	18
2 JORDBRUK. RESULTAT FRÅ 2019 OG UTVIKLINGSTREKK GJENNOM 10 ÅR.....	27
2.1 Innleiing.....	27
2.2 Innsatsfaktorar og oppnådde resultat.....	27
2.2.1 Arbeidsforbruk .....	27
2.2.2 Areal .....	28
2.2.3 Egedelar og investeringar.....	28
2.2.4 Avlingar.....	31
2.2.5 Husdyrproduksjon .....	32
2.2.6 Oppnådde produktprisar .....	33
2.2.7 Kostnader.....	35
2.2.8 Inntekter.....	36
2.2.9 Oppnådde driftsresultat .....	38
2.3 Gjennomsnittresultat og variasjonsanalysar for utvalde driftsformer .....	43
2.3.1 Produksjon av kumjøl og storfeslakt .....	43
2.3.2 Kumjølkeproduksjon og svinhald .....	63
2.3.3 Kumjølkeproduksjon og sauehald.....	64
2.3.4 Korndyrking .....	66
2.3.5 Sauehald .....	72
2.3.6 Geitehald .....	79
2.3.7 Korndyrking og svinhald.....	81
2.3.8 Produksjon av storfekjøt.....	83
2.3.9 Andre driftsformer.....	84
2.3.10 Ranging av driftsformene etter lønsemd.....	87

3	SKOGBRUK. RESULTAT FRÅ 2019 OG UTVIKLINGSTREKK GJENNOM 10 ÅR.....	89
3.1	Grunnlagsmaterialet for granskinga.....	89
3.2	Framdrift.....	89
3.2.1	Avverking og transport.....	89
3.2.2	Arbeidskraft.....	90
3.3	Økonomisk oversikt .....	90
3.3.1	Om dei valde presentasjonsmåtane .....	90
3.3.2	Produksjonsinntekter .....	90
3.3.3	Kostnader.....	91
3.3.4	Resultat .....	92
3.3.5	Investering og finansiering .....	92
3.3.6	Balanse .....	93
3.4	Hovudtrekk ved driftsgranskingane i skogbruket i 2019 .....	93
3.5	Tiårsoversikter.....	94
4	SAMLA ØKONOMISK RESULTAT FOR BRUKARFAMILIEN.....	101
4.1	Innleiing.....	101
4.2	Tilleggsnæringar.....	101
4.2.1	Definisjonar og avgrensing .....	101
4.2.2	Klassifisering av bruk med tilleggsnæring.....	102
4.2.3	Omfang, omsetning og driftsoverskot i tilleggsnæring.....	102
4.2.4	Arbeidsinnsats i tilleggsnæring .....	105
4.2.5	Kva betyr tilleggsnæringane for total inntening på bruket?.....	106
4.2.6	Lønsemd i tilleggsnæringar .....	107
4.3	Balanse .....	108
4.3.1	Eigedelar.....	108
4.3.2	Nettoinvestering utanom jordbruket.....	108
4.3.3	Gjeld og eigenkapital.....	109
4.4	Nettoinntekt per familie .....	110
4.5	Tilgang på og bruk av middel .....	111
4.5.1	Arbeidskapital .....	111
4.5.2	Sparing.....	112
4.6	Skatt.....	115
4.7	Samanlikning med andre yrkesgrupper.....	120
	SUMMARY .....	123
1	PURPOSE, SAMPLE AND METHODS.....	131
1.1	Purpose .....	131
1.2	Principles and methods of sampling.....	131
1.3	Presentation .....	132
1.4	Criteria for classification .....	132
1.4.1	Agriculture.....	132
1.4.2	Forestry.....	133
1.5	Representativeness .....	133
1.6	Accounting principles .....	134
1.7	Result measures and calculations .....	135
1.7.1	Agriculture.....	135
1.7.2	Forestry.....	137
1.7.3	Total net income for the farmer's family .....	137
1.8	Supplementary survey themes.....	138

1.8.1	Variation within certain categories of farming.....	138
1.8.2	Organic farming .....	138
1.8.3	Dairy farming with robot.....	138
1.9	Definitions and explanation of terms .....	139

## HOVUDTABELLAR      *APPENDIX TABLES*

### JORDBRUK. BRUKETS TOTALØKONOMI      *AGRICULTURE. FARM FINANCES*

1	Bruksstorleik, dekar. Alder på brukaren <i>Size of holdings, decares. Farmer's age .....</i>	148
2	Bruk av jordbruksarealet, dekar <i>Use of agricultural area, decares .....</i>	150
3	Avling, kg per dekar <i>Crop yields, kg per decare .....</i>	152
4	Avling, FEm per dekar <i>Crop yields, FUm per decare .....</i>	153
5	Storleik på buskapen, gjennomsnitt per bruk <i>Size of livestock per holding .....</i>	154
6	Husdyrproduksjon <i>Livestock production .....</i>	156
7	Arbeidsforbruk per bruk, fullverdige timar <i>Labour input, hours per holding .....</i>	158
8	Oppnådde prisar på garden, kroner per kg/l/stk. <i>Prices at farm gate, NOK per kg/l/animal.....</i>	160
9	Eigedelar i jordbruket 31.12, 1000 kroner per bruk <i>Agricultural assets on 31 December, NOK 1000 per holding .....</i>	162
10	Nyanlegg, avskrivningar, sal, tilskot og nettoinvestering i jordbruket, 1000 kroner per bruk <i>Investments, depreciation, sales, grants and net investment in agriculture, NOK 1000 per holding .....</i>	166
11	Nyanlegg, avskrivningar, sal, tilskot og nettoinvestering i skogbruk, anna næring og privat, 1000 kroner per bruk <i>Investments, depreciation, sales, grants and net investment in forestry, other occupations and private, NOK 1000 per holding .....</i>	168
12a	Eigedelar 31.12, 1000 kroner per bruk <i>Assets on 31 December, NOK 1000 per holding .....</i>	170
b	Gjeld og egenkapital 31.12, 1000 kroner per bruk <i>Debts and own capital on 31 December, NOK 1000 per holding.....</i>	172
13a	Variable kostnader, 1000 kroner per bruk <i>Variable costs, NOK 1000 per holding .....</i>	174
b	Faste kostnader og kostnader i alt, 1000 kroner per bruk <i>Fixed costs and total costs, NOK 1000 per holding .....</i>	176
14a	Inntekter frå planteproduksjon, 1000 kroner per bruk <i>Output from crop products, NOK 1000 per holding .....</i>	178
b	Inntekter frå husdyrproduksjon, eksklusive pristilskot, 1000 kroner per bruk <i>Output from livestock products, price support not included, NOK 1000 per holding .....</i>	180
c	Tilskot, andre inntekter og produksjonsinntekt i alt, 1000 kroner per bruk <i>Grants, other income and total output, NOK 1000 per holding .....</i>	182
15	Netto mekaniseringskostnad, 1000 kroner per bruk <i>Net mechanization costs, NOK 1000 per holding .....</i>	184
16	Driftsresultat i jordbruket, 1000 kroner per bruk <i>Operating results, agriculture, NOK 1000 per holding .....</i>	186



17	Drift og driftsresultat ved ulike driftsformer <i>Summary of accounts for different types of farming</i>	
a	Produksjon av kumjølke og storfeslakt <i>Combined dairy and beef farming</i> .....	188
b	Kumjølkeproduksjon og svinerhald <i>Combined dairy and pig farming</i> .....	206
c	Kumjølkeproduksjon og sauehald <i>Combined dairy and sheep farming</i> .....	210
d	Korndyrking <i>Cereal production</i> .....	214
e	Korndyrking og svinerhald <i>Combined cereal production and pig farming</i> .....	220
f	Sauehald <i>Sheep farming</i> .....	224
g	Geitehald <i>Production of goat's milk</i> .....	234
h	Produksjon av storfeslakt <i>Beef cattle farming</i> .....	236
18	Rekneskapsamandrag, 1000 kroner per familie <i>Summary of accounts, NOK 1000 per family</i> .....	244

#### SKOGBRUK *FARM FORESTRY*

19	Opplysningar om skogane og eigarane <i>Some characteristics of the forests and their owners</i> .....	246
20	Avverking og transport i skogbruket <i>Volume logged and transported, forestry</i> .....	247
21	Arbeidskraft i skogbruket <i>Labour input, forestry</i> .....	248
22	Produksjonsinntekt, kostnader og driftsoverskot i skogbruket <i>Output, costs and net income, forestry</i> .....	249
23	Driftsresultat i skogbruket <i>Operating result, forestry</i> .....	250
24	Driftsoverskot i jordbruk og skogbruk <i>Net income from agriculture and forestry</i> .....	251
25	Investeringar og finansiering innanfor skogbruket <i>Investments and financing, forestry</i> .....	252

#### OVERSIKT *OVERWIEV*

26	Alle bruk, perioden 1954–2019 <i>All holdings, period 1954–2019</i> .....	254
----	---	-----



# Samandrag

## Kort om undersøkinga

Driftsgranskingane skal vise årlege resultat og meir langsiktige utviklingslinjer for økonomien i jordbruket. Undersøkinga er avgrensa til gardsbruk der inntekta frå jordbruk utgjer ein viktig del av den samla inntekta til brukarfamilien.

Driftsgranskingane byggjer på skatterekneskapar som er omarbeidde til driftsrekneskapar. Rekneskapane kjem frå gardsbruk som er spreidde rundt i heile landet. For rekneskapsåret 2019 har 930 driftseiningar teke del i driftsgranskingane i jordbruket. 121 av driftseiningane har vore med i dei spesielle driftsgranskingane i skogbruket.

Driftsgranskingane omfattar gardsbruk med ei standard omsetning som minst svarer til kr 150 000.

## Jordbruket

### Arbeidsinnsats, areal og talet på husdyr

Omfanget av arbeidsinnsatsen i jordbruket i 2019, rekna som gjennomsnitt for alle deltakarbruk, var 2 883 timar. Samanlikna med 2018 var det ein auke på 16 timar per bruk. Brukarfamiliane stod sjølve for 70 prosent av den registrerte arbeidsinnsatsen.

Gjennomsnittleg jordbruksareal i 2019 var 406 dekar per bruk. Sett i høve til året før var jordbruksarealet til deltakarane i snitt 4 dekar større. Omfanget av leigd jord aukar frå år til år og kom opp i 201 dekar per bruk i 2019.

Geiter er det einaste dyreslaget som auka i tal på deltakarbruka frå 2018 til 2019. Alle dei andre produksjonsdyra vart færre. Nedgangen er størst for fjørfe og slaktegrisar.

### Eigedelar og investeringar

Verdien av eigedelane i jordbruket på deltakarbruka gjekk opp med 4 prosent i 2019, til kr 4 597 000 per bruk. Gjennomsnittleg bruttoinvestering var kr 446 700, og snittet for nettoinvestering var kr 113 800. Dette er det lågaste nivået for nettoinvestering sidan 2012. Den samanlikninga byggjer på at nettoinvesteringa i dei førre åra er omrekna til kroneverdien for 2019.

### Avlingar, husdyrproduksjon og prisar

I 2019 hadde gjennomsnittsavlinga på deltakarbruka ein fôrverdi som svarte til 360 FEm per dekar. Avlingsnivået låg 8 prosent over gjennomsnittet for dei tre førre åra. Både bygg, havre og kveite gav mykje større avlingar i 2019 enn i 2018, som var eit år med tørke i store delar av landet. Sett i høve til gjennomsnittet for perioden 2016–2018 var 2019-avlingane av bygg, havre og kveite høvesvis 9 prosent, 11 prosent og 34 prosent

større. Grovfôr gav også klart større avlingar i 2019 enn året før og heldt eit nivå som var 3 prosent høgare enn snittet for dei tre førre åra.

Mjølkeavdråtten per årsku i 2019 auka frå året før og var 2 prosent høgare enn middelavdråtten for 2016–2018. Ytinga til mjølkegeitene gjekk derimot ned, til eit nivå som ligg 5 prosent under gjennomsnittsytinga for dei tre førre åra. Produsert mengd av saue- og lammekjøt, rekna per vinterfôra sau, var større i 2019 enn i åra før. Mengden har halde seg på 28-29 kg gjennom fleire år, men i 2019 kom han opp i 30 kg. Blant dei vanlege jordbruksprodukta som deltakarane selde i 2019, hadde bygg og saue- og lammekjøt størst prisauke frå året før. Ull, geitemjolk og smågrisar gjekk mest ned i pris.

### Kostnader og inntekter

Deltakarane sin gjennomsnittlege totalkostnad i jordbruket var 2 prosent større i 2019 enn i 2018. Summen for 2019 var kr 1 725 400 per bruk.

Deltakarane oppnådde i gjennomsnitt 3 prosent auke i samla produksjonsinntekt i jordbruket. Produksjonsinntekta i 2019 var kr 2 129 400 per bruk. Planteproduksjon bidrog med 13 prosent og husdyrhald med 56 prosent av totalbeløpet. Resten (31 prosent) kom frå tilskot, bortleige av maskinar, sal av mjølkekvote med meir.

Sum utbetalt tilskot per deltakarbruk gjekk ned med 5 prosent frå 2018 til 2019.

### Oppnådde resultat: Samla sett og for dei vanlegaste driftsformene

Det gjennomsnittlege driftsoverskotet per bruk i driftsgranskingane gjekk opp med 6 prosent frå 2018 til 2019 og utgjorde i gjennomsnitt kr 404 000.

I 2019 vart det i snitt oppnådd kr 300 200 i vederlag til arbeid og eigenkapital per årsverk på deltakarbruka. Beløpet var 4 prosent høgare enn året før. Vederlaget til *familiens* arbeid og eigenkapital per årsverk i gjekk opp med 6 prosent, til kr 275 400. Familiens arbeidsforteneste per årsverk i 2019 var 7 prosent høgare enn året før og er utrekna til kr 262 500. Satsen for det kalkulerte rentekravet på innsett jordbrukskapital er halden på 2,0 prosent for begge åra. For åtte av dei driftsformene som er best representerte i driftsgranskingane, kan resultatata verte oppsummerte slik:

### *Produksjon av kumjølke og storfeslakt*

309 av deltakarbruka i 2019 hadde denne driftsforma. I snitt hadde bruka i gruppa 30,0 årskyr og eit jordbruksareal på 455 dekar. Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk var kr 294 400. Beløpet var 8 prosent lågare enn i 2018.

For 2019 er resultatata frå 18 økologiske mjølkebruk analyserte særskilt. På desse bruka vart det oppnådd eit vederlag til arbeid og eigenkapital per årsverk på kr 263 400. Summen er 6 prosent lågare enn tilsvarande resultat frå 2018.

Dei 114 deltakarane som dreiv mjølkeproduksjon med robot i 2019, oppnådde i gjennomsnitt kr 269 000 i vederlag til arbeid og eigenkapital per årsverk. Summen er 31 prosent lågare enn kva vi finn for deltakarbruk med same tal årskyr, men med andre typar mjølkesystem.

### *Kumjølkeproduksjon og svinehald*

I denne gruppa var det 25 driftseiningar, som i gjennomsnitt hadde 37,4 årskyr og 22,3 avlsgrisar i 2019. Jordbruksarealet per driftseining var 424 dekar. Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk låg 11 prosent høgare i 2019 enn året før og var kr 294 900.

### *Kumjølkeproduksjon og sauehald*

Denne driftsforma galdt for 42 driftseiningar, som i snitt hadde 473 dekar jordbruksareal i 2019. Middels dyretal var 22,2 årskyr og 91 vinterfôra sauer. Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk var kr 298 500, ned 8 prosent frå 2018.

### *Korndyrking*

104 bruk høyrde til i denne gruppa. Middels storleik på jordbruksarealet var 424 dekar. Avlingane av bygg, havre og kveite var vesentleg større i 2019 enn i det svært dårlege avlingsåret 2018. Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk var kr 335 000 i 2019. Tilsvarande resultat i 2018 var negativt.

### *Sauehald*

For dei 125 driftseiningane med sauehald var gjennomsnittleg jordbruksareal i 2019 277 dekar. Talet på vinterfôra sauer per bruk var 156. Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk utgjorde kr 164 300, ned 16 prosent frå året før.

### *Geitehald*

20 driftseiningar (av desse 12 i Nord-Noreg) hadde geitehald som driftsform. Middels jordbruksareal i gruppa var 206 dekar, og gjennomsnittsbruket hadde 144 årsgeiter i 2019. Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk gjekk ned med 5 prosent frå året før, til kr 399 700.

### *Korndyrking og svinehald*

Denne gruppa hadde 30 bruk. Gjennomsnittleg jordbruksareal i 2019 var 405 dekar, og bruka hadde i middel 51,8 avlsgrisar. Arbeid og eigenkapital hadde eit vederlag per årsverk på kr 372 200, opp heile 36 prosent frå året før.

### *Produksjon av storfekjøtt*

Grappa hadde 92 driftseiningar i 2019. I gjennomsnitt var jordbruksarealet 395 dekar, og bruka omsette i middel 8 122 kg storfekjøtt. Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk var kr 163 500. Resultatet var 25 prosent lågare enn i 2018.

## Skogbruk

For dei 121 bruka som var med i driftsgranskingane i skogbruket, gjekk avverkinga i 2019 opp samanlikna med året før. Tømmerprisen gjekk også opp for dei fleste sortimenta.

Skogarealet på deltakarbruka i 2019 gjekk litt ned samanlikna med året før og var i gjennomsnitt 1 450 daa. På desse eigedomane vart det i 2019 avverka 141 prosent av balansekvantumet (sjå kapittel 1.9), mot 118 prosent i 2018. Rekna per bruk vart det avverka 526 m<sup>3</sup> i gjennomsnitt. Det var 20 prosent meir enn året før. I alt vart 94 prosent av tømmeret drive fram av entreprenørar i 2019. Her inngår også bygningstømmer og anna virke til eigen bruk.

I 2019 gjekk produksjonsinntekta opp med kr 52 000, til kr 228 000. Større avverking og høgare prisar ligg bak auken. Dei totale kostnadene auka med kr 40 000 og utgjorde kr 134 000. Auken skuldast at driftskostnadene gjekk opp som følgje av auka avverking, men også at det var ein kraftig auke for netto skogkultur. Det gjennomsnittlege driftsoverskotet per skogeigedom gjekk dermed opp med kr 12 000, til kr 94 000 i 2019. Driftsoverskotet i skogbruket utgjorde da 23 prosent av samla driftsoverskot frå jord- og skogbruk, som året før.

Dersom vi set inn tariffløna for arbeidsinnsatsen til brukarfamilien, og trekkjer verdien av dette arbeidet frå driftsoverskotet, vert gjennomsnittleg overskot i 2019 kr 85 000. Det er kr 13 000 meir enn i 2018.

Prisen på selt virke på deltakarbruka var i gjennomsnitt kr 428 per m<sup>3</sup> i 2019, mot kr 396 i 2018. Utviklinga vi har sett dei siste åra, med auke i prisane på både skurtømmer og massevirke av bartre, haldt fram i 2019. Samtidig auka prisane på sams virke og lauvtrevirke. Landbruksdirektoratet har rekna ut middelprisen på selt virke i 2019 til kr 435. Beløpet ligg kr 25 over prisen frå 2018. Den totale avverkinga i Noreg i 2019 inneheldt 53 prosent skurtømmer og 40 prosent massevirke. Blant bruka i skogbruksgranskingane er delen til skurtømmer litt høgare enn landsgjennomsnittet medan delen til massevirke er litt lågare.

Utrekna per m<sup>3</sup> var all produksjonsinntekt til deltakarane i 2019 kr 434. Kostnadene kom opp i kr 255 per m<sup>3</sup>. Dette gav eit driftsoverskot på kr 179 per m<sup>3</sup>. Tilsvarende tal for 2018 var kr 405 , kr 217 og kr 188 per m<sup>3</sup>.

Familien la ned i gjennomsnitt 46 arbeidstimar i skogbruket i 2019. Samalikna med 2018 har det vore ein nedgang på 3 timar. Den årlege arbeidsinnsatsen i jordbruket for desse familiane ligg rundt 1 700 timar.

Investeringane i 2019 utgjorde 46 prosent av «resultat før skogkultur», mot 34 prosent året før. Investeringane auka med heile 82 prosent. Av investeringane i 2019 vart 66 prosent dekte av skogfond medan 20 prosent vart dekte av offenlege tilskot og eigen arbeidsinnsats. Anna finansiering utgjorde altså 14 prosent. Sjå kapittel 1.3.5 for ytterlegare forklaring når det gjeld «anna finansiering». I gjennomsnitt stod det i overkant av kr 75 800 inne på skogfondkontoen ved utgangen av 2019. Det var kr 6 700 meir enn året før. Årsaka til at behaldninga auka, er at skogeigarane sette inn meir på skogfondet enn kva som vart brukt på ulike skogkulturiltak gjennom året.

## Samla økonomisk resultat for brukarfamilien

### Tilleggsnæringar

Tilleggsnæring er definert som næringsverksemd utanom tradisjonelt jord- og skogbruk, med basis i ressursane på bruket (til dømes areal, bygningar og maskinar). På 82 prosent av brukarane som var med i driftsgranskingane for 2019, er det registrert tilleggsnæring. Inntektene frå sal av varer og tenester innan tilleggsnæring (omsetninga) var større enn kr 20 000 på 65 prosent av deltakarbruka. I gjennomsnitt for alle deltakarbruk *med* tilleggsnæring i 2019 var driftsoverskotet frå tilleggsnæring kr 125 800.

### Balanse

Verdien av alle egedelane til den gjennomsnittlege brukarfamilien i driftsgranskingane auka med 5 prosent i løpet av 2019, til kr 8 489 400 ved slutten av året. Da var verdien fordelt med 75 prosent på anleggsmiddel og 25 prosent på omløpsmiddel<sup>1</sup>. Ved utgangen av 2019 var 35 prosent av omløpsmidla bankinnskot og kontantar. Jordbruket sin del av totalkapitalen utgjorde 54 prosent.

Samla nettoinvestering utanom jordbruket i 2019 var kr 101 800 i gjennomsnitt for deltakarane. Av den summen gjekk kr 65 800 til private egedelar.

Total gjeld per deltakarbruk auka med 4 prosent frå slutten av 2018 til utgangen av 2019, da beløpet var kr 4 109 600. Eigenkapitalen auka i snitt med 7 prosent i løpet av året, til kr 4 380 000. Ved slutten av 2019 var gjeldsprosenten 48, eitt prosentpoeng lågare enn eitt år før.

### Nettoinntekt per familie

Nettoinntekta er den samla inntekta til familien, etter frådrag av betalte gjeldsrenter og kår. Gjennomsnittleg nettoinntekt per deltakarfamilie var kr 1 024 300 i 2019, 8 prosent opp frå 2018.

---

<sup>1</sup> Sjå kapittel 1.9 for forklaring av omgrep.

Jordbruk bidrog med 35 prosent av samla arbeidsvederlag og forrenting på deltakarbruka i 2019. Delen til lønsarbeid var 41 prosent medan tilleggsnæring, anna næring og skogbruk hadde delar på høvesvis 9 prosent, 4 prosent og 2 prosent.

### Tilgang på og bruk av middel

Arbeidskapital er omløpsmiddel minus kortsiktig gjeld. I løpet av 2019 auka arbeidskapitalen med 11 prosent i snitt for alle deltakarbruk, til ein gjennomsnittsverdi på kr 1 469 100. Familiane i driftsgranskingane sparte i snitt kr 296 700 i 2019. Sparinga svarte til 7 prosent av verdien som eigenkapitalen hadde ved starten av året.

### Skatt

Skatt og frådrag i jordbruksinntekta (jordbruksfrådraget) er ein del av inntektspolitikken i jordbruksforhandlingane. For skatteåret 2019 var maksimalt jordbruksfrådrag kr 166 400 per bruk. Eit inntektsuavhengig frådrag på kr 63 500 låg i botnen. Sats ut over dette var 38 prosent. For å oppnå maksimal skattereduksjon for 2019 måtte skattytaren ha ei næringsinntekt i jordbruket på minst kr 334 300. Deltakarane i driftsgranskingane i 2019 hadde i gjennomsnitt eit jordbruksfrådrag på kr 133 500 og ein oppnådd skattereduksjon på kr 29 400. Inntektsverknaden av jordbruksfrådraget i 2019 er rekna ut til kr 49 000 per deltakarbruk og kr 31 300 per årsverk. Skattereduksjonen påverkar ingen av dei sentrale resultatmåla for jordbruket som driftsgranskingane publiserer. Men driftsgranskingane nyttar eit supplerande driftsresultat: Skattejustert vederlag til arbeid og eigenkapital. Der er inntektsverknaden av jordbruksfrådraget teken omsyn til.

### Samanlikning med andre yrkesgrupper

I 2019 utgjorde vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk på deltakarbruka i driftsgranskingane 60 prosent av ei gjennomsnittleg årsløn for industriarbeidarar i NHO-bedrifter. Tilsvarende del for det skattejusterte vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk var 67 prosent.



# 1 Formål, utval og metode

## 1.1 Formål

Hovudformålet med driftsgranskingane er å vise årlege resultat og meir langsiktige utviklingslinjer for økonomien på gardsbruk der inntekter frå jordbruket har eit vesentleg omfang.

Driftsgranskingane har desse delmåla:

- Presentere økonomiske data for jordbruksbedrifter av ulik storleik, med ulike driftsformer og med forskjellig geografisk plassering
- Gi grunnlag for samanlikning med annan nasjonal og internasjonal statistikk
- Leggje grunnlag for vidare forskning og utgreiing
- Gi grunnlag for rådgiving og undervisning
- Gi innspel til offentleg politikk og forvaltning
- Dokumentere den samfunnsøkonomiske verdiskapinga som skjer i landbruk og tilknytte næringar

Sidan 1950 har talet på deltakarbruk i driftsgranskingane stort sett halde seg i underkant av 1 000. Ved val av bruk er det lagt vekt på at driftsgranskingane skal vere representative for den delen av landbruket kor ein viktig del av inntekta til brukarfamilien kjem frå sjølve bruket. For 2019 har driftsgranskingane 930 deltakarbruk.

Frå og med 1964 har nokre av bruka også vore med i særskilde skogbruksgranskingar. Talet på bruk i skogbruksgranskingane for 2019 er 121.

Tilleggsnæringar til tradisjonelt landbruk er eit eige tema i driftsgranskingane. Det same gjeld effekten av jordbruksfrådraget på skatt. Økologisk drift og mjølkeproduksjon med robot er undertema i kapitlet om driftsforma «produksjon av kumjolk og storfeslakt».

## 1.2 Prinsipp og metode for utval

Uttaket av nye bruk er basert på tilfeldig trekkjing frå Landbruksdirektoratet sitt register over tilskotssøkjjarar. Frå og med rekneskapsåret 2013 vert utvalet gjort etter standard omsetning. Uttrekte brukarar skal ha ei standard omsetning som minst svarer til kr 150 000. Det er omfanget av drifta, og ikkje økonomisk resultat på det enkelte bruket, som er kriterium for utvalet. Sjå meir om standard omsetning i kapittel 1.9.

Deltaking i driftsgranskingane er frivillig. Det er inga avgrensing på kor lenge eit bruk kan vere med. Rundt 10 prosent av deltakarbruka vert skifta ut årleg.

Deltakarar i skogbruksgranskingane må ha skog med eit balansekvantum på minst 50 m<sup>3</sup>.

## 1.3 Presentasjon av resultat

Om det er fem eller færre bruk i ei gruppe, vert ikkje gruppegjennomsnittet gitt opp. Bruka i denne gruppa tel likevel med i dei totale gjennomsnittresultata.

## 1.4 Inndelingskriterium

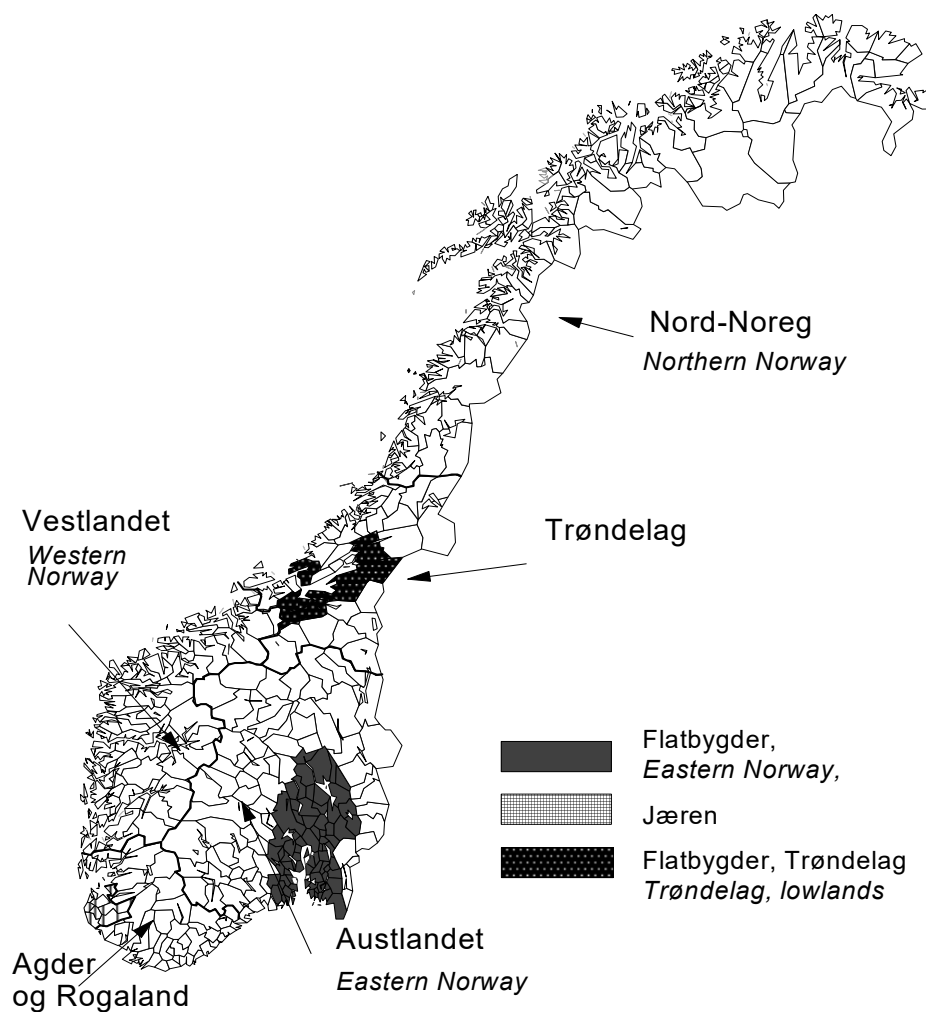
### 1.4.1 Jordbruket

#### Regionar

Inndelinga i regionar går fram av figur 1.1. Austlandet og Trøndelag er delte i underområda «flatbygder» og «andre bygder» medan Jæren er skild ut som eit eige underområde i Agder og Rogaland. Årsaka er at flatbygdene og Jæren har vesentleg betre grunnlag for jordbruksproduksjon enn resten av dei respektive regionane.

#### Storleiksgrupper

Deltakarbruka vert delte inn i grupper etter storleiken på jordbruksarealet, slik som vist i tabell 1.1. Gruppa «under 50 dekar» er utelaten i nokre tabellar. Talet på bruk i den gruppa er lågt, og bruka er lite einsarta.



Figur 1.1 Regioninndeling som vert nytta i driftsgranskingane i jordbruket  
Regional classification used in account statistics for agriculture

Tabell 1.1 Deltakarbruka delte på regionar og storleiksgrupper

Survey holdings classified by regions and by farm size

Region Region	Austlandet Eastern Norway		Agder og Rogaland		Vestlandet Western Norway		Trøndelag		Nord-Noreg Northern Norway	Alle Bruk All holdings
	Flat-Bygder Lowlands	Andre bygder Other parts	Jæren	Andre bygder Other parts	Flat-Bygder Lowlands	Andre bygder Other parts				
0–50	3		5	2	11		1			22
50–100	6	4	2	2	15	2		3		34
100–200	27	26	9	15	35	5	5	13		135
200–300	33	37	14	20	46	11	21	24		206
300–500	53	41	17	31	52	29	29	33		285
>500	63	38	17	22	29	26	16	37		248
Alle All	185	146	64	92	188	73	72	110		930

## Driftsformer

Bruka vert delte på driftsformer ut frå arealbruk og husdyrhald. Produksjonsgreiner som utgjer mindre enn 10 prosent av total produksjon på bruket, kjem ikkje til uttrykk i driftsformkoden. Dersom meir enn 40 prosent av jordbruksarealet vert brukt til kornproduksjon på eit bruk som også har husdyrdrift, vert driftsforma kombinert korn/husdyr. Av dei 930 bruka som er med i driftsgranskingane for 2019, er 747 klassifiserte i ei av dei åtte driftsformene som er med i hovudtabell 17. Resten av bruka har anten meir enn to hovudproduksjonar eller ei driftsform som er mindre vanleg. Tabellane 1.2 og 1.3 gir oversikt over korleis deltakarbruka er fordelte.

**Tabell 1.2 Deltakarbruka delte på regionar og driftsformer**

*Survey holdings classified by regions and by types of farming*

Region <i>Region</i>	Austlandet		Agder og Rogaland		Vest-landet	Trøndelag		Nord-Noreg	Alle bruk
	<i>Eastern Norway</i>				<i>Western Norway</i>			<i>Northern Norway</i>	<i>All holdings</i>
Driftsform <i>Type of farming</i>	Flat-bygder <i>Low-lands</i>	Andre bygder <i>Other parts</i>	Jæren	Andre bygder <i>Other parts</i>		Flat-bygder <i>Low-lands</i>	Andre bygder <i>Other parts</i>		
Kumjølke og storfeslakt <i>Dairy and beef farming</i>	21	36	20	30	82	19	37	64	309
Kumjølke og svin <i>Dairy and pig farming</i>	1		11	4	7	1		1	25
Kumjølke og sau <i>Dairy and sheep farming</i>		5	10	8	16		1	2	42
Korn <i>Cereal production</i>	66	17			1	15	5		104
Korn og svin <i>Cereal production and pig farming</i>	14	2			1	10	3		30
Sau <i>Sheep</i>	7	31	5	19	29	4	10	20	125
Geit <i>Goat's milk</i>		3			5			12	20
Storfeslakt <i>Beef farming</i>	16	23	1	10	13	11	13	5	92
Andre <i>Others</i>	60	29	17	21	34	13	3	6	183
Alle <i>All holdings</i>	185	146	64	92	188	73	72	110	930

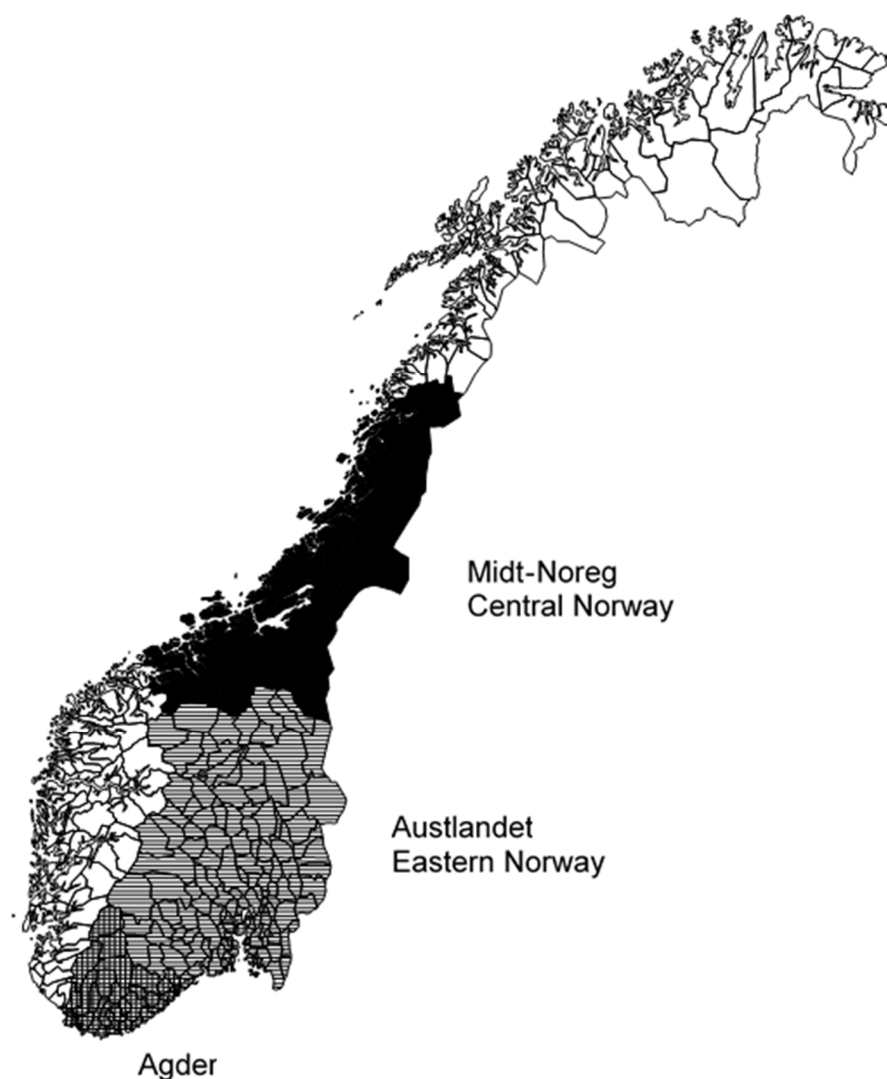
**Tabell 1.3 Deltakarbruka delte på storleiksgrupper og driftsformer***Survey holdings classified by farm size and by types of farming*

Storleiksgruppe, dekar <i>Farm size, decares</i>	0–50	50–100	100–200	200–300	300–500	> 500	Alle bruk <i>All holdings</i>
Driftsform <i>Type of farming</i>							
Kumjølke og storfeslakt <i>Dairy and beef farming</i>			29	67	106	107	309
Kumjølke og svin <i>Dairy and pig farming</i>			2	6	8	9	25
Kumjølke og sau <i>Dairy and sheep farming</i>			5	6	15	16	42
Korn <i>Cereal production</i>		1	16	28	36	23	104
Korn og svin <i>Cereal production and pig farming</i>			6	4	14	6	30
Sau <i>Sheep</i>	1	6	32	46	29	11	125
Geit <i>Goat's milk</i>		2	10	4	4		20
Storfeslakt <i>Beef farming</i>	1	2	17	14	36	22	92
Andre <i>Others</i>	20	23	18	31	37	54	183
Alle <i>All holdings</i>	22	34	135	206	285	248	930

## 1.4.2 Skogbruket

### Regionar

Alle skogeigedomane i utvalet ligg i barskogområda. Det er brukt følgjande inndeling i regionar: Austlandet, Agder og Midt-Noreg. Regionen Midt-Noreg er samansett av Trøndelag, Helgeland i Nordland fylke og Møre og Romsdal fylke nord for Romsdalsfjorden. Inndelinga er altså noko annleis i skogbruksdelen enn i jordbruksdelen, sjå figur 1.2.



Figur 1.2 Regioninndeling som vert nytta i skogbruksgranskingane  
*Regional classification used in account statistics for farm forestry*

## Avverkingsskvantum

Bruka er grupperte etter avverking for sal. Bruk utan avverking, eller med avverking berre til eigen bruk på garden og til familien, vert samla i ei eiga gruppe. Det totale avverka kvantumet på bruket i året vert nytta som inndelingskriterium for bruk som har hatt avverking for sal. Dette er gjort for å vise korleis det økonomiske resultatet avheng av produsert mengd. Desse storleiksgruppene er nytta for samla avverking:

- < 100 m<sup>3</sup>
- 100–199 m<sup>3</sup>
- 200–399 m<sup>3</sup>
- ≥ 400 m<sup>3</sup>

## 1.5 Representativitet

Drøftinga av representativitet er avgrensa til å gjelde jordbruksdelen av driftsgranskingane. For skogbruksdelen gjer det låge deltakartalet, i tillegg til at vi manglar oppdatert nasjonalt samanlikningsgrunnlag, at ei slik drøfting er mindre aktuell.

I tabell 1.4 er deltakarbruka samanlikna på storleik med «alle» bruk i landet, slik desse siste er presenterte i Statistisk sentralbyrå (SSB) sin jordbruksstatistikk. Jordbruksstatistikken til SSB omfattar alle bruk, ikkje berre dei med yrkesmessig drift. Samdrifter utan areal tel der som eigne einingar og kjem i gruppa med minst areal. Dermed er ikkje samanlikningsgrunnlaget «skreddarsydd» for driftsgranskingane. Likevel gir tabell 1.4 eit signal om at i driftsgranskingane er dei minste bruka underrepresenterte og bruk over 200 dekar overrepresenterte. I driftsgranskingane har det vore avgjerande å byggje opp store nok grupper av deltakarbruk innanfor dei viktigaste driftsformene. Derfor har omsynet til representativitet innan bruksstorleik til ein viss grad vore nøydd til å vike. Det vert lagt vekt på å behalde omtrent uendra deltakartal innanfor kvart enkelt fylke frå år til år. Over tid vil ein likevel justere talet på deltakarbruk i kvart fylke, i tråd med endring av faktisk tal bruk i fylka og endra totalt utval.

**Tabell 1.4 Fordeling på storleiksgrupper. Deltakarbruk kontra alle bruk i landet. Prosent**

*Distribution of farm size. Survey sample versus all holdings involved in national agricultural statistics. Percentage*

Arealgrupper, dekar per bruk <i>Farm size, decares per holding</i>	Driftsgranskingane <i>Survey of account statistics</i>			SSB sin jordbruksstatistikk <sup>2</sup> <i>National agricultural statistics (Statistics Norway)</i>		
	2010	2018	2019	2010	2018	2019
0–50	2	2	2	13	13	14
50–100	6	4	4	17	17	16
100–200	24	14	14	29	26	26
200–500	54	55	53	33	32	32
> 500	14	25	27	8	12	12

## 1.6 Prinsipp for rekneskapsoppgjeret

For kvart deltakarbruk omarbeider NIBIO skatterekneskapan til ein driftsrekneskap. Nedanfor følgjer ei oversikt over dei viktigaste særtrekka ved driftsrekneskapan, sett i høve til ein skatterekneskap.

- I driftsrekneskapan vert *ubetalt arbeid* som er utført av kårfolk eller andre utanom brukarfamilien, registrert med timetal og rekna som leigd arbeid. Berre dei faktisk betalte lønsutgiftene vert førte som *kostnad* under leigd arbeid.
- I driftsrekneskapan er det klarare skiljelinjer mellom *jordbruk*, *skogbruk*, *andre typar næringsverksemd* og *privat* enn det vi finn i skatterekneskapan. Dette fører

<sup>2</sup> Kjelder: Landbruksteljing 2010 og Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå.

til at enkelte inntekts- og kostnadspostar i skatterekneskapen heilt eller delvis kan verte overførte, til dømes frå jordbruk til skogbruk, i driftsrekneskapen.

- Driftsrekneskapen deler produksjonsinntekta i jordbruket i tre hovudgrupper: Inntekter frå planteproduksjon, inntekter frå husdyrproduksjon og ei samlegruppe med tilskot og andre inntekter. I skogbruket vert denne inndelinga nytta: Virkesinntekter, driftstilskot og andre inntekter. I både jordbruks- og skogbruksdelen er kostnadene grupperte i faste og variable kostnader.
- Dei enkelte inntekts- og kostnadspostane i driftsrekneskapen er korrigererte for endringar i balanseverdier.
- Buskapen vert, som hovudprinsipp, verdsett etter slakteverdi i driftsrekneskapen. I skatterekneskapen er buskap verdsett etter variable tilverkingkostnader.
- Det vert nytta lineære avskrivningar i driftsrekneskapen medan skatterekneskapen bruker saldoavskrivningar.
- Vinst og tap ved avhending av anleggsmiddel vert skrivne ned eller avskrivne i driftsrekneskapen. Skatterekneskapen nyttar vinst- og tapskonto.
- Lager av sjølvproduserte varer for sal vert i driftsrekneskapen verdsett til den verdien ein meiner varene har for sal. Skatterekneskapen nyttar variable kostnader ved tilverking.
- I driftsrekneskapen vert det sett inn vederlag for familiens arbeid på nyanlegg. Dette vederlaget vert ført i balansen ut frå tariffløn og lagt saman med resten av anleggskostnadene. Samtidig vert vederlaget skilt ut frå jordbruks- og skogbruksdrifta som ein eigen inntektspost.
- Driftsrekneskapen har med data for tilgang på og innsats av ulike ressursar. For jordbruket vert jordbruksareal, arealdisponering, arbeidsinnsats og oppnådde avlingar registrerte. For skogbruket vert balansekvantum, samt enkelte tekniske data ved drifta, registrerte.
- I skatterekneskapen vert resultatet for skogbruket fastsett som eit gjennomsnittresultat for dei fem siste åra, på eigedomar med aktiv jordbruksdrift. I driftsrekneskapen vert det faktiske resultatet frå det enkelte rekneskapsåret brukt.
- Skogfond vert i driftsrekneskapen behandla som fondsavsetningar. Det vil seie at trekte beløp ikkje vert utgiftsførte i trekkåret, og at beløp som vert betalte tilbake, ikkje vert inntektsførte i utbetalingsåret.
- Skogsveganlegg vert utgiftsførte direkte i skatterekneskapen, men vert ført i balansen i driftsrekneskapen.

## 1.7 Resultatmål og resultatrekning

I driftsgranskingane nyttar vi fleire resultatmål. Samanhengen mellom dei, og korleis dei vert rekna ut, går fram i det følgjande.



### 1.7.1 Jordbruket

- Produksjonsinntekt
- Variable kostnader
- = **Dekningsbidrag**
- Faste kostnader eksklusive avskrivningar
- = Resultat før avskrivningar
- Avskrivningar
- = **Driftsoverskot**

Driftsoverskotet er den godtgjersla familien får for eige arbeid og for eigen og lånt kapital. Fordelinga av driftsoverskotet på arbeidsvederlag og forrenting av kapital vert gjort på fleire måtar:

- 1) Driftsoverskot
  - Rentekrav på kapital bunden i jordbruket
  - = Familiens arbeidsforteneste
  - + Kostnader til leigd arbeid
  - = **Lønsevne**
  
- 2) Driftsoverskot
  - Innsett verdi av familiens arbeid
  - = **Forrenting**
  
- 3) Driftsoverskot
  - + Kostnader til leigd arbeid
  - Jordbruket sin del av gjeldsrenter og kår
  - = **Vederlag til arbeid og egenkapital**
  
- 4) Vederlag til arbeid og egenkapital
  - + Inntektsverknad av jordbruksfrådrag
  - = **Skattejustert vederlag til arbeid og egenkapital**
  
- 5) Driftsoverskot
  - Jordbruket sin del av gjeldsrenter og kår
  - = **Vederlag til familiens arbeid og egenkapital**

Familiens arbeidsforteneste, vederlag til arbeid og egenkapital (også det skattejusterte vederlaget) og vederlag til familiens arbeid og egenkapital vert ofte rekna ut per årsverk á 1 845 registrerte timar. Arbeidstimar som er utførte av ubetalt leigd hjelp, vert da slegne saman med familiens arbeidstimar. Lønsevna vert oftast rekna per arbeidstime.

I kapittel 1.9 er det gjort greie for detaljar ved utrekning av det skattejusterte vederlaget til arbeid og egenkapital.

Rentekravet for 2019 er sett til 2 prosent av verdien på egedelar i jordbruket, som for dei fire ára før. For ára 2010 - 2014 er det brukt 3 prosent. Satsen for rentekrav vert fastsett på grunnlag av rentenivået i marknaden.

## 1.7.2 Skogbruket

Resultatmåla i skogbruksdelen er bygde opp annleis enn i jordbruksdelen. Det er utrekna lønsemd både *før* og *etter* skogkulturtiltak.

Det vert ikkje teke omsyn til endringar i den ståande trekapitalen ved resultatrekninga i skogbruket.

- Produksjonsinntekter
- Kostnader eksklusive skogkultur
- = **Resultat før skogkultur**
- Skogkultur (netto)
- = **Driftsoverskot**

Eit kalkulert vederlag for arbeidsinnsatsen til familien vert sett inn. Dette vert gjort for å kunne samanlikne avverkingskostnadene med tilsvarande tal frå annan skogstatistikk.

- Bruttoinntekt ved avverking
- Variable kostnader inklusive kalkulert verdi av eige arbeid
- = **Rånetto**
- + Andre inntekter
- = Resultat før avskrivning
- Avskrivningar
- = Driftsresultat før skogkultur
- Skogkultur (netto) inklusive kalkulert verdi av eige arbeid
- = **Driftsresultat**
- +/- Skogfond
- = Driftsresultat etter skogfond

### 1.7.3 Den samla inntekta til brukarfamilien

*Nettoinntekt* vert nytta som eit uttrykk for den samla inntekta til brukarfamilien. Ein reknar ut nettoinntekta på følgjande måte:

	Driftsoverskot jordbruk
+	Driftsoverskot skogbruk
+	Driftsoverskot tilleggsnæring
+	Driftsoverskot andre næringar
+	Lønsinntekt og pensjonar
+	Familiens arbeid på nyanlegg (innsett verdi)
+	Renteinntekter
=	<b>Samla arbeidsvederlag og forrenting</b>
-	Renteutgifter
-	Kår
=	<b>Nettoinntekt</b>

Det private forbruket til brukarfamilien vert rekna ut frå nettoinntekta:

	Nettoinntekt
-	Verdiregulering debet (tap på krav, gåver etc. som er gitt)
+	Verdiregulering kredit (barnetrygd, motteken arv, mottekne gåver etc.)
-	Sum eigenkapital i utgåande balanse (UB)
+	Sum eigenkapital i inngåande balanse (IB)
-	Betalte skattar
=	<b>Privatforbruk</b>

## 1.8 Andre tema i undersøkinga

### 1.8.1 Variasjon innanfor nokre driftsformer i jordbruket

Bak gjennomsnittresultata kan det skjule seg store variasjonar frå bruk til bruk. Spreiinga i talmaterialet innanfor driftsformene «produksjon av kumjølkk og storfe-slakt», «korndyrking» og «sauehald» vert drøfta i kapittel 2.3. Drøftinga baserer seg på presentasjon av middelveidiar for «den beste» og «den svakaste» tredelen av bruka i gruppa. Kva for variabel ein grupperer etter, er avhengig av driftsform.

## 1.8.2 Økologisk jordbruk

Debio er kontrollinstans for økologisk produksjon i Noreg. I slutten av 2019 hadde 1 976 norske gardsbruk drift som var godkjend som økologisk. Totalt sett var det i underkant av 39 000 gardbrukarar som søkte om produksjonstilskot i 2019.

Dei økologiske areala utgjorde 4 prosent av totalt norsk jordbruksareal i 2019. Å ta med areal i karens i tillegg gir totalt 5 prosent. Dei økologiske husdyra utgjør førebels ein liten del av alle husdyr i Noreg. Rundt 1 prosent av firbeinte dyr som vart slakta i 2019, var økologiske. Prosentdelen var minst for gris. Økologisk mjølk utgjorde 4 prosent av den totale kumjølksproduksjonen. 8 prosent av eggproduksjonen i 2019 var økologisk.

Av dei 930 bruka som er med i driftsgranskingane i jordbruket for 2019, vart 887 drivne konvensjonelt medan 43 hadde økologisk drift. Det var 17 kumjølksprodusentar, fem deltakarar med sauehald, åtte med produksjon av storfekjøtt og fem med korndyrking blant dei økologiske produsentane. Åtte hadde ulike andre produksjonar.

På grunn av få observasjonar vert det ikkje presentert detaljerte data for andre typar økologisk drift enn kumjølksproduksjon. Økologisk kumjølksproduksjon er omtalt i kapittel 2.3.1.

## 1.8.3 Mjølkeproduksjon med robot

Mjølkerobotar er komne inn som eit viktig element i norsk jordbruk. Kapittel 2.3.1 inneheld ein artikkel om dette temaet.

## 1.9 Definisjonar og forklaring av omgrep

**Anleggsmiddel** er eigedelar som er meinte til varig eige eller bruk, det vil seie alle eigedelar med unnatak av omløpsmiddel. Anleggsmidla har ei funksjonstid i føretaket på over eitt år. Eksempel på anleggsmiddel er jord- og skogbruksareal, driftsbygningar, maskinar og produksjonsdyr.

**Anna næring:** Næringsverksemd som vert driven av ein gardbrukar, men som ikkje nyttar ressursane på gardsbruket. Sjå elles «tilleggsnæring».

**Arbeid:** Både ubetalt og betalt leigd arbeid, og arbeidet til familien, vert registrert i timar etter medgått arbeidstid. For personar som er yngre enn 18 år, eller eldre enn 65 år, vert arbeidstimane rekna om til fullverdige timar etter følgjande reduksjonstabell:

Alder	Multiplikasjonsfaktor
12–14 år	0,6
15–16 år	0,8
17 år	0,9
66–70 år	0,9
over 70 år	0,7

Når kårfolk og barn over 17 år i familien har arbeidd i jord- eller skogbruket, vert arbeidstimane deira førte under leigd hjelp. Det vert rekna ut eit særskilt vederlag for familien sitt eige arbeid på nyanlegg. Dette vert ført i balansen.

All arbeidsinnsats i dei ulike yrkesgreinene vert registrert, anten ved noteringar for kvar veke, eller i form av ei meir summarisk årleg rapportering.

**Arbeidskapital** er omløpsmiddel minus kortsiktig gjeld. Arbeidskapitalen er eit uttrykk for den likvide situasjonen til familien.

**Avlingar** vert registrerte som lagringsdyktig mengd. For korn vil det seie kg med 15 prosent vassinnhald. Andre registreringar omfattar kg innhausta rotvekstar og poteter, kg innkøyrd høy og m<sup>3</sup> ferdig surfôrmasse. Beiteopptak og fôring med ferskt gras vert rekna i FEm. Alle avlingar vert rekna om til FEm per dekar.

**Avskrivningar** er planmessig fordeling av verdinedgang for eigedelane over venta levetid. Verdinedgangen skuldast slitasje, elde og teknisk utvikling.

I skatterekneskapen vert dei fleste avskrivbare eigedelane avskrivne etter saldoprinsippet, altså med ein viss prosent av den bokførte verdien til eigedelen. Dette prinsippet fører til at dei årlege avskrivningane minkar etter kvart som eigedelane vert eldre. Dei avskrivbare eigedelane er delte i ulike avskrivingsgrupper. Bygningar og anlegg vert avskrivne individuelt medan inventar, reiskapar og maskinar vert avskrivne kollektivt.

I driftsrekneskapen vert det nytta lineære avskrivningar, slik at den nominelle verdinedgangen vert like stor kvart år i avskrivingsperioden. Dei avskrivbare anleggsmidla vert avskrivne individuelt, og avskrivningstida vert fastsett ut frå sannsynleg brukstid eller kor lenge anleggsmidla vil vare. Brukt utstyr vert dermed avskrive over kortare tid enn nytt utstyr.

Avskrivingssatsane for ulike eigedelar, i både skatterekneskap og driftsrekneskap, finst i tabell 1.5.

**Tabell 1.5 Balanseføring og avskrivningar i skatterekneskap og driftsrekneskap***Capitalization and depreciation in tax accounts and management accounts*

<b>Eigedelar</b> <b>Assets</b>	<b>Skatterekneskap</b> <b>Tax accounts</b>	<b>Driftsrekneskap</b> <b>Management accounts</b>
Jord- og skogbruksareal	Balanseført utan avskrivning	Balanseført utan avskrivning
Jordbruksvegar	Balanseført utan avskrivning	Balanseført utan avskrivning
Skogsvegar, varige	Ført til utgift direkte	Balanseført utan avskrivning
Driftsvegar i skogen, enkle	Ført til utgift direkte	Avskrivningstid maks. 10 år
Nydyrking	Ført til utgift direkte	Balanseført utan avskrivning
Planering	Kostnadsfordelt over 10 år	Balanseført utan avskrivning
Frukttre	Balanseført utan avskrivning	Avskrivningstid 20 år
Grøfter, lukka	Ført til utgift direkte	Avskrivningstid 20 år
Grøfter, opne	Balanseført utan avskrivning	Balanseført utan avskrivning
Vatningsanlegg, flyttbare	Kollektiv avskrivning, maks. 20 %	Avskrivningstid 15 år
Vatningsanlegg, faste inkl. pumpe	Individuell avskrivning, maks. 8 %	Avskrivningstid 20 år
Vassleidning fram til bygning	Individuell avskrivning, maks. 4 %	Avskrivningstid 20 år
Driftsbygningar:		
Forventa brukstid > 20 år	Individuell avskrivning, maks. 4 %	Avskrivningstid 30 år
Forventa brukstid < 20 år (pelsdyrgardar, enkle veksthus)	Individuell avskrivning, maks. 8 %	Avskrivningstid 15 år
Innreiingar i driftsbygningar	Kollektiv avskrivning, maks. 20 %	Avskrivningstid 15 år
Maskinar	Kollektiv avskrivning, maks. 20 %	Avskrivningstid 15 år
Vare- og lastebilar	Kollektiv avskrivning, maks. 20 %	Avskrivningstid 15 år
Buskap	Variable oppdrettskostnader, omløpsmiddel	Balanseført etter slakteverdi
Varelager, salsavling	Variabel tilvergingsverdi	Salsverdi
Varelager, innkjøpt	Innkjøpspris	Innkjøpspris
Varelager, grovfôr	Variabel tilvergingsverdi	Fôrverdi
Våningshus og kårhus	Balanseført utan avskrivning	Avskrivningstid 50 år
Privat bil	Varierende sats avhengig av alder på bilen	Avskrivningstid 15 år

**Avverkingsprosenten** for skogen er totalt avverkingskvantum i året i prosent av balansekvantumet.

**Balansen** er ei oppstilling av eigedelane til brukarfamilien, gjelda og eigenkapitalen per 31.12.

**Balanseføring, grenser:** Varige eigedelar vert førte i balansen om kostprisen er minst kr 15 000. Beløpsgrensa er den same som i skatterekneskapen.

Ved større reparasjons- og vedlikehaldsarbeid vert berre ei mogeleg standardheving ført i balansen i skatterekneskapen. I driftsrekneskapen kan ein stor del av slikt arbeid verte balanseført, og verte anten skriven av ordinært eller kostnadsfordelt over ein kortare periode.

**Balansekvantumet** for skogen er det størst mogelege kvantumet, målt i m<sup>3</sup> utan bork, som kan takast ut kvart år, utan at avverkingskvantumet i framtida vert mindre. Det er føresett ein definert investeringsinnsats i primærproduksjonen.

**Bruk** er ei driftseining i landbruket. Driftseininga kan vere samansett av eigd og/eller leigd areal.

**Brukaren** er den som administrerer driftseininga. Han eller ho vil som oftast vere eigar av heile eller delar av den faste eigedomen og er vanlegvis den som har flest arbeidstimar på bruket.

**Brukarfamilien:** Sjå *familien*.

**Buskap:** I skatterekneskapen er heile buskapen klassifisert som omløpsmiddel og verdsett etter standardiserte einingsprisar for variable oppdrettskostnader (tilverkningsverdiar). I driftsrekneskapen vert buskapen verdsett, som hovudregel, til slakteverdi. Her er det unnatak for verpehøns, smågrisar og hestar. Oksar, smågrisar, slaktegrisar og fjørfe til slakt vert klassifiserte som omløpsmiddel medan resten av buskapen vert rekna som anleggsmiddel (produksjonsdyr). Både i skatterekneskapen og i driftsrekneskapen vert vaksne dyr ståande i balansen med den verdien dei ein gong har fått som vaksne.

**Dekningsbidrag** er produksjonsinntekter minus variable kostnader.

**Driftsoverskot** er produksjonsinntekter minus kostnader. Driftsoverskotet er den godtgjeringa familien får for innsatsen av eige arbeid og for eigen og lånt kapital.

**Eigenkapital** er sum egedelar minus gjeld.

**Egedelar:** Sjå stikkorda *anleggsmiddel* og *omløpsmiddel*.

**Familien** er brukar og eventuell ektefelle, sambuar eller partner, og deira barn under 17 år.

**Familiens arbeidsforteneste** (vert rekna berre for jordbruket) er driftsoverskot fråtrekt kalkulert rente på egedelane i jordbruket. Dette resultatmålet viser kva familien har igjen som godtgjerling for eigen arbeidsinnsats. Ved utrekning av familiens arbeidsforteneste *per årsverk* vert arbeidstimar som er utførte av ubetalt leigd hjelp, slegne saman med familien sine egne arbeidstimar. Gjennomsnittet av inngåande og utgåande balanse vert brukt som uttrykk for verdien av egedelane i jordbruket.

**Familiens arbeidsvederlag** er eit kalkulert vederlag for arbeidsinnsatsen til familien. Dei registrerte arbeidstimane til familien er utgangspunkt. Ein reknar ut kva det ville ha kosta å leige arbeidskraft i like mange timar, til tariff løn. Tariff løna inkluderer feriepengar og betaling for rørelege heilag dagar. Arbeidsgivaravgifta, som er regionalt differensiert, vert også teken med. Derfor vil arbeidsvederlaget per time variere mellom ulike område.

**Faste kostnader** er kostnader som i ein gitt periode ikkje endrar seg vesentleg med omfanget av produksjonen. Eksempel på faste kostnader er avskrivningar og vedlikehald av driftsbygningar.

**Fråsal:** Salsinntekter frå balanseførte anleggsmiddel vert behandla ulikt i skatterekneskapen og driftsrekneskapen. I skatterekneskapen vert vinst eller tap ved sal av ikkje avskrivbare driftsmiddel, eller anleggsmiddel med individuell avskrivning, periodisert over vinst- og tapskontoen. Ved sal av anleggsmiddel som vert avskrivne som gruppe, er det ikkje mogeleg å fastsetje vinst eller tap. Heile salssummen vert derfor skriven ned i vedkomande saldogruppe. I driftsrekneskapen vert vinst ved sal brukt til nedskrivning, medan tap ved sal vert avskrive. Ved fråsal av jord eller skog skal den bokførte verdien av det selte arealet skrivast ned til null i driftsrekneskapen. Overskytande verdi vert ført som verdiregulering.

**Gjeldsprosenten** er gjelda til familien i prosent av totalkapitalen. Gjeldsprosenten viser kor stor del av egedelane som er finansiert med framand kapital.

**Inngående balanse** (IB) er balanse ved starten av rekneskapsåret.

**Inntekter frå plante- og husdyrproduksjon** er verdien av varer og tenester som er produserte i løpet av året. Desse inntektene omfattar både sal og eige forbruk av produkta, i tillegg til lagerendringar.

**Investeringsfrekvensen** (vert rekna ut berre for skogbruket) viser kor stor prosentdel av skogeigedomane som det har vorte investert i gjennom året.

**Jordbruksareal:** Arealet av kvar enkelt vekst vert registrert i dekar. Areal med natureng og overflatedyrka beite vert redusert for uproduktivt areal, slik at ein kjem fram til eit produktivt nettoareal. Del av fellesbeite vert rekna som del av bruket. Jordbruksarealet omfattar både eige og leigd areal. Det vert registrert kor stort det leigde arealet er.

**Kortsiktig gjeld** er gjeld som normalt fell til betaling innan eitt år frå rekneskapsavslutting, eller som er direkte knytt til den kortsiktige omsetninga av varer og tenester i verksemda.

**Kostnader** er verdien av varer og tenester som er sette inn i produksjonen i rekneskapsåret.

**Kår** er ei kontraktfesta yting til tidlegare eigar.

**Langsiktig gjeld** er gjeld som normalt fell til betaling eitt år eller meir etter rekneskapsavslutting, og som ikkje er knytt til den kortsiktige omsetninga av varer og tenester i verksemda.

**Lønsevne** vert rekna berre for jordbruket og fortel kor mykje jordbruket kan betale for samla arbeidsinnsats når all kapital er godtgjort. Lønsevna vert gitt opp i kroner per bruk eller kroner per time.

**Lønsevneprosenten** fortel korleis den reelle godtgjersla for utført arbeid i jordbruket står i høve til den godtgjersla som måtte til dersom brukarfamilien skulle ha vore løna etter tariff.



**Nettoinntekt** er samla driftsoverskot frå all næringsverksemd, med tillegg av lønsinntekter, pensjonar, kalkulert vederlag for familiens arbeidsinnsats på nyanlegg og renteinntekter. Rente- og kårutgifter er trekte frå.

**Nettoinvestering** er nyanlegg minus avskrivningar, fråsal og investeringstilskot.

**Netto mekaniseringskostnad** omfattar alle kostnader ved maskininnsatsen (traktor, skurtreskar, yrkesbil, andre maskinar og reiskapar), medrekna rente på bokført verdi, men fråtrekt inntekter frå utleige av maskinar:

	Avskrivningar og vedlikehald
+	Drivstoffkostnader
+	Leigeutgifter til maskinar og reiskapar
+	Rentekrav
=	Brutto mekaniseringskostnad
-	Leigeinntekter av maskinar og reiskapar
=	Netto mekaniseringskostnad

**Omløpsmiddel** er eigedelar som ikkje er skaffa for varig eige eller bruk. Dei har anten ei funksjonstid på under eitt år i føretaket, eller dei er knytte til den kortsiktige omsetninga av varer og tenester. Eksempel på omløpsmiddel er bankinnskot, kontantar, andre krav, slaktedyr og varelager.

**Produksjonsinntekt** er summen av inntekter frå jordbruket. Produksjonsinntekta kan delast i tre: Inntekter frå planteproduksjon, inntekter frå husdyrproduksjon og ei samlegruppe med tilskot, leigeinntekter med meir.

**Produktivt skogbruksareal:** All mark som har ei produksjonsevne som minst svarer til produksjonskravet i lågaste klasse på ein bonitetsskala.

**Rentekrav** er kalkulert rente av gjennomsnittleg verdi gjennom året for eigedelane i jordbruket.

**Rotverdi**, eller rotnetto, uttrykkjer differansen mellom tømmerprisen og dei driftskostnadene som er knytte til å få tømmeret fram til bilveg.

**Rånetto** (skogbruk) er bruttoinntekt med frådrag av driftsavhengige kostnader eksklusive skogkultur. Dei driftsavhengige kostnadene omfattar alt arbeid (eige og leigd), leige og vedlikehald av utstyr, drivstoff, salskostnader med meir. Avskrivningar på eige utstyr vert ikkje tekne med i dei driftsavhengige kostnadene.

**Samdrift** er eit føretak der driftsbygningar, jord, mjølkekvoter, arbeidskraft og andre ressursar på to eller fleire gardsbruk er organiserte i ei eining.

**Skattejustert vederlag til arbeid og egenkapital:** Inntektsverknaden av jordbruksfrådraget er rekna ut. Vi tek utgangspunkt i at skatten for 2019 vert redusert med 22 prosent av frådraget. Ein reknar 40 prosent marginalsatt for 2019, som Budsjettnemnda for jordbruket gjer. Justeringsbeløpet som vi kjem fram til på denne måten, vert lagt til vederlaget til arbeid og egenkapital. Da får vi fram det skattejusterte vederlaget. Det er skattejustert vederlag til arbeid og egenkapital *rekna per årsverk* som vert brukt i driftsgranskingane. Sjå meir om dette i kapittel 4.7.

**Sparing** er auke i egenkapitalen i løpet av året.

**Standard dekningsbidrag (SDB)** er normerte tal for kva som skal vere igjen når inntektene frå plante- og husdyrproduksjon har fått fråtrekk for variable kostnader. Samla SDB på bruket er summen av standard dekningsbidrag frå alle produksjonsgreiner. I EU sin rekneskapsstatistikk har SDB tidlegare vore utvalskriterium og grunnlag for inndeling i driftsformer.

**Standard omsetning (SO)** er normerte tal for omsetning av produkt. Dette er totale, utrekna inntekter utan tilskot. EU-statistikken byggjer utvalet på standard omsetning.

**Tilleggsnæring** er næringsverksemd som vert driven i tillegg til jord- og skogbruk, der ressursane på garden (til dømes areal, bygningar og maskinar) vert nytta.

**Utgående balanse (UB)** er balansen ved utgangen av rekneskapsåret.

**Variable kostnader** er kostnader som i ein gitt periode endrar seg med omfanget av produksjonen, slik som til dømes kostnader til såfrø, gjødsel og innkjøpt fôr. Drivstoffkostnaden vert rekna som ein fast kostnad.

**Vederlag til arbeid og egenkapital** (vert rekna berre for jordbruket) er driftsoverskot pluss kostnader til leigd arbeid, minus jordbruket sin del av utgifter til renter og kår. Jordbruket sin del av utgifter til renter og kår vert sett lik den prosentdelen som verdien av egedelane i jordbruket utgjer av totalverdien for alle egedelar.

**Vederlag til familiens arbeid og egenkapital** (vert rekna berre for jordbruket) omfattar driftsoverskotet minus jordbruket sin del av utgifter til renter og kår.

**Verdsetjing:** I både drifts- og skatterekneskapan vert anleggsmidla verdsette til historisk kostpris, med frådrag for mottekne offentlege tilskot. Om familien har lagt ned arbeid i samband med nyanlegg, vert verdien av dette arbeidet lagt til kostprisen i driftsrekneskapan. I skatterekneskapan vert anleggsmiddel i skogbruket skrivne ned med eventuelt utbetalt skogfond. Det vert ikkje gjort i driftsrekneskapan. Prinsippa for, og storleiken på, dei årlege avskrivningane er ulike i dei to kategoriane av rekneskap (sjå stikkorda *avskrivningar* og *fråsal*). Lager av kjøpte varer vert førte opp i balansen til innkjøpspris, med tillegg av fraktkostnader. På det punktet er drifts- og skatterekneskapan like. I skatterekneskapan vert eigenproduserte varer på lager verdsette til tilverksverdien. For jordbruksprodukt vert det da nytta standardiserte einingsprisar medan faktiske tilverksverdiar gjeld for skogbruksprodukt. I driftsrekneskapan vert verdien av salsprodukt sett lik venta salsverdi per 31. desember i

rekneskapsåret. Heimeavla fôr vert verdsett ut frå prisen på bygg ved utgangen av rekneskapsåret. Kvalt grovfôrslag vert verdsett etter fôrkonsentrasjon, til ein fôreiningsverdi som er 80 prosent av byggprisen (for halm 50 prosent). Verdsetjing av slaktedyr er omtalt under stikkordet *buskap*.

**Årsverk:** Eitt årsverk var i 2019 definert som 1 845 registrerte timar.



## 2 Jordbruk. Resultat frå 2019 og utviklingstrekk gjennom 10 år

### 2.1 Innleiing

Driftsgranskningane i jordbruket for 2019 byggjer på resultat frå 930 driftseiningar. Nokre få samdrifter innan kumjølkkproduksjon er med i det ordinære driftsgranskingsmaterialet. Gjennomsnittresultata til deltakarane i ei samdrift vert publiserte som samdrifta sitt resultat, og samdrifta vert rekna som ei driftseining.

I kapittel 1 er det forklart korleis deltakarbruka er valde ut, og korleis dei er delte inn i grupper etter kor dei høyrer heime geografisk, etter driftsform og etter storleiken på jordbruksarealet.

Omgrep som til dømes «alle bruk i landet sett under eitt» og «bruka i flatbygdene på Austlandet» vert brukte utan at ein i kvart tilfelle presiserer at det berre er snakk om deltakarbruka i driftsgranskningane.

Drøftingane av rekneskapsresultata for året 2019 går for ein stor del ut på samanlikning med tilsvarende tal frå 2018. Beløp vert då rekna i løpande kroner. Når endringar frå eitt år til eit anna vert kalla «størst» eller «minst», er det snakk om prosentvis endring. I nokre tilfelle vert fleire år trekte inn i samanlikninga. Figurar er nytta for å få fram utviklinga gjennom 10 år for driftsresultat, eigedelar og gjeld. Alle tiårsfigurane i kapittel 2 viser verdiar som er omrekna til kroneverdien i 2019. Omrekninga er gjort ved å bruke konsumprisindeksen frå Statistisk sentralbyrå.

### 2.2 Innsatsfaktorar og oppnådde resultat

#### 2.2.1 Arbeidsforbruk

Arbeidsforbruket går fram av hovudtabell 7. I middel for alle deltakarbruk vart det lagt ned 2 883 arbeidstimar i jordbruket i 2019. Dette er 16 timar fleire enn året før. Som vanleg vart det notert størst arbeidsinnsats på bruka på Jæren, kor gjennomsnittet var 3 716 arbeidstimar. I motsett ende av skalaen finn vi bruka i flatbygdene på Austlandet. Der var det i 2019 ein gjennomsnittleg arbeidsinnsats på 2 071 timar per bruk.

Leigd, betalt arbeid i jordbruket i 2019 utgjorde 677 timar per bruk på landsbasis. I tillegg vart det utført 181 timar ubetalt, leigd arbeid per bruk, i hovudsak av kårfolk og andre nære familiemedlemer. I alt 30 prosent av arbeidsinnsatsen vart utført av leigd (betalt og ubetalt) arbeidskraft. Mellom gruppene i ulike regionar varierte delen av

leigd arbeid i 2019 frå 32 prosent (Vestlandet og Jæren) til 22 prosent (flatbygdene i Trøndelag).

I 2010 var gjennomsnittleg arbeidsforbruk på deltakarbruka 2 936 timar. I åra frå 2010 til 2012 gjekk utviklinga i retning av auka arbeidsforbruk. Den trenden vart snudd i 2013. No har vi altså sett ein liten auke igjen det siste året. Nivået for arbeidsinnsatsen i 2019 ligg 2 prosent under nivået frå 2010.

## 2.2.2 Areal

Hovudtabellane 1 og 2 viser kor stort jordbruksareal som var i drift på deltakarbruka i 2019, og korleis dette arealet fordelte seg på ulike vekstar. Jordbruksarealet per driftseining auka med 4 dekar frå 2018 og kom opp i 406 dekar. I løpet av det siste tiåret har jordbruksarealet per driftseining vorte 94 dekar større.

Arealauken frå 2018 til 2019 er knytt til leigd areal. I gjennomsnitt for alle bruk utgjorde leigejord 201 dekar i 2019.

Fulldyrka jord utgjorde 83 prosent av jordbruksarealet på driftsgranskingsbruka i 2019, som året før. I hovudsak har trenden gjennom det siste tiåret vore at delen av jordbruksarealet som er fulldyrka, har vorte noko mindre frå år til år. Arealfordelinga mellom dei viktigaste vekstane endrar seg til vanleg lite mellom åra. I 2019 dekte korn og oljevekstar til saman 25 prosent av jordbruksarealet på deltakarbruka, mot 24 prosent året før. Grovfôr vart dyrka på 73 prosent av det samla jordbruksarealet. Til samanlikning var det grovfôr på 74 prosent av jordbruksarealet i 2018.

## 2.2.3 Eigedelar og investeringar

Data om eigedelar og investeringar finst i hovudtabellane 9 og 10, og dessutan i tabellane 2.1 og 2.2.

Ved utgangen av 2019 hadde den gjennomsnittlege deltakarfamilien bokført eigedelar i jordbruket til ein samla verdi av kr 4 597 000. Summen var 4 prosent høgare enn ved førre årsskifte.

**Tabell 2.1 Nyanlegg, avskrivningar, sal, tilskot og nettoinvesteringar. Kroner per bruk. Regionar. Prosentvis fordeling***Investment, depreciation, sales, grant and net investment, NOK per holding. Regions. Percental composition*

Regionar Regions	Austlandet Eastern Norway		Agder og Rogaland		Vest- landet Western Norway	Trøndelag		Nord- Noreg Northern Norway
	Flat- bygder Lowlands	Andre bygder Other parts	Jæren	Andre bygder Other parts		Flat- bygder Lowlands	Andre bygder Other parts	
Nyanlegg i alt, kr <i>Total investments, NOK</i>	535 900	423 400	342 400	399 500	513 400	406 800	352 500	402 100
Maskinar og reiskapar, % <i>Machinery, equipment</i>	40	41	34	40	31	57	56	34
Driftsbygningar, % <i>Outbuildings</i>	45	45	42	43	57	39	18	56
Jord, mjølkekvote etc., % <i>Farmlands, milk quota etc.</i>	15	14	24	17	12	4	26	10
Avskrivningar i alt, kr <i>Total depreciation, NOK</i>	259 000	208 900	348 400	249 800	233 400	267 000	249 700	222 400
Maskinar og reiskapar, % <i>Machinery, equipment</i>	43	47	29	38	41	39	41	45
Driftsbygningar, % <i>Outbuildings</i>	55	52	69	60	57	60	58	55
Jord, mjølkekvote etc., % <i>Farmlands, milk quota etc.</i>	2	1	2	2	2	1	1	0
Sal og tilskot i alt, kr <i>Total sales and grants, NOK</i>	106 000	76 200	14 900	127 300	65 000	104 200	71 000	107 400
Maskinar og reiskapar, % <i>Machinery, equipment</i>	62	51	55	42	38	71	66	33
Driftsbygningar, % <i>Outbuildings</i>	29	28	36	57	46	25	30	63
Jord, mjølkekvote etc., % <i>Farmlands, milk quota etc.</i>	9	21	9	1	16	4	4	4
Nettoinvestering 2019, kr <i>Net investment 2019, NOK</i>	170 900	138 300	-20 800	22 400	215 000	35 600	31 800	72 300
Nettoinvestering 2018, kr <i>Net investment 2018, NOK</i>	267 500	250 700	145 900	55 800	159 600	130 800	420 500	172 100

I 2019 var nettoinvesteringa på deltakarbruka positiv i sju av dei åtte regionane. Berre på Jæren var nettoinvesteringa negativ. Vestlandet hadde størst nettoinvestering per deltakarbruk. Om vi ser 2018 og 2019 under eitt, finn vi at nettoinvesteringa har vore størst i «andre bygder» i Trøndelag og minst i «andre bygder» i Agder og Rogaland.

I tabell 2.2 fell 2019-verdiane inn i eit mønster som er velkjend frå før i driftsgranskingane: Jo større jordbruksareal, jo større nettoinvestering.

Om vi reknar om kroneverdien for dei førre åra til 2019-verdi, kjem vi fram til at nettoinvesteringa i 2019 ligg på eit nivå som er det lågaste sidan 2012. 28 prosent av nettoinvesteringa i 2019 galdt driftsbygningar. Tilsvarande del for maskinar og reiskapar var 26 prosent. For «jord, mjølkekvote etc.» var delen 46 prosent. I 2018 var delane høvesvis 52 prosent, 21 prosent og 27 prosent.



**Tabell 2.2 Nyanlegg, avskrivningar, sal, tilskot og nettoinvesteringar. Kroner per bruk. Grupper etter storleik. Prosentvis fordeling***Investment, depreciation, sales, subsidies and net investment, NOK per holding. Farm size. Percental composition*

Storleksgrupper, dekar <i>Farm size, decares</i>	50–100	100–200	200–300	300–500	>500	Alle bruk	Alle bruk
						All holdings	All holdings
						2019	2018
Nyanlegg i alt, kr <i>Total investments, NOK</i>	159 000	131 600	286 300	432 000	836 600	446 700	521 800
Maskinar og reiskapar, % <i>Machinery, equipment</i>	38	61	42	39	37	39	34
Driftsbygningar, % <i>Outbuildings</i>	44	25	46	52	45	47	53
Jord, mjølkevote etc., % <i>Farmlands, milk quota etc.</i>	18	14	12	9	18	14	13
Avskrivningar i alt, kr <i>Total depreciation, NOK</i>	120 000	125 000	171 200	234 100	415 100	246 800	235 100
Maskinar og reiskapar, % <i>Machinery, equipment</i>	42	46	44	41	40	41	41
Driftsbygningar, % <i>Outbuildings</i>	46	52	55	58	59	58	58
Jord, mjølkevote etc., % <i>Farmlands, milk quota etc.</i>	12	2	1	1	1	1	1
Sal og tilskot i alt, kr <i>Total sales and grants, NOK</i>	71 100	25 600	61 300	78 900	155 300	86 200	83 500
Maskinar og reiskapar, % <i>Machinery, equipment</i>	73	51	40	50	52	50	49
Driftsbygningar, % <i>Outbuildings</i>	1	14	54	46	39	41	40
Jord, mjølkevote etc., % <i>Farmlands, milk quota etc.</i>	26	35	6	4	9	9	11
Nettoinvestering 2019, kr <i>Net investment 2019, NOK</i>	-32 100	-19 000	53 800	119 000	266 200	113 800	
Nettoinvestering 2018, kr <i>Net investment 2018, NOK</i>	87 100	-20 600	155 100	210 000	402 100		203 100

## 2.2.4 Avlingar

Avlingsmengdene for ulike vekstar går fram av hovudtabellane 3 og 4. Gjennomsnittleg avling på deltakarbruka i 2019 hadde ein fôrverdi som svarte til 360 FEm per dekar. Resultatet ligg 8 prosent over gjennomsnittet for dei tre førre åra.

I 2019 vart det hausta i snitt 452 kg bygg, 428 kg havre og 561 kg kveite per dekar. Alle tre kornslaga gav mykje større avlingar i 2019 enn i 2018. Sett i høve til gjennomsnittet for perioden 2016–2018 er 2019-avlingane av bygg, havre og kveite høvesvis 9 prosent, 11 prosent og 34 prosent større. Middels potetavling i 2019 var 2 392 kg per dekar. Resultatet ligg 4 prosent under snittavlinga for dei tre førre åra.

I gjennomsnitt for alle deltakarbruk gav grovfôr 320 FEm per dekar i 2019. Nivået er klart høgare enn året før og 3 prosent høgare enn snittet for dei tre førre åra.

Når vi ser at 2019 som avlingsår kjem godt ut i samanlikninga over, bør vi ha i minne at 2018 var eit tørkeår med uvanleg små avlingar i dei fleste regionane. Det pregar også treårssnittet kor 2018 er med.

I 2019 oppnådde deltakarbruka på Jæren ei grovfôravling på 442 FEm per dekar medan bruka i Nord-Noreg fekk 269 FEm per dekar. Dette var ytterpunkta på skalaen for registrerte grovfôravlingar i regionane.

## 2.2.5 Husdyrproduksjon

Gjennomsnittstal frå husdyrhaldet på deltakarbruka er viste i hovudtabell 5. Totalt dyretal av kvart slag er delt på alle deltakarbruk. Tal dyr er henta frå balansen i rekneskapa, og det er gjennomsnittet av tal frå 1. januar og 31. desember som gjeld. Den same hovudtabellen viser også korleis dyretalet per bruk varierer mellom regionane og mellom dei bruksgruppene som er inndelte etter arealstorleik. Målet med denne presentasjonen er å seie noko om kor viktige dei ulike dyreslaga er på deltakarbruka. Under er nokre av opplysningane frå hovudtabell 5 stilte opp og samanlikna med data frå fjoråret.

### DYRETAL FORDELT PÅ ALLE DELTAKARBRUK

	2019	2018
Kyr	17,1	17,2
Andre storfe	29,1	29,4
Avlsgrisar	2,6	2,8
Andre grisar eldre enn to månader	15,0	17,3
Sauer	33,0	34,8
Geiter	4,0	3,8
Fjørfe	494	608

Geiter er det einaste dyreslaget som har auka i tal frå 2018 til 2019. Alle dei andre har vorte færre. Nedgangen er størst for fjørfe og slaktegrisar.

I hovudtabell 6 finst oversikt over både omsette mengder og avdrått for nokre husdyrprodukt. Tabell 2.3 inneheld berre avdråttstal.

I åra frå 2015 til 2017 heldt mjølkeavdråtten per årsku i driftsgranskningane seg så å seie uendra. Med unnatak for 2011 har det elles vore auke i mjølkeavdråtten per årsku kvart år sidan 1999. Auke er registrert for 2019 også. Resultatet for 2019 ligg 2 prosent over middelavdråtten for 2016–2018. Vestlandet og Trøndelag er regionar med høg mjølkeytelse per årsku. I 2019 var elles mjølkeytinga per årsku noko lågare på bruk med «middels stort» jordbruksareal enn i gruppene med minst og størst areal. Men denne samanhengen mellom arealstorleik og mjølkeyting kan vere tilfeldig.

Ytinga til mjølkegeitene har gått ned frå 2018 til 2019. Vi har sett slik nedgang kvart år etter 2015. Ytinga per dyr for 2019 ligg 5 prosent under gjennomsnittet for dei tre førre åra.

Produsert mengde av saue- og lammekjøtt, rekna per vinterfôra sau, var litt større i 2019 enn i åra før. Mengden har halde seg på 28-29 kg gjennom fleire år, men i 2019 kom han opp i 30 kg. Jæren hadde størst kjøttmengde per vinterfôra sau medan flatbygdene på Austlandet hadde minst.

**Tabell 2.3 Avdrått. Kg per dyr**

*Livestock yield. Kg per animal*

Regionar og storleiksgrupper <i>Regions and farm size</i>		Mjølkk per årsku <i>Milk per cow</i>		Kjøtt per v.f.s. <i>Meat per w.f.s.</i>	Mjølkk per årsgeit <i>Milk per goat</i>
		2019	2018	2019	2019
Austlandet	<i>Eastern Norway</i>				
Flatbygder	<i>Lowlands</i>	7756	7653	25	
Andre bygder	<i>Other parts</i>	7873	7782	30	772
Agder og Rogaland					
Jæren	<i>Jæren</i>	7917	7890	32	
Andre bygder	<i>Other parts</i>	7646	7782	31	
Vestlandet	<i>Western Norway</i>	8162	8163	28	660
Trøndelag					
Flatbygder	<i>Lowlands</i>	8071	8173	29	
Andre bygder	<i>Other parts</i>	8090	7971	28	
Nord-Noreg	<i>Northern Norway</i>	7675	7660	29	674
50–100 dekar	<i>50–100 decares</i>	7934		24	636
100–200 dekar	<i>100–200 decares</i>	6850	7135	30	661
200–300 dekar	<i>200–300 decares</i>	7566	7618	29	765
300–500 dekar	<i>300–500 decares</i>	7978	7844	30	677
> 500 dekar	<i>&gt; 500 decares</i>	8065	8098	30	
Alle bruk 2019	<i>All holdings 2019</i>	7920		30	684
Alle bruk 2018	<i>All holdings 2018</i>		7903	29	697

## 2.2.6 Oppnådde produktprisar

Prisar til produsent finst i hovudtabell 8 og i tabellane 2.4 og 2.5.

Korn har oppnådd høgare prisar i 2019 enn året før. Auken har vore 5 prosent for bygg, 2 prosent for kveite og 1 prosent for havre. Elles har saue- og lammekjøtt og poteter hatt mest positiv prisutvikling, opp høvesvis 4 prosent og 3 prosent.

Ull, geitemjølkk og smågrisar er dei produkta som har gått mest ned i pris, med høvesvis 4 prosent, 3 prosent og 3 prosent.

Dei prisvariasjonane som finst mellom regionar (tabell 2.4), er det naturleg å tru at er knytte til dei lokale omsetningsledda. Kvalitetsskilnader ved produkta kan også spele ei rolle. I 2019, som i åra før, har prisane på storfekjøtt, saue- og lammekjøtt, kumjølkk og geitemjølkk vore relativt låge i Nord-Noreg. På den andre sida har dei nordnorske deltakarane gjennom ei årrekkje oppnådd høgast smågrispris. Potetprisen vert også årvisst registrert med høgare gjennomsnittsverdi i Nord-Noreg enn elles i landet, men her er det snakk om små totalmengder, slik at det gjer stort utslag når noko av salet skjer direkte til forbrukaren.

I 2019 er dei høgaste prisane på kumjølkk og «anna storfekjøtt» oppnådde i flatbygdene på Austlandet. Medan svinekjøtt har vore best betalt i «andre bygder» i Agder og Rogaland, har flatbygdene i Trøndelag oppnådd høgast pris på saue- og lammekjøtt.

Tabell 2.5 gir ikkje grunnlag for å peike på nokon samanheng mellom bruksstorleik og oppnådde prisar. Men vi ser at prisane i gruppa «50-100 dekar» ligg i lågaste sjikt for dei fleste produkta.

**Tabell 2.4 Oppnådde prisar, eksklusive tilskot. Kroner per kg. Regionar**

*Prices at farm gate. NOK per kg. Regions*

Regionar <i>Regions</i>	Austlandet <i>Eastern Norway</i>		Agder og Rogaland		Vestlandet <i>Western Norway</i>	Trøndelag		Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>
	Flat-bygder <i>Lowlands</i>	Andre bygder <i>Other p.</i>	Jæren <i>Jæren</i>	Andre bygder <i>Other p.</i>		Flat-bygder <i>Lowlands</i>	Andre bygder <i>Other p.</i>	
Bygg <i>Barley</i>	2,84	2,75	2,65	2,71	2,40	2,73	2,74	2,62
Havre <i>Oats</i>	2,56	2,42		2,53		2,59	2,40	2,41
Kveite <i>Wheat</i>	3,17	3,13					2,27	2,68
Poteter <i>Potatoes</i>	2,72	3,02	3,10	3,35	6,57	5,25	6,64	8,25
Kumjølkk, per l <i>Cow's milk, per l</i>	5,73	5,58	5,64	5,52	5,47	5,47	5,47	5,42
Kukjøtt <i>Cow's meat</i>	46,54	45,27	47,01	45,01	44,38	44,45	43,31	42,91
Anna storfekjøtt <i>Beef</i>	55,72	54,18	51,73	52,71	51,14	51,86	51,65	48,78
Smågris, per stk. <i>Piglets, per unit</i>	872	824	853	813	755	857	877	1 072
Svinekjøtt <i>Pork</i>	25,43	24,40	26,10	26,99	26,05	26,24	26,30	26,70
Saue- og lammekjøtt <i>Mutton and lamb</i>	43,11	41,06	43,59	43,65	41,40	44,85	41,00	37,98
Ull <i>Wool</i>	42,41	35,73	40,71	36,80	33,97	25,94	34,10	36,66
Geitemjølkk, per l <i>Goat's milk, per l</i>		7,25			6,62			6,23
Egg <i>Eggs</i>	18,18	15,86	13,10	15,95	21,64	15,00		

**Tabell 2.5 Oppnådde prisar, eksklusive tilskot. Kroner per kg. Storleiksgrupper***Prices at farm gate. NOK per kg. Farm size*

Storleiksgrupper, dekar <i>Farm size, decares</i>	50–100	100–200	200–300	300–500	> 500	Alle bruk <i>All holdings</i>	Endringar frå 2018 <i>Changes from 2018</i>
Bygg <i>Barley</i>	2,67	2,79	2,74	2,79	2,78	2,78	+0,12
Havre <i>Oats</i>		2,39	2,47	2,48	2,56	2,52	+0,02
Kveite <i>Wheat</i>		3,38	3,02	3,26	3,14	3,17	+0,06
Poteter <i>Potatoes</i>	3,36	4,56	5,93	4,19	2,70	3,29	+0,11
Kumjøl, per l <i>Cow's milk, per l</i>	5,50	5,55	5,60	5,53	5,50	5,52	-0,12
Kukjøtt <i>Cow's meat</i>	38,36	46,11	44,42	44,27	45,12	44,81	-1,07
Anna storfekjøtt <i>Beef</i>	54,01	53,96	50,36	52,00	52,67	52,28	-0,85
Smågris, per stk. <i>Piglets, per unit</i>		873	830	924	868	878	-31,00
Svinekjøtt <i>Pork</i>		25,77	26,82	25,80	25,92	25,93	-0,03
Saue- og lammekjøtt <i>Mutton and lamb</i>	34,90	41,79	40,73	41,90	42,87	41,69	+1,52
Ull <i>Wool</i>	29,95	35,99	34,71	34,97	38,13	35,84	-1,37
Geitemjøl, per l <i>Goat's milk, per l</i>	6,33	6,67	6,98	6,03		6,50	-0,19
Egg <i>Eggs</i>		14,20	15,84	19,23	16,71	17,50	+0,40

## 2.2.7 Kostnader

Hovudtabell 13 gir eit detaljert bilete av jordbrukskostnadene på deltakarbruka. Dei variable kostnadene er presenterte i hovudtabell 13a, dei faste i 13b. Netto mekaniseringskostnad er med i hovudtabell 15.

Totalkostnaden i jordbruket i 2019 var i gjennomsnitt kr 1 725 400 per deltakarbruk. Summen ligg 2 prosent over nivået frå 2018. Nord-Noreg har hatt 5 prosent kostnadsauke frå 2018 til 2019. Dette utslaget er det største blant regionane. Den einaste regionen med kostnadsnedgang er «andre bygder» i Agder og Rogaland. Reduksjonen der har vore 2 prosent. Blant storleiksgruppene har bruk med 50-100 dekar hatt størst kostnadsauke, heile 20 prosent. For bruk med 300-500 dekar er det registrert 3 prosent *nedgang* i totalkostnad.

Faste kostnader utgjorde 54 prosent av totalkostnaden på gjennomsnittsbruket i 2019. Altså var 46 prosent av totalen variable kostnader. Fordelinga mellom faste og variable

kostnader året før var 52 prosent mot 48 prosent. Kraftfôr og anna innkjøpt fôr stod for 57 prosent av variable kostnader i 2019.

Faste kostnader har fire dominerande postar: Avskrivningar, vedlikehald, leigd arbeid og maskinleige. I 2019 var dei respektive delane til desse postane 27 prosent, 16 prosent, 15 prosent og 13 prosent.

Netto mekaniseringskostnad<sup>3</sup> i 2019 var kr 336 000 i gjennomsnitt for alle deltakarbruka. Sett i høve til året før var det ein auke på 7 prosent.

## 2.2.8 Inntekter

Produksjonsinntektene går fram av hovudtabell 14. I gjennomsnitt oppnådde deltakarane ei samla produksjonsinntekt på kr 2 129 400 i 2019. Samanlikna med 2018 er beløpet 3 prosent høgare. Planteproduksjon (utan tilskot) bidrog med 13 prosent av inntekta, og husdyrhald (heller ikkje her er tilskot inkludert) stod for 56 prosent. Det betyr at 31 prosent av total produksjonsinntekt kom frå tilskot, bortleige av maskinar, sal av mjølkekvote med meir.

Oppstillinga nedanfor viser korleis inntekt frå ulike kjelder endra seg frå 2018 til 2019 på gjennomsnittsbruket i driftsgranskingane:

Korn og oljefrø	+ 91 %
Poteter, grønsaker, frukt og bær	+ 14 %
Planteprodukt i alt	+ 50 %
Storfe: Mjølke	- 4 %
Storfe: Livdyr og slakt	+ 2 %
Svin	- 5 %
Sau	- 5 %
Geit	+ 5 %
Fjørfe	+ 15 %
Husdyr i alt	+ 0 %
Tilskot	- 5 %

For fleire av dei viktigaste planteprodukta er avlingsauke og positiv prisutvikling sentrale stikkord for situasjonen i 2019. Det har vore stor auke i samla inntekt frå plantesektoren. Innanfor fjørfehald har inntekter frå både fjørfekjøt og egg auka vesentleg.

At geit har gitt større inntekt enn året før, kan vi sjå i samanheng med at det har blitt litt fleire geiter på det gjennomsnittlege driftsgranskingsbruket. Inntekt frå geiter utgjer likevel ein beskjeden del av samla produksjoninntekt for deltakarane. Elles kan nedgang i dyretal, i kombinasjon med negativ prisutvikling, forklare at inntektene frå

<sup>3</sup> Sjå kapittel 1.9 for nærare forklaring.

svin og kumjølke har gått ned. For sau har situasjonen i 2019 vore at deltakarane har hatt færre dyr å sende til slakt enn året før. Dette har hatt ein negativ innverknad på inntektene. Prisauken for saue- og lammekjøt har ikkje klart å oppvege den effekten.

Samla tilskotsutbetaling har vore mindre i 2019 enn året før. Tilskotsutbetalinga er sett nærare på i tabell 2.6. Der finn vi oversikt over ulike typar tilskot som deltakarane har motteke. «Andre tilskot» er einaste tilskotskategori som er redusert i beløp frå 2018 til 2019. Her er det snakk om noko bortimot ei halvering av utbetalingane. At det vart betalt ut mykje meir avlingsskadetrygd i 2018 enn i 2019, er årsaka til den store nedgangen. Arealtilskot til grovfôr, korn og anna salsavling er dei tilskotstypane som har hatt størst prosentvis auke i utbetaling i 2019. Husdyrtilskot har endra seg lite frå det eine året til det andre.

**Tabell 2.6 Tilskot. 1 000 kroner per bruk**

*Grants. NOK 1000 per holding*

Regionar. Storleiksgrupper Regions. Farm size	Arealtilskot <i>Acreage support</i>			Kultur- land- skaps- tilskot <i>Cultural land- scape support</i>	Tilskot til husdyr <i>Live- stock support</i>	Pris- tilskot <i>Defici- ency pay- ment</i>	Refu- sjon av avløysar- utgifter <i>Repay- ment, hired labour cost</i>	Andre til- skot <i>Other grants</i>	Sum til- skot <sup>4</sup> <i>Total</i>			
	Korn <i>Cereals</i>	Grov- fôr <i>Fodder crops for sale</i>	Sals- avling <i>Crops for sale</i>									
Austlandet	<i>Eastern Norway</i>											
Flatbygder	<i>Lowlands</i>			73,4	5,9	8,0	78,5	58,8	65,2	34,9	101,7	426,4
Andre bygder	<i>Other parts</i>			24,5	61,7	2,8	60,8	100,4	183,9	56,5	91,9	582,5
Agder og Rogaland												
Jæren	<i>Jæren</i>			2,0	9,7	0,5	51,0	155,9	170,4	75,6	49,1	514,2
Andre bygder	<i>Other parts</i>			0,7	78,2	3,3	50,0	133,2	233,0	64,8	123,5	686,7
Vestlandet	<i>Western Norway</i>			0,6	78,8	10,9	43,4	114,3	294,7	64,9	70,6	678,2
Trøndelag												
Flatbygder	<i>Lowlands</i>			62,4	24,7	0,0	70,0	89,5	129,5	59,4	45,2	480,7
Andre bygder	<i>Other parts</i>			12,6	73,5	1,5	59,4	118,4	236,1	72,4	55,9	629,8
Nord-Noreg	<i>Northern Norway</i>			1,0	125,1	0,7	65,6	130,6	415,1	81,7	63,9	883,7
Dekar	<i>Decares</i>											
50 – 100	<i>50–100</i>			1,4	11,0	42,7	12,3	30,4	193,4	27,7	29,1	348,0
100 – 200	<i>100–200</i>			8,6	26,7	2,6	25,3	72,3	140,9	48,0	46,8	371,2
200 – 300	<i>200–300</i>			12,0	42,8	1,9	37,2	83,7	163,2	57,2	56,9	454,9
300 – 500	<i>300–500</i>			21,6	60,9	2,0	57,2	109,5	219,0	65,2	74,9	610,3
> 500	<i>&gt;500</i>			53,2	94,2	4,8	113,5	157,6	296,9	72,6	135,3	928,1
Alle bruk 2019	<i>All holdings 2019</i>			24,8	57,6	4,8	60,2	106,1	213,7	60,5	80,0	607,7
Alle bruk 2018	<i>All holdings 2018</i>			21,0	49,0	3,2	56,5	105,1	203,7	57,8	145,1	641,4

<sup>4</sup> Botnfrådrag vert trekt frå før sum tilskot vert rekna ut.

## 2.2.9 Oppnådde driftsresultat

Dei økonomiske resultatata som vart oppnådde i 2019, er viste i hovudtabell 16. Nokre data derifrå er med i tabellane 2.7–2.10. Tabell 2.9 presenterer *skattejustert vederlag til arbeid og eigenkapital per årsverk*. Det særskilde inntektsfrådraget som gjeld for jordbruket, kalla jordbruksfrådraget, er ein inntektspolitisk reiskap som har vore nytta sidan inntektsåret 2000. Inntektseffekten av jordbruksfrådraget har frå og med rekneskapsåret 2007 vore trekt inn i driftsgranskingane som supplement til dei resultatata for lønsemd som tradisjonelt har vore presenterte. Skatt i jordbruket er elles behandla som eit eige tema i kapittel 4.6. Der, og i kapittel 1.9, er det forklart korleis det skattejusterte vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk er rekna ut. Vi viser også til kapitla 1.7 og 1.9 for omtale av dei ulike driftsresultata og samanhengen mellom dei.

Det gjennomsnittlege driftsoverskotet per bruk i driftsgranskingane har gått opp med 6 prosent frå 2018 til 2019.

Familiens arbeidsforteneste per årsverk for 2019 ligg 7 prosent over resultatet for 2018. Satsen for det kalkulererte rentekravet på innsett jordbrukskapital er halden på 2,0 prosent for begge åra.

For vederlaget til *familiens* arbeid og eigenkapital per årsverk finn vi ein oppgang på 6 prosent.

I driftsgranskingane er det særleg *vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk* som vert nytta for å måle lønsemd, og dette resultatet vert ofte omtalt som *jordbruksinntekt*. Her er alt arbeid utført av brukarfamilien og leigd hjelp (betalt og ubetalt) med. Jordbruksinntekta på det gjennomsnittlege driftsgranskingsbruket gjekk opp med 4 prosent i 2019.

Utviklinga i jordbruksinntekt har vore positiv i fem av åtte regionar. Størst positivt utslag finn vi i flatbygdene på Austlandet og i flatbygdene i Trøndelag. I desse regionane vert det dyrka mykje korn. «Andre bygder» i Agder og Rogaland, «andre bygder» på Austlandet og Vestlandet har hatt nedgang i jordbruksinntekt.

Bruk med mindre enn 50 dekar jordbruksareal utgjer ei gruppe som til vanleg vert presentert berre i hovudtabellane. Likevel vil vi nemne ho her. Desse bruka er registrerte med størst jordbruksinntekt blant storleiksgruppene i 2019, kr 414 600. Deltakarbruka med lite areal har i mange tilfelle arbeidsintensiv produksjon, som til dømes gartneridrift eller fjørfehald.

Gruppene «300-500 dekar» og «over 500 dekar» er dei storleiksgruppene i tabell 2.8 som har hatt størst auke i jordbruksinntekt frå 2018 til 2019. Desse bruka har mykje korndyrking. I gruppa «50-100 dekar» har jordbruksinntekta gått ned i 2019. Der finst eit vesentleg innslag av frukt- og bær dyrking, som gav uvanleg stor jordbruksinntekt året før. Korleis *dei ulike driftsformene* er representerte i ulike storleiksgrupper betyr mykje for korleis lønsemda varierer desse gruppene imellom. Arealomfanget i seg sjølv er ikkje avgjerande.



Tabell 2.9 viser at i 2019 var inntektsverknaden av jordbruksfrådraget, målt i kroner per årsverk, størst i flatbygdene i Trøndelag og i flatbygdene på Austlandet. Verknaden var minst på Jæren.

Inntektsverknaden av jordbruksfrådraget er størst på dei bruka som har færrest arbeidstimar. Jordbruksfrådraget vert jo gitt per bruk medan inntektsverknaden er rekna ut per årsverk. Vi kan ikkje peike på noko mønster for samanheng mellom arealstorleik og inntektsverknad av jordbruksfrådraget.

**Tabell 2.7 Driftsoverskot. Familiens arbeidsforteneste. Kroner**

*Net income. Family labour income. NOK*

Regionar Storleiksgrupper	Regions Farm size	Driftsoverskot Net income		Familiens arbeidsforteneste Family labour income			
		2019	2018–2019 Endring Change	Per bruk Per holding		Per årsverk Per man-year	
		2019	2018–2019 Endring Change	2019	2018–2019 Endring Change	2019	2018–2019 Endring Change
Austlandet	<i>Eastern Norway</i>						
Flatbygder	<i>Lowlands</i>	362 300	+67 %	264 400	+113 %	315 600	+121 %
Andre bygder	<i>Other parts</i>	327 500	-11 %	252 600	-15 %	249 800	-13 %
Agder og Rogaland							
Jæren	<i>Jæren</i>	543 100	+27 %	402 700	+36 %	275 400	+28 %
Andre bygder	<i>Other parts</i>	306 300	-27 %	215 700	-34 %	173 400	-34 %
Vestlandet	<i>Western Norway</i>	427 700	-7 %	347 400	-9 %	234 800	-10 %
Trøndelag							
Flatbygder	<i>Lowlands</i>	469 900	+35 %	372 700	+47%	332 300	+49 %
Andre bygder	<i>Other parts</i>	413 200	+1 %	321 200	0 %	252 700	+3 %
Nord-Noreg	<i>Northern N.</i>	488 000	0 %	408 900	-2 %	299 900	+2 %
Dekar	<i>Decares</i>						
50–100	<i>50–100</i>	269 800	-13 %	232 400	-15 %	300 100	-11 %
100–200	<i>100–200</i>	228 200	-3 %	188 700	-3 %	206 500	-1 %
200–300	<i>200–300</i>	293 100	+5 %	233 300	+4 %	209 800	0 %
300–500	<i>300–500</i>	383 300	+1 %	298 100	+1 %	246 400	+6 %
> 500	<i>&gt;500</i>	626 600	+10 %	466 500	+12 %	315 100	+12 %
Alle bruk	<i>All holdings</i>	404 000	+6 %	313 800	+6 %	262 500	+7 %

**Tabell 2.8 Vederlag til arbeid og egenkapital. Vederlag til familiens arbeid og egenkapital. Kroner per årsverk***Return on labour and own capital. Return on family labour and own capital. NOK per man-year*

Regionar Storleiksgrupper	Regions Farm size	Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk <i>Return on labour and own capital per man-year</i>		Vederlag til familiens arbeid og egenkapital per årsverk <i>Return on family labour and own capital per man-year</i>	
		2019	2018–2019 Endring Change	2019	2018–2019 Endring Change
Austlandet	<i>Eastern Norway</i>				
Flatbygder	<i>Lowlands</i>	353 900	+55 %	343 200	+98 %
Andre bygder	<i>Other parts</i>	292 100	-8 %	267 700	-13 %
Agder og Rogaland					
Jæren	<i>Jæren</i>	310 000	+15 %	278 900	+25 %
Andre bygder	<i>Other parts</i>	232 500	-22 %	181 400	-34 %
Vestlandet	<i>Western Norway</i>	276 300	-8 %	251 400	-10 %
Trøndelag					
Flatbygder	<i>Lowlands</i>	352 000	+36 %	338 500	+46 %
Andre bygder	<i>Other parts</i>	288 600	+2 %	261 100	+2 %
Nord–Noreg	<i>Northern Norway</i>	318 200	+1 %	295 400	+1 %
Dekar	<i>Decares</i>				
50–100	<i>50–100</i>	318 800	-6 %	314 100	-10 %
100–200	<i>100–200</i>	254 700	+2 %	225 400	0 %
200–300	<i>200–300</i>	248 100	0 %	221 300	-1 %
300–500	<i>300–500</i>	284 800	+4 %	256 000	+5 %
> 500	<i>&gt; 500</i>	342 400	+6 %	326 400	+9 %
Alle bruk	<i>All holdings</i>	300 200	+4 %	275 400	+6 %

**Tabell 2.9 Skattejustert vederlag til arbeid og egenkapital. Kroner per årsverk***Tax-adjusted return on labour and own capital. NOK per man-year*

		Skattejustert vederlag til arbeid og egenkapital	Skilnaden mellom ordinært og skattejustert vederlag til arbeid og egenkapital (inntektsverknaden av jordbruksfrådraget)
		<i>Tax-adjusted return on labour and own capital</i>	<i>Difference in return on labour and own capital, caused by tax adjustment</i>
Regionar	Regions	2019	2019
Storleiksgrupper	Farm size		
Austlandet	<i>Eastern Norway</i>		
Flatbygder	<i>Lowlands</i>	391 300	37 400
Andre bygder	<i>Other parts</i>	324 500	32 400
Agder og Rogaland			
Jæren	<i>Jæren</i>	336 600	26 600
Andre bygder	<i>Other parts</i>	260 500	28 000
Vestlandet	<i>Western Norway</i>	304 800	28 500
Trøndelag			
Flatbygder	<i>Lowlands</i>	391 000	39 000
Andre bygder	<i>Other parts</i>	320 300	31 700
Nord-Noreg	<i>Northern Norway</i>	348 900	30 700
Dekar	<i>Decares</i>		
50–100	<i>50–100</i>	347 400	28 600
100–200	<i>100–200</i>	293 400	38 700
200–300	<i>200–300</i>	279 500	31 400
300–500	<i>300–500</i>	317 900	33 100
> 500	<i>&gt; 500</i>	370 800	28 400
Alle bruk	<i>All holdings</i>	331 500	31 300

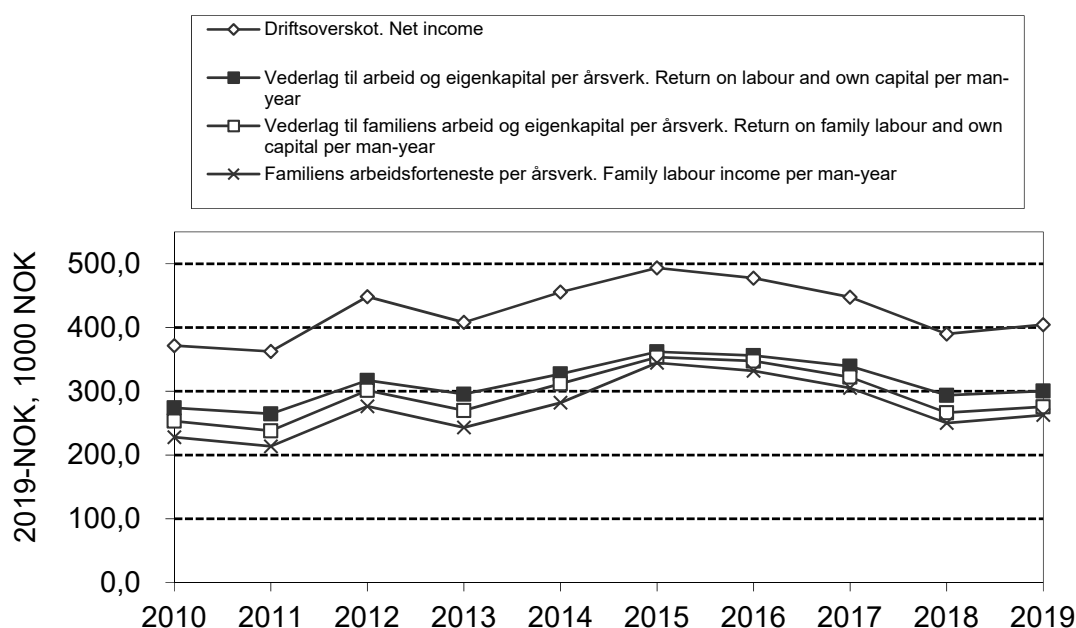
**Tabell 2.10 Lønsevne. Kroner per bruk og kroner per time. Lønsevneprosent***Capacity to pay. NOK per holding, NOK per hour. Percentage*

<b>Regionar Storleiksgrupper</b>	<b>Regions Farm size</b>	<b>Lønsevne, kr per bruk Capacity to pay, NOK per holding</b>	<b>Lønsevne, kr per time Capacity to pay, NOK per hour</b>	<b>Lønsevneprosent Capacity to pay, percentage</b>
Austlandet	<i>Eastern Norway</i>			
Flatbygder	<i>Lowlands</i>	374 100	180,65	92
Andre bygder	<i>Other parts</i>	364 400	150,84	79
Agder og Rogaland				
Jæren	<i>Jæren</i>	619 200	166,64	82
Andre bygder	<i>Other parts</i>	377 800	122,77	62
Vestlandet	<i>Western Norway</i>	504 700	142,77	77
Trøndelag				
Flatbygder	<i>Lowlands</i>	464 000	187,99	94
Andre bygder	<i>Other parts</i>	450 200	152,82	80
Nord-Noreg	<i>Northern Norway</i>	582 300	174,25	93
Dekar	<i>Decares</i>			
50–100	<i>50–100</i>	421 800	168,46	100
100–200	<i>100–200</i>	266 800	129,63	67
200–300	<i>200–300</i>	329 400	129,47	69
300–500	<i>300–500</i>	415 700	150,19	77
> 500	<i>&gt;500</i>	674 500	181,11	93
Alle bruk 2019	<i>All holdings 2019</i>	453 600	157,34	82
Alle bruk 2018	<i>All holdings 2018</i>	427 600	149,16	79

Lønsevne per time, rekna som gjennomsnitt for alle deltakarbruk, har gått opp med 5 prosent frå 2018 til 2019. Når vi reknar ut lønsevne per time, ser vi familiararbeid og leigd hjelp under eitt. Derfor kan det skje at lønsevne per time og familiens arbeidsforteneste per årsverk endrar seg ulikt. For 2019 ser vi at lønsevna per time har auka mindre enn kva familiens arbeidsforteneste per årsverk har gjort. Det kjem av at timesatsen for utbetalt løn til leigd hjelp har endra seg mindre enn den oppnådde godtgjersla for familiararbeid.

Lønsevneprosenten fortel korleis den oppnådde godtgjersla for utført arbeid i jordbruket står i høve til den godtgjersla som måtte ha vore utbetalt om brukarfamilien skulle ha vore løna etter tariff. Frå 2018 til 2019 gjekk lønsevneprosenten på deltakarbruka opp med 3 prosentpoeng.

Figur 2.1 viser lønsemda gjennom dei siste 10 åra på det gjennomsnittlege driftsgranskingsbruket. Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk var 10 prosent høgare i 2019 enn i 2010, målt i faste 2019-kroner. Alle kurvene i figuren har toppunkt i 2015.



Figur 2.1 Driftsresultat for alle bruk, 2010–2019. Faste 2019-kroner  
 Operating results for all holdings, 2010–2019. 2019-NOK

## 2.3 Gjennomsnittresultat<sup>5</sup> og variasjonsanalysar for utvalde driftsformer

### 2.3.1 Produksjon av kumjølke og storfeslakt

Sjå hovudtabell 17a og tabell 2.11.

Vederlaget til arbeid og egenkapital per årsverk innanfor denne driftsforma har gått ned med 8 prosent frå 2018 til 2019. Kostnadene har auka meir enn produksjonsinntekta. Redusert mjølkepris er ein av faktorane som spelar inn her, og prisane på kukjøtt og anna storfekjøtt er også reduserte. Timetalet per årsku har gått ørlite ned.

I 2019 var vederlaget til arbeid og egenkapital per årsverk 6 prosent høgare enn resultatet frå 2010, målt i faste 2019-kroner. Figur 2.2 gir eit bilete av lønsemda gjennom dei siste 10 åra.

Figur 2.3 viser korleis verdien av egedelane til brukarfamilien, og fordelinga mellom egenkapital og gjeld, har endra seg etter 2010. Jordbruket sin del av totalkapitalen utgjorde 60 prosent i 2010 og 64 prosent i 2019. I løpet av tiåret har gjeldsprosenten auka frå 45 til 51.

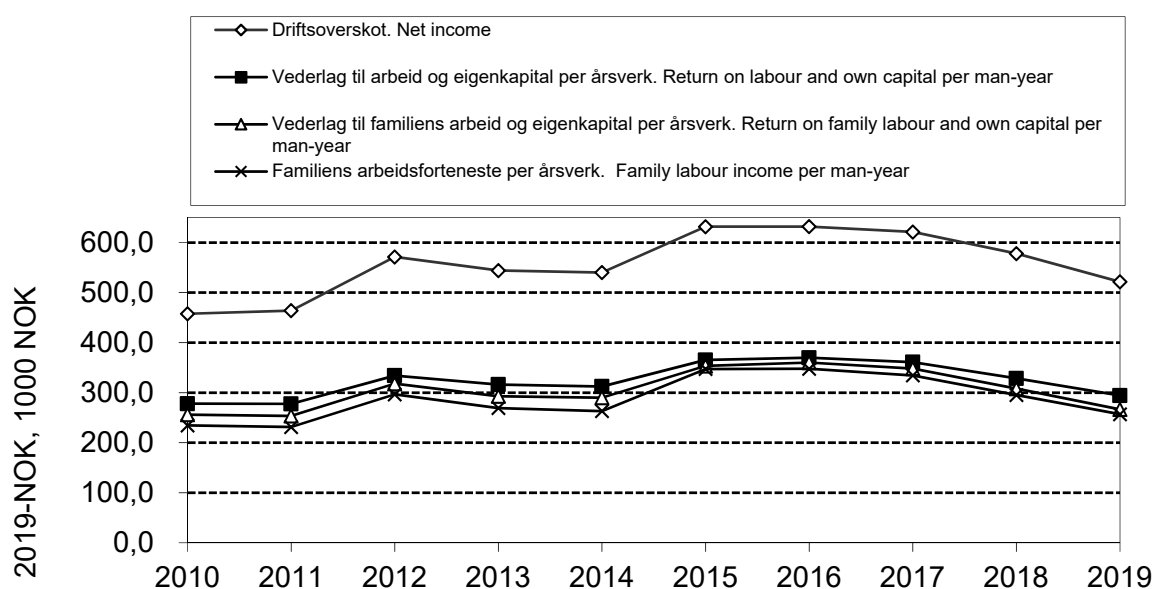
<sup>5</sup> Sjå kapitla 1.7 og 1.9 for forklaring av omgrep.

For 2019 slår skattejustering ut med kr 29 800 per årsverk i vederlaget til arbeid og egenkapital.

**Tabell 2.11 Produksjon av kumjølkk og storfeslakt**

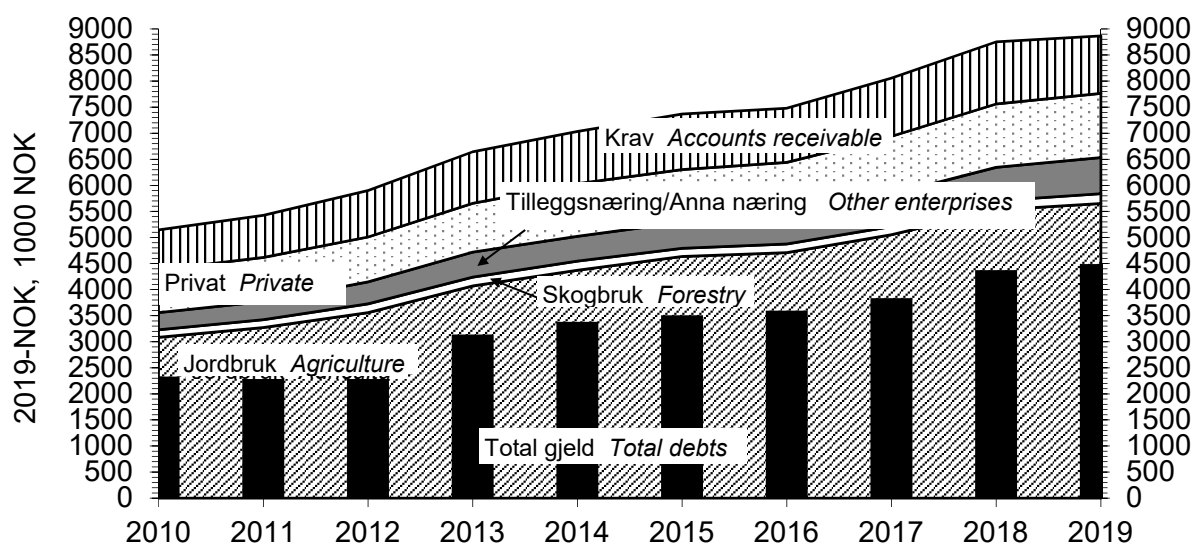
*Combined dairy and beef farming*

		2019	2018
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	309	314
Jordbruksareal, daa	<i>Agricultural land, daa</i>	455	442
Avling, FEm per daa	<i>Total crops, FUm/daa</i>	352	311
Tal årskyr	<i>Number of cows</i>	30,0	29,6
Tal arbeidstimar	<i>Total labour input, hours</i>	3 753	3 717
Mjølkk per årsku, kg	<i>Milk per cow, kg</i>	7 895	7 879
Oppnådde priser, kr	<i>Prices obtained, NOK</i>		
Mjølkk, per l	<i>Milk, per l</i>	5,53	5,65
Kukjøtt, per kg	<i>Meat (cow), per kg</i>	44,13	45,51
Anna storfekjøtt, per kg	<i>Meat (beef), per kg</i>	50,26	51,35
Familiens arbeidsforteneste, kr per årverk	<i>Family labour income, NOK per man-year</i>	257 000	288 900
Vederlag til arbeid og EK, kr per årverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	294 400	321 500
Vederlag til familiens arbeid og EK, kr per årverk	<i>Return on family labour and own capital, NOK per man-year</i>	266 600	301 400
Skattejustert vederlag til arbeid og EK, kr per årverk	<i>Tax-adjusted return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	324 200	352 200
Lønsevne, kr per time	<i>Capacity to pay, NOK per hour</i>	155,46	168,85



**Figur 2.2** Driftsresultat for bruk med produksjon av kumjølkk og storfeslakt, 2010–2019. Faste 2019-kroner

*Operating results for combined dairy and beef farming, 2010–2019. NOK-2019*



Figur 2.3 Samansetjing av egedelar og total gjeld per bruk, 2010–2019. Bruk med produksjon av kumjølkk og storfeslakt. Faste 2019-kroner

Assets and debts per holding, 2010–2019. Combined dairy and beef farming. NOK-2019

I tabellane 2.12 - 2.14 er talmaterialet gruppert etter talet på årskyr og ikkje ut frå storleiken på jordbruksarealet.

Tabell 2.12 viser at vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk er størst på bruka med flest årskyr og minst på bruka med færrest årskyr. Karakteristisk for gruppa med færrest årskyr er at per årsku er det sett inn lite kapital, men mange arbeidstimar. Eigenkapitalprosenten er høgare enn hos dei andre medan produksjonen av mjølk og kjøt per årsku er lågare. Hos gruppa med fleire enn 45 kyr ser det ut til at særleg det låge timetalet per årsku gir utslag i god lønsemd. Gruppa med 30-45 kyr kjem ut med det nest lågaste vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk. Eigenkapitaldelen er lågast i den gruppa. Rekna per årsku har denne gruppa vesentleg fleire arbeidstimar og noko meir bunden kapital enn gruppa med flest kyr.

Gruppa med 15–30 årskyr er den største, målt i tal deltakarar. Fleire data for denne gruppa er viste i tabellane 2.13 og 2.14.

Der ser vi at vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk er størst på bruka i flatbygdene på Austlandet. Desse bruka har oppnådd høgast prisar på mjølk og kjøt. Rekna per årsku har dei størst produksjonsinntekt og størst dekningsbidrag (når tilskot er teke med). Tal arbeidstimar per årsku er ikkje spesielt lågt i denne gruppa. Deltakarane i «andre bygder» i Agder og Rogaland har oppnådd lågast vederlag til arbeid og eigenkapital per årsverk, sjølv med færrest arbeidstimar per årsku. I den regionen har dekningsbidraget per årsku vore relativt lågt medan faste kostnader per årsku har vore relativt høge. Eigenkapitalprosenten der er nokså låg.

**Tabell 2.12 Produksjon av kumjølk og storfeslakt. Inndeling etter talet på årskyr***Combined dairy and beef farming. Groups by number of cows*

Årskyr	Cows	< 15	15-30	30-45	> 45
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	49	138	64	58
Jordbruksareal, daa	<i>Agricultural land, decares</i>	223	387	488	778
Grovfôr per årsku, daa	<i>Coarse fodder per cow, decares</i>	17,6	17,0	12,7	13,1
Avling i alt, FUm per daa	<i>Total crops, FUm per decares</i>	319	333	375	374
Tal kyr	<i>Number of cows</i>	12,3	21,8	37,3	56,6
Produsert mjølk, kg per årsku	<i>Milk per cow, kg</i>	6828	7659	8269	8025
Omsett kjøtt, kg per årsku	<i>Meat per cow, kg</i>	206	277	237	279
Arbeidsinnsats i alt, timar	<i>Labour input, hours</i>	2909	3547	3849	4854
Utført av: Familien	<i>By: Family</i>	2298	2573	2879	3194
Leigd arbeidshjelp	<i>Hired workers</i>	611	974	970	1660
Per årsku	<i>Per cow</i>	237	163	103	86
Oppnådde priser, kr	<i>Prices obtained, NOK</i>				
Mjølk, per liter	<i>Milk, per litre</i>	5,62	5,54	5,59	5,45
Kukjøtt, per kg	<i>Meat (cow), per kg</i>	42,84	43,49	44,08	44,95
Anna storfekjøtt, per kg	<i>Meat (beef), per kg</i>	46,98	49,96	50,00	51,01
Produksjonsinntekt i alt, kr	<i>Total output, NOK</i>	1 123 980	1 986 200	3 014 300	4 423 100
Per årsku	<i>Per cow</i>	91 400	91 100	80 800	78 100
Av denne: Mjølk	<i>Of this: Milk</i>	35 000	38 600	42 000	39 900
Livdyr og slakt	<i>Cattle, beef and cow's meat</i>	11 100	14 100	12 700	14 600
Tilskot	<i>Production allowances</i>	41 400	33 400	23 200	20 100
Kostnader i alt, kr	<i>Total costs, NOK</i>	784 800	1 512 600	2 424 700	3 708 000
Per årsku	<i>Per cow</i>	63 800	69 400	65 000	65 500
Variable kostnader per årsku	<i>Variable costs per cow</i>	26 100	29 900	28 400	29 100
Av disse: Innkjøpt fôr	<i>Of this: Fodder</i>	14 900	17 400	18 400	19 300
Faste kostnader per årsku	<i>Fixed costs per cow</i>	37 800	39 500	36 600	36 400
Av disse: Leigd arbeid	<i>Of this: Hired labour</i>	8 000	7 300	4 300	5 100
Maskinar	<i>Machinery</i>	8 500	10 600	9 700	9 400
Driftsbygningar	<i>Outbuildings</i>	2 800	3 000	3 300	3 200
Avskrivning	<i>Depreciation</i>	8 300	9 400	10 600	10 700
Dekningsbidrag, kr per årsku	<i>Gross margin, NOK per cow</i>	65 300	61 200	52 400	49 000
Dekningsbidrag ekskl. tilskot, kr per årsku	<i>Gross margin excl. grants, NOK per cow</i>	24 000	27 800	29 300	28 900
Innsett kapital, kr per årsku	<i>Capital, NOK per cow</i>	135 800	174 800	204 500	198 200
Eigenkapitalprosent	<i>% own capital of total assets</i>	75	54	41	44
Driftsoverskot, kr	<i>Net income, NOK</i>	339 200	473 600	589 500	715 100
Vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	268 000	299 100	283 500	302 100
Vederlag til familiens arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Return on family labour and own capital, NOK per man-year</i>	242 200	274 700	256 500	265 900
Familiens arbeidsforteneste, kr per årsverk	<i>Family labour income, NOK per man-year</i>	228 600	263 800	259 600	258 100
Lønsevne, kr per time	<i>Capacity to pay, NOK per hour</i>	139,00	157,45	155,04	160,69



**Tabell 2.13 Produksjon av kumjølkk og storfeslakt, 15–30 årskyr. Regionar sør i landet**

*Combined dairy and beef farming, 15–30 cows<sup>6</sup>. Regions in southern part of Norway*

	Austlandet		Agder og Rogaland	Vestlandet
	Flatbygder <i>Lowlands</i>	Andre bygder <i>Other parts</i>	Andre bygder <i>Other parts</i>	
Tal bruk	12	14	11	39
Jordbruksareal i alt, daa	472	354	353	332
Grovfôr per årsku, daa	17,1	16,6	15,4	15,6
Avling i alt, FEm per daa	336	364	349	347
Tal årskyr	21,6	21,2	22,9	21,2
Produsert mjølk, kg per årsku	7 468	7 040	7 265	8 156
Omsett kjøtt, kg per årsku	373	319	243	218
Arbeidsinnsats i alt, timar	3 582	3 461	3 361	3 509
Utført av: Familien	2 533	2 389	2 517	2 502
Leigd arbeidshjelp	1049	1072	844	1007
Per årsku	166	164	147	165
Oppnådde prisar, kr				
Mjølk, per liter	5,78	5,64	5,57	5,48
Kukjøtt, per kg	44,74	42,61	43,51	44,14
Anna storfekjøtt, per kg	54,36	49,63	49,64	49,90
Produksjonsinntekt i alt, kr	2 122 100	1 951 600	1 987 600	1 935 100
Per årsku	98 200	92 300	86 800	91 300
Av denne: Mjølk	38 500	36 500	36 500	40 500
Livdyr og slakt	20 600	15 500	14 200	12 900
Tilskot	30 300	35 000	32 500	33 000
Kostnader i alt, kr	1 782 600	1 457 000	1 583 500	1 458 800
Per årsku	82 500	68 900	69 100	68 800
Variable kostnader per årsku	36 200	29 500	28 700	30 500
Av desse: Innkjøpt fôr	20 400	15 800	18 400	18 600
Faste kostnader per årsku	46 300	39 400	40 500	38 300
Av desse: Leigd arbeid	9 000	7 100	7 200	6 500
Maskinar	11 500	11 600	9 900	10 400
Driftsbygningar	3 500	2 500	3 400	3 200
Avskriving	10 900	8 400	10 700	9 500
Dekningsbidrag, kr per årsku	69 800	59 800	58 100	60 800
Dekningsbidrag ekskl. tilskot, kr per årsku	27 400	29 100	25 600	27 800
Innsett kapital, kr per årsku	219 000	140 000	191 300	176 300
Eigenkapitalprosent	56	67	50	52
Driftsoverskot, kr	339 500	494 600	404 200	476 400
Vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	403 600	323 500	272 000	295 800
Vederlag til familiens arbeid og EK, kr per årsverk	364 600	323 900	232 100	277 400
Familiens arbeidsforteneste, kr per årsverk	171 100	297 600	222 300	265 200
Lønsevne, kr per time	123,99	168,84	143,25	155,00

<sup>6</sup> English text in table 2.12.

**Tabell 2.14 Produksjon av kumjølkk og storfeslakt, 15–30 årskyr. Regionar nord i landet***Combined dairy and beef farming, 15–30 cows<sup>7</sup>. Regions in northern part of Norway*

	Trøndelag		Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>
	Flatbygder	Andre bygder	
	<i>Lowlands</i>	<i>Other parts</i>	
Tal bruk	7	18	33
Jordbruksareal i alt, daa	412	360	472
Grovfôr per årsku, daa	15,8	15,2	21,7
Avling i alt, FEm per daa	398	353	273
Tal årskyr	21,2	23,0	21,6
Produsert mjølk, kg per årsku	7 560	7 738	7 535
Omsett kjøtt, kg per årsku	381	245	238
Arbeidsinnsats i alt, timar	3 629	3 513	3 748
Utført av: Familien	3 025	2 524	2 731
Leigd arbeidshjelp	604	989	1017
Per årsku	171	153	173
Oppnådde prisar, kr			
Mjølk, per liter	5,64	5,44	5,54
Kukjøtt, per kg	43,69	43,38	42,51
Anna storfekjøtt, per kg	49,81	48,54	47,93
Produksjonsinntekt i alt, kr	1 877 900	1 938 800	2 090 900
Per årsku	88 500	84 300	96 700
Av denne: Mjølk	38 200	38 200	38 700
Livdyr og slakt	16 300	12 800	13 200
Tilskot	26 600	29 500	40 700
Kostnader i alt, kr	1 292 000	1 498 700	1 533 000
Per årsku	60 900	65 200	70 900
Variable kostnader per årsku	25 900	28 000	30 500
Av desse: Innkjøpt fôr	15 500	16 100	16 800
Faste kostnader per årsku	35 000	37 200	40 400
Av desse: Leigd arbeid	4 300	8 100	8 000
Maskinar	10 200	10 000	10 900
Driftsbygningar	3 200	2 400	2 700
Avskrivning	9 500	8 500	9 000
Dekningsbidrag, kr per årsku	62 600	56 300	66 200
Dekningsbidrag ekskl. tilskot, kr per årsku	35 900	26 800	25 500
Innsett kapital, kr per årsku	173 500	171 100	169 300
Eigenkapitalprosent	66	56	44
Driftsoverskot, kr	585870	440 000	558 000
Vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	321 600	294 700	325 000
Vederlag til familiens arbeid og EK, kr per årsverk	324 100	259 700	304 100
Familiens arbeidsforteneste, kr per årsverk	307 000	250 800	304 100
Lønsevne, kr per time	166,45	156,09	176,17

<sup>7</sup> English text in table 2.12.

## Variasjon innanfor driftsforma «kumjølkk og storfeslakt»

Dette kapitlet tek opp den innbyrdes variasjonen mellom bruk med driftsforma «kumjølkk og storfeslakt». Bruka er sorterte etter driftsoverskot (medrekna tilskot) per liter mjølkk. Dette sorteringskriteriet er valt fordi mjølkekvota er den knappaste ressursen. Bruka er delte i tre grupper: Tredelen med best resultat (heretter kalla «beste tredel»), tredelen med svakast resultat (heretter kalla «svakaste tredel») og tredelen med resultat rundt gjennomsnittet. Uttrykk som «svakt», «godt» eller «dårleg» viser berre til storleiken på dei målte beløpa. I denne samanhengen gjeld: Jo høgare inntektstal og jo lågare kostnadstal, jo betre.

Svakaste tredel vert sett opp mot beste tredel. Nokre variablar som kan bidra til å forklare skilnaden i resultat, er tekne med. Tabellane 2.15–2.17 viser variasjonen på bruk i storleiksgruppa «15–30 årskyr» for regionar der det ligg føre tilstrekkeleg talmateriale til ein slik presentasjon.

Her i variasjonsdrøftinga tel resultatata frå kvart bruk like mykje, medan nokre av resultatata i driftsgranskningane elles er vegne ut frå tal årsverk. Derfor vil gruppegjennomsnitta som vert viste i «variasjonstabellane», kunne avvike frå tilsynelatande same resultat i hovudtabell 17a.

Når produksjonsinntekter frå mjølkk og kjøtt, tilskot, variable kostnader, faste kostnader og arbeidstimar vert samanlikna i drøftinga her, er det heile tida snakk om verdjar som er rekna per årsku.

På Vestlandet (tabell 2.15) er det vederlaget til arbeid og egenkapital per årsverk som den svakaste tredelen har oppnådd, 43 prosent av resultatet hos beste tredel. Driftsoverskotet per liter mjølk i den svakaste tredelen svarer til 33 prosent av nivået hos den beste tredelen. Hos den svakaste tredelen er kjøttinntekter og motteke tilskot noko mindre enn kva vi finn hos den beste tredelen, men inntekta frå mjølk er litt større. Tal arbeidstimar er 6 prosent lågare hos svakaste tredel. Dei variable og faste kostnadene er høvesvis 26 prosent og 30 prosent høgare hos den svakaste tredelen.

**Tabell 2.15 Variasjon. Kumjølk og storfeslakt: 15–30 årskyr. Vestlandet**

*Variation. Combined dairy and beef farming, 15–30 cows. Western Norway*

Vestlandet	Western Norway	Gjennomsnitt	Standardavvik	Beste tredel	Svakaste tredel	
		Mean	Std. dev.	Highest third	Lowest third	
					Total	%
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	36		12	12	
Areal per bruk, daa	<i>Decares per holding</i>	335	126	317	323	102
Alder på brukaren	<i>Farmer's age</i>	47	11	51	46	90
Driftsoverskot, kr per l mjølk	<i>Net income, NOK per l</i>	2,88	1,30	4,24	1,39	33
Driftsoverskot jordbruk, kr per bruk	<i>Net income (agr.), NOK per holding</i>	483 200	201 600	659 400	252 200	38
Vederlag til arbeid og egenkapital, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	305 500	138 100	412 700	176 000	43
Tal årskyr	<i>Number of cows</i>	21,7	3,5	21,1	21,7	103
Grovfôr per årsku, daa	<i>Coarse fodder per cow, decares</i>	15,5	6,0	15,1	14,9	99
Avling i alt, FEm per daa	<i>Total crops, FUm per decare</i>	369	111	386	340	88
Arbeidsforbruk, timar per årsku	<i>Labour input, hours per cow</i>	169	53	174	165	94
Levert mjølk, l per årsku	<i>Milk, l per cow</i>	7 904	1 106	7 514	8 121	108
Mjølkepris, kr per l	<i>Milk price, NOK per l</i>	5,48	0,25	5,64	5,34	95
Produksjonsinntekt mjølk, kr per årsku	<i>Output milk, NOK per cow</i>	40 400	5 700	39 800	40 800	103
Produksjonsinntekt kjøtt, kr per årsku	<i>Output meat, NOK per cow</i>	12 500	6 100	12 200	11 000	90
Produksjonstilskot, kr per årsku	<i>Production allowances, NOK per cow</i>	38 200	5 600	38 600	36 800	95
Variable kostnader, kr per årsku	<i>Variable costs, NOK per cow</i>	30 500	7 300	26 400	33 400	126
Faste kostnader, kr per årsku	<i>Fixed costs, NOK per cow</i>	37 700	10 600	33 400	43 300	130
Herav leigd arbeid, kr per årsku	<i>Of this hired work, NOK per cow</i>	6 300	2 400	6 800	6 500	95

Hos den svakaste tredelen i «andre bygder» i Trøndelag (tabell 2.16) utgjer vederlaget til arbeid og egenkapital per årsverk og driftsoverskotet per liter mjølk høvesvis 6 prosent og 11 prosent av nivået hos den beste tredelen. Større mjølkeinntekt og meir tilskot, men mindre kjøttinntekt, gjeld for den beste tredelen. Den svakaste tredelen har

9 prosent fleire arbeidstimar. Variable og faste kostnader er høvesvis 35 prosent og 64 prosent høgare hos den svakaste tredelen.

**Tabell 2.16 Variasjon. Kumjølkk og storfeslakt: 15–30 årskyr. «Andre bygder» i Trøndelag**

*Variation. Combined dairy and beef farming, 15–30 cows. Trøndelag, «other parts»*

Trøndelag, «andre bygder»	Trøndelag, «other parts»	Gjennom- snitt	Standard- avvik	Beste tredel	Svakaste tredel	
		<i>Mean</i>	<i>Std. dev.</i>	<i>Highest third</i>	<i>Lowest third</i>	
						<i>Total</i> <i>%</i>
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	18		6	6	
Areal per bruk, daa	<i>Decares per holding</i>	376	114	395	359	91
Alder på brukaren	<i>Farmer's age</i>	47	11	52	46	90
Driftsoverskot, kr per l mjølk	<i>Net income, NOK per l</i>	2,51	1,61	3,96	0,43	11
Driftsoverskot jordbruk, kr per bruk	<i>Net income (agr.), NOK per holding</i>	440 300	311 600	723 900	27 300	4
Vederlag til arbeid og eigenkapital, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	315 200	236 300	513 200	32 700	6
Tal årskyr	<i>Number of cows</i>	23,8	3,9	23,8	24,6	104
Grovfôr per årsku, daa	<i>Coarse fodder per cow, decares</i>	15,8	4,3	16,5	14,6	89
Avling i alt, FEm per daa	<i>Total crops, FUm per decare</i>	360	83	336	401	120
Arbeidsforbruk, timar per årsku	<i>Labour input, hours per cow</i>	149	34	147	160	109
Levert mjølk, l per årsku	<i>Milk, l per cow</i>	7 527	939	7 869	6 907	88
Mjølkepris, kr per l	<i>Milk price, NOK per l</i>	5,46	0,24	5,44	5,42	100
Produksjonsinntekt mjølk, kroner per årsku	<i>Output milk, NOK per cow</i>	38 200	4 900	39 300	34 500	88
Produksjonsinntekt kjøtt, kr per årsku	<i>Output meat, NOK per cow</i>	12 300	4 900	11 900	14 500	122
Produksjonstilskot, kr per årsku	<i>Production allowances, NOK per cow</i>	34 400	5 400	36 100	33 900	94
Variable kostnader, kr per årsku	<i>Variable costs, NOK per cow</i>	28 000	6 800	25 000	33 700	135
Faste kostnader, kr per årsku	<i>Fixed costs, NOK per cow</i>	37 000	10 600	28 300	46 600	164
Herav leigd arbeid, kr per årsku	<i>Of this hired work, NOK per cow</i>	7 700	4 200	6 500	8 400	130

I Nord-Noreg (tabell 2.17) er den svakaste tredelen sitt vederlag til arbeid og eigenkapital per årsverk 19 prosent av det som den beste tredelen har oppnådd. Driftsoverskotet per liter mjølk held eit tilsvarende nivå på 11 prosent. Den beste tredelen har større inntekter frå kjøtt og har fått meir produksjonstilskot. Arbeidsforbruket er minst hos den svakaste tredelen, men samtidig er kostnadene til leigd arbeid størst der. Sett i høve til beste tredel har svakaste tredel 25 prosent høgare variable kostnader og 26 prosent høgare faste kostnader.

**Tabell 2.17 Variasjon. Kumjølk og storfeslakt: 15–30 årskyr. Nord-Noreg***Variation. Combined dairy and beef farming, 15–30 cows. Northern Norway*

Nord-Noreg	Northern Norway	Gjennom-	Standard-	Beste	Svakaste	
		snitt	avvik	tredel	tredel	
		Mean	Std. dev.	Highest third	Lowest third	
					Total	%
Tal bruk	Number of holdings	31		10	10	
Areal per bruk, daa	Decares per holding	478	256	572	440	77
Alder på brukaren	Farmer's age	46	9	46	48	105
Driftsoverskot, kr per l mjølk	Net income, NOK per l	3,59	2,17	5,71	0,65	11
Driftsoverskot jordbruk, kr per bruk	Net income (agr.), NOK per holding	562 900	336 700	871 100	116 000	13
Vederlag til arbeid og egenkapital, kr per årsverk	Return on labour and own capital, NOK per man-year	322 400	191 800	472 100	90 800	19
Tal årskyr	Number of cows	22,0	4,1	21,6	22,9	106
Grovfôr per årsku, daa	Coarse fodder per cow, decares	21,3	9,9	25,9	18,4	71
Avling i alt, FEm per daa	Total crops, FUm per decare	301	100	268	305	114
Arbeidsforbruk, timar per årsku	Labour input, hours per cow	180	49	192	176	92
Levert mjølk, l per årsku	Milk, l per cow	7 336	1 019	7 221	7 517	104
Mjølkepris, kr per l	Milk price, NOK per l	5,53	0,16	5,57	5,54	99
Produksjonsinntekt mjølk, kr per årsku	Output milk, NOK per cow	38 800	5 800	38 600	39 600	103
Produksjonsinntekt kjøtt, kr per årsku	Output meat, NOK per cow	13 100	5 700	17 300	11 900	69
Produksjonstilskot, kr per årsku	Production allowances, NOK per cow	51 000	13 400	60 400	45 900	76
Variable kostnader, kr per årsku	Variable costs, NOK per cow	30 500	8 400	29 300	36 600	125
Faste kostnader, kr per årsku	Fixed costs, NOK per cow	40 100	12 200	39 700	50 100	126
Herav leigd arbeid, kr per årsku	Of this hired work, NOK per cow	8 200	4 800	8 500	10 900	129

Tabell 2.18 er eit samandrag av tabellane 2.15–2.17 og konsentrerer seg om det relative tilhøvet mellom den svakaste og den beste tredelen. Når den svakaste tredelen har dei høgaste verdiane, er tala utheva.

For alle tre regionane gjeld at den svakaste tredelen har hatt fleire årskyr og mindre grovfôrareal per årsku. Dessutan er det gjennomgåande at den svakaste tredelen har fått minst tilskot. Det mest karakteristiske for svakaste tredel i alle regionane er likevel at både variable og fast kostnader er vesentleg høgare enn hos beste tredel.

**Tabell 2.18 Variasjon. Kummjølk og storfeslakt: 15–30 årskyr. Den svakaste tredelen sin relative del sett i høve til den beste tredelen, prosent**

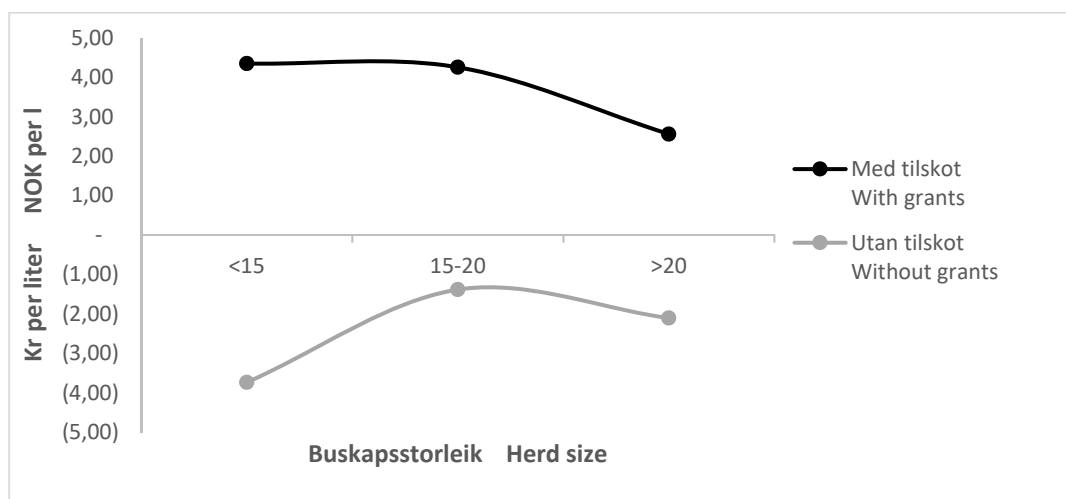
*Variation. Combined dairy and beef farming, 15–30 cows. The lowest third relatively to the highest, per cent*

	Vestlandet	Trøndelag «andre bygder»	Nord-Noreg
	<i>Western Norway</i>	<i>Trøndelag «other parts»</i>	<i>Northern Norway</i>
Tal bruk i storleiksgruppa	36	18	31
	Prosent	<i>Per cent</i>	
Areal per bruk	<b>102</b>	91	77
Alder på brukaren	90	90	<b>105</b>
Driftsoverskot, kr per liter mjølk	33	11	11
Driftsoverskot, jordbruket, kr per bruk	38	4	13
Vederlag til arbeid og egenkapital, kr per årsverk	43	6	19
Årskyr	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>106</b>
Grovfôr per årsku, daa	99	89	71
Avling i alt, FEm per daa	88	<b>120</b>	<b>114</b>
Arbeidsforbruk, timar per årsku	94	<b>109</b>	92
Leverte mjølk, l per årsku	<b>108</b>	88	<b>104</b>
Mjølkepris, kr per l	95	100	99
Produksjonsinntekt mjølk, kr per årsku	<b>103</b>	88	<b>103</b>
Produksjonsinntekt kjøtt, kr per årsku	90	<b>122</b>	69
Produksjonstilskot, kr per årsku	95	94	76
Variable kostnader, kr per årsku	<b>126</b>	<b>135</b>	<b>125</b>
Faste kostnader, kr per årsku	<b>130</b>	<b>164</b>	<b>126</b>
Herav leigd arbeid, kr per årsku	95	<b>130</b>	<b>129</b>

Produksjonstilskot per årsku avheng av grovfôrareal per årsku, påsett og buskapsstorleik. Til dømes vert driftstilskotet gitt som eit fast beløp per ku inntil fem kyr og eit fast beløp per bruk ved fem eller fleire kyr. Driftstilskotet går inn i produksjonstilskotet, og den tredelen som har færrest årskyr, vil få størst produksjonstilskot per årsku.

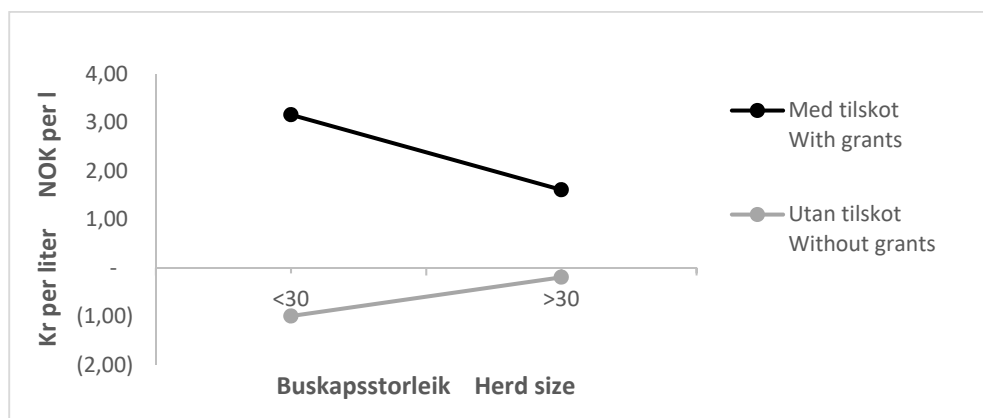
Figurane 2.4 og 2.5 samanliknar driftsoverskot per liter mjølk, med og utan tilskot, for Nord-Noreg og Jæren. Buskapane er grupperte etter storleik. For å få stort nok tal deltakarar i kvar gruppe, er det laga berre to grupper for Jæren.

I Nord-Noreg fell driftsoverskotet per liter mjølk med aukande buskapsstorleik når tilskot er medrekna. Skilnaden mellom dei to gruppene med færrest årskyr er liten. Utan tilskot kjem gruppa «15-20 kyr» best ut medan bruka med færre enn 15 kyr har svakast resultat. Driftsoverskotet utan tilskot er negativt for alle tre storleiksgrupper. Gjennomsnittleg buskap er 12, 18 og 35 årskyr. Tal buskapar i kvar gruppe er høvesvis 12, 11 og 41.



Figur 2.4 Driftsoverskot i kumjølksproduksjon i Nord-Noreg. Kr per l mjølk  
Net income, dairy farming, Northern Norway. NOK/litre

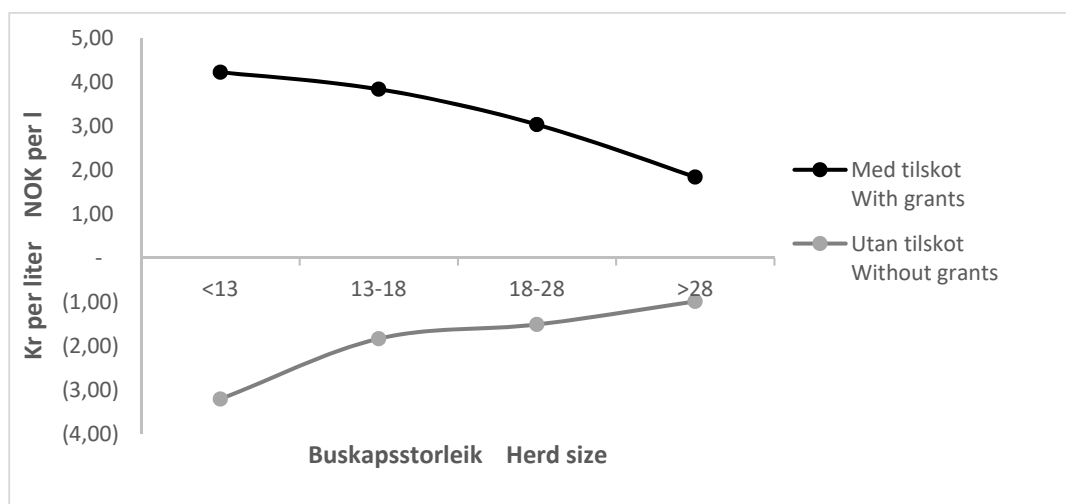
På Jæren er driftsoverskotet per liter mjølk, medrekna tilskot, størst i gruppa med minst buskap. Når vi reknar utan tilskot, er det gruppa med størst buskap som kjem best ut. Da har begge gruppene driftsoverskot som ligg på den negative sida. Gjennomsnittleg buskap i gruppene på Jæren er 20 og 40 årskyr. Gruppene der representerer altså større buskavar enn kva dei nordnorske gruppene gjer. Tal bruk i gruppene på Jæren er høvesvis 6 og 14.



Figur 2.5 Driftsoverskot i kumjølksproduksjon på Jæren. Kr per l mjølk  
Net income, dairy farming, Jæren. NOK/litre



Figur 2.6 viser driftsoverskot per liter mjølk i kumjølkproduksjon for landet under eitt. Driftsoverskotet, medrekna tilskot, fell med aukande buskapsstorleik. Utan tilskot aukar driftsoverskotet med aukande buskapsstorleik, men ligg under null for alle gruppene. Gjennomsnittsbuskapen i gruppene tel 11, 15, 23 og 45 årskyr. Respektive tal buskarar i kvar gruppe er 25, 53, 99 og 132.



Figur 2.6 Driftsoverskot i kumjølkproduksjon, heile landet. Kr per l mjølk  
 Net income, dairy farming, all regions. NOK/litre

## Økologisk mjølkeproduksjon

For 2019 har NIBIO hatt tilgang til rekneskapsmateriale for 18 økologiske mjølkeproduksjonsbruka. Alle desse bruka har vore med i driftsgranskingane. Det er 17 bruk med driftsforma «kumjølk og storfeslakt» og eitt bruk med eit lite innslag av sau i tillegg til mjølk. Tabell 2.19 samanliknar resultat for dei økologiske mjølkebruka frå 2018 og 2019. Eitt av bruka som leverte data for 2018, er ikkje med i 2019-materialet. Dei 18 bruka som var med i 2019, hadde i middel 29,2 årskyr og eit driftsoverskot på kr 379 200. Driftsoverskotet for økologiske bruk gjekk ned med kr 40 400 (10 prosent) frå 2018. Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk gjekk ned frå kr 281 700 i 2018 til kr 263 400 i 2019 (6 prosent).

Tal årskyr gjekk opp med 2,2 frå 2018 til 2019. Mjølkeprisen gjekk ned med 10 øre, til kr 6,13 per liter i 2019. Kjøtpriisen (kukjøtt og anna storfekjøtt samla sett) gjekk opp med 2 prosent. Inntektene frå storfehaldet var 8 prosent høgare i 2019 samanlikna med året før. Sum tilskot gjekk ned med 6 prosent frå 2018 til 2019, og reduksjonen er i hovudsak knytt til at det vart utbetalt langt mindre erstatning for avlingssvikt i 2019 enn i 2018. Variable kostnader auka med 2 prosent. Dei faste kostnadane var heile

17 prosent høgare i 2019 enn i 2018. Vedlikehald av bygningar og maskinar har hatt den største auken her.

**Tabell 2.19 Økologisk mjølkeproduksjon. Samanlikning av åra 2018 og 2019**

<i>Organic dairy farming. Comparison of the years 2018 and 2019</i>		2018	2019
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	19	18
<b>Per bruk</b>	<b><i>Per holding</i></b>		
Areal i alt, daa	<i>Agricultural land, decares</i>	465	489
Herav grovfôr og beite	<i>Of this coarse fodder and pasture</i>	442	454
Grovfôr og beite, FEm per daa	<i>Coarse fodder and pasture, FUm per decare</i>	225	290
Tal årskyr	<i>Number of cows</i>	27,0	29,2
Tal kviger >1 år	<i>Number of heifers &gt;1 year</i>	13,6	14,8
Tal oksar >1 år	<i>Number of steers &gt;1 year</i>	0,4	0,6
Yting per årsku, kg	<i>Milk produced per cow, kg</i>	6 849	6 863
Omsett mjølk, l	<i>Milk sold, litres</i>	163 633	179 077
Mjølkekvote, l	<i>Milk quota, litres</i>	189 591	208 664
Pris, kr per liter: Mjølk	<i>Price, NOK per litre: Milk</i>	6,23	6,13
Prisar, kr per kg: Kuskjøtt	<i>Prices, NOK per kg: Cow's meat</i>	46,70	45,99
Anna storfekjøtt	<i>Beef</i>	49,47	52,27
Tal timar i jordbruket	<i>Total labour input, hours</i>	3 669	3 731
Tal timar per årsku	<i>Labour input per cow, hours</i>	136	128
Inntekter frå storfehold, kr	<i>Total output from cattle, NOK</i>	1 249 600	1 347 600
Inntekter frå andre husdyr, kr	<i>Total output from other husbandry, NOK</i>	5 500	7 500
Tilskot, kr	<i>Support, NOK</i>	843 800	796 300
Andre inntekter, kr	<i>Other output, NOK</i>	46 800	128 800
Variable kostnader i alt, kr	<i>Total variable costs, NOK</i>	707 300	724 400
Herav kraftfôr	<i>Of this feed concentrate</i>	346 000	406 900
Herav gjødsel og kalk	<i>Of this fertilizer and lime</i>	32 700	23 800
Herav anna fôr	<i>Of this other fodder</i>	133 100	94 700
Faste kostnader i alt, ekskl. avskr., kr	<i>Total fixed costs, excl. depreciations, NOK</i>	747 600	875 900
Avskrivingar, kr	<i>Depreciation, NOK</i>	271 200	300 700
Herav driftsbygningar	<i>Of this outbuildings</i>	164 400	179 900
Herav traktor, maskinar og reiskapar	<i>Of this tractors, machinery and equipment</i>	101 100	114 100
Driftsoverskot jordbruk, kr	<i>Net income, agriculture, NOK</i>	419 600	379 200
Driftsoverskot skogbruk, kr	<i>Net income, forestry, NOK</i>	7 100	-3 600
Driftsoverskot tilleggsnæring, kr	<i>Net income, other gainful activities, NOK</i>	57 100	42 800
Driftsoverskot anna næring, kr	<i>Net income, other occupations, NOK</i>	14 600	5 100
Lønsinntekter, kr	<i>Wages, NOK</i>	333 400	335 500
Vederlag til arbeid og eigenkapital, kr	<i>Return on labour and own capital, NOK</i>	560 200	532 600
Vederlag til arbeid og eigenkapital per årsverk, kr	<i>Return on labour and own capital per man-year, NOK</i>	281 700	263 400

I 2019 var det med 309 mjølkeproduksjonsbruk i driftsgranskingane. Av desse bruka var 292 konvensjonelt drivne. Resultatet for dei konvensjonelt drivne mjølkebruka minka frå kr 323 500 i 2018 til kr 297 200 i 2019, målt som vederlag til arbeid og eigenkapital per årsverk. Mjølkeprisen hos dei konvensjonelle mjølkeprodusentane gjekk ned med 12 øre, til kr 5,50 per liter, i 2019.

Eit interessant spørsmål er kva som er skilnaden i resultat mellom økologiske bruk og tilsvarende konvensjonelle bruk. Men det er ikkje opplagt korleis ein skal gå fram for å finne svar. Det kan vere vanskeleg å finne eit godt samanlikningsgrunnlag, sidan det er vesentlege skilnader i driftsopplegg mellom dei to kategoriane.

Dei økologiske mjølkebruka er noko større i areal enn snittet for dei konvensjonelle mjølkebruka i driftsgranskingane. Dersom vi tek bort både dei minste og dei største av dei konvensjonelle mjølkebruka, kan vi lage grupper med konvensjonelle bruk som liknar dei økologiske bruka med omsyn til storleik. I tabell 2.20 vert to grupper av konvensjonelle mjølkebruk presenterte ved sida av dei økologiske mjølkeprodusentane. Den eine gruppa har i snitt same tal årskyr som dei økologiske bruka, den andre har like stort gjennomsnittleg jordbruksareal.

**Tabell 2.20 Samanlikning av økologisk og konvensjonell mjølkeproduksjon. År 2019**

*Comparison of organic dairy farming and conventional dairy farming. Year 2019*

		Økologisk	Konvensjonell	
		mjølkeproduksjon	mjølkeproduksjon	
		<i>Organic</i>	<i>Conventional</i>	
		<i>dairy farming</i>	<i>dairy farming</i>	
			Med same	Med like stort
			tal årskyr	jordbruksareal
			<i>With the same</i>	<i>With the</i>
			<i>number of</i>	<i>same</i>
			<i>cows</i>	<i>acreage</i>
Tal bruk	Number of holdings	18	288	262
<b>Per bruk</b>	<b>Per holding</b>			
Areal i alt, daa	<i>Agricultural land, decares</i>	489	443	489
Herav grovfôr og beite	<i>Of this coarse fodder and Pasture</i>	454	427	471
Grovfôr og beite, FEm per daa	<i>Coarse fodder and pasture, FUm per decare</i>	288	354	355
Tal årskyr	<i>Number of cows</i>	29,2	29,2	31,9
Tal kviger >1 år	<i>Number of heifers &gt;1 year</i>	14,8	16,9	18,7
Tal oksar >1 år	<i>Number of steers &gt;1 year</i>	0,6	5,5	6,6
Yting per årsku, kg	<i>Milk produced per cow, kg</i>	6 863	7 923	8 006
Omsett mjølk, l	<i>Milk sold, litres</i>	179 077	211 118	232 661
Mjølkekvote, l	<i>Milk quota, litres</i>	208 664	223 772	245 604
Pris, kr per l: Mjølk	<i>Price, NOK per litre: Milk</i>	6,13	5,50	5,50
Tal timar i jordbruket	<i>Total labour input, hours</i>	3 771	3 702	3 864
Tal timar per årsku	<i>Total labour input per cow, hours</i>	128	127	121
Inntekter frå husdyrhald, kr	<i>Total output from cattle, NOK</i>	1 355 100	1 563 200	1 736 400
Tilskot, kr	<i>Support, NOK</i>	796 300	787 400	839 400
Andre inntekter, kr	<i>Other output, NOK</i>	128 800	106 400	118 000
Variable kostnader i alt, kr	<i>Total variable costs, NOK</i>	724 400	843 600	936 500
Herav kraftfôr	<i>Of this feed concentrate</i>	406 900	481 800	534 200
Herav gjødsel og kalk	<i>Of this fertilizer and lime</i>	23 800	86 500	94 400
Faste kostnader i alt, ekskl. avskivingar, kr	<i>Total fixed costs, excl. depreciation, NOK</i>	875 900	790 100	873 500
Avskivingar, kr	<i>Depreciation, NOK</i>	300 700	294 300	325 100
Driftsoverskot jordbruk, kr	<i>Net income (agriculture), NOK</i>	379 200	529 000	558 700
Vederlag til arbeid og eigenkapital, kr	<i>Return on labour and own capital, NOK</i>	532 600	597 100	626 900
Vederlag til arbeid og eigenkapital per årsverk, kr	<i>Return on labour and own capital per man-year, NOK</i>	236 400	297 500	299 300

Når vi sorterer etter tal årskyr, finn vi at 288 konvensjonelle mjølkebruk i 2019 hadde eit snitt på 29,2 årskyr, likt med dei økologiske bruka. Denne gruppa av konvensjonelt drivne bruk har levert 32 000 liter meir mjølk enn dei økologiske. Dei konvensjonelle bruka har produsert 1 060 kg meir mjølk per årsku enn dei økologiske. Dessutan har dei konvensjonelle bruka produsert 3 300 kg meir kjøt. Dei økologiske mjølkebruka produserer nesten ikkje oksekjøt.

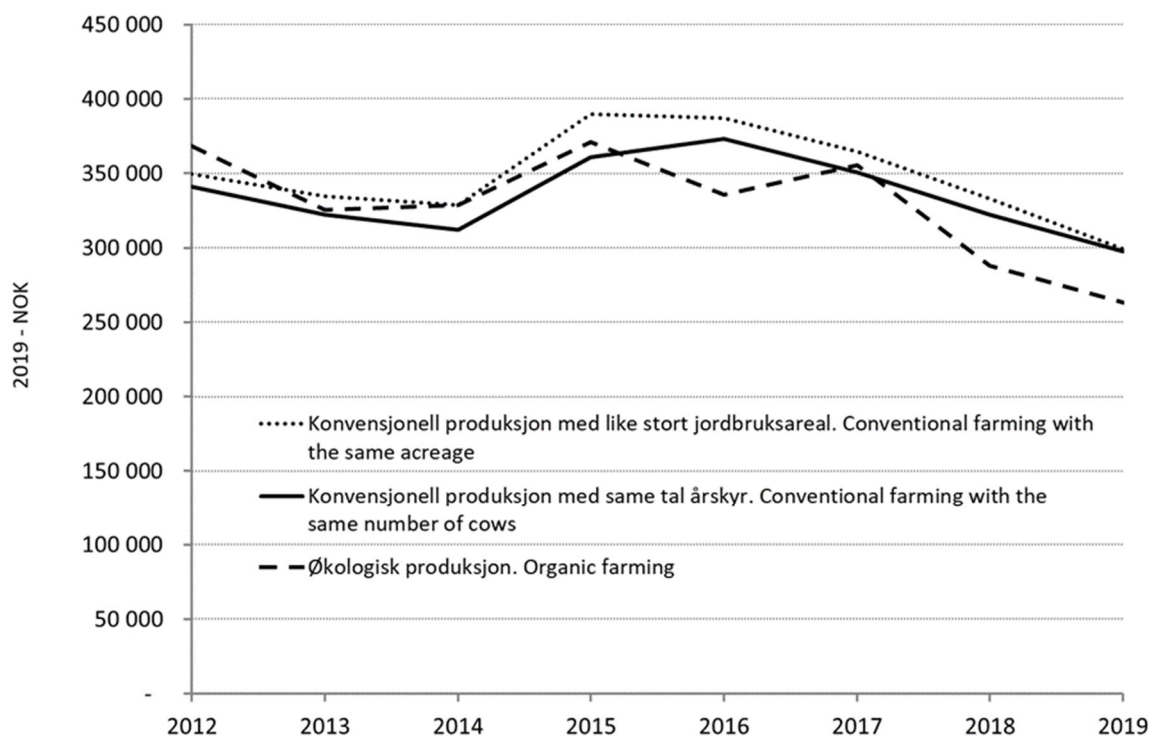
Dei økologiske mjølkebruka har fått utbetalt 63 øre meir i mjølkepris enn dei konvensjonelle. I snitt fekk dei økologiske bruka utbetalt kr 8 900 mindre i tilskot enn kva dei konvensjonelle bruka fekk i 2019. Hovudårsaka til det er at dei konvensjonelle fekk meir i arealtilskot og distriktstilskot til kjøt og mjølk. Når det gjeld kostnader i alt, var desse om lag like store for dei konvensjonelle bruka og dei økologiske. Dei variable kostnadene var høgare på dei konvensjonelle bruka medan det var omvendt for dei faste kostnadene. Driftsoverskotet for dei 288 konvensjonelle bruka var på kr 529 000, ein sum som var kr 149 700 høgare enn for dei økologiske. Dei konvensjonelle bruka oppnådde eit vederlag til arbeid og eigenkapital per årsverk på kr 297 500. Resultatet ligg kr 34 100 over det som dei økologiske bruka oppnådde.

Arealet er ofte den avgrensande faktoren for produksjonen på økologiske mjølkebruk. Avlingsnivået er også lågare enn ved konvensjonell drift. Derfor er det interessant å samanlikne konvensjonell og økologisk drift på bruk med like store areal. Når ein sorterer etter areal, ser ein at 262 konvensjonelle mjølkebruk i 2019 hadde eit snitt på 489 dekar. Dette er same gjennomsnittsareal som det dei økologiske bruka hadde. Dei konvensjonelle bruka hadde i snitt 31,9 årskyr og ein produksjon på 232 700 liter mjølk og 8 260 kg kjøt. Produksjonen av mjølk og kjøt var vesentleg større på desse konvensjonelle bruka enn i den økologiske gruppa. Dei 262 konvensjonelt drivne bruka hadde eit driftsoverskot på kr 558 700. Beløpet er kr 179 400 høgare enn for dei økologiske bruka. I snitt fekk dei konvensjonelle bruka utbetalt kr 43 100 meir i tilskot, og dei oppnådde kr 381 300 meir i husdyrinntekter enn dei økologiske bruka. Kostnader i alt var kr 234 200 høgare på dei konvensjonelle bruka enn på dei økologiske. Arbeidsforbruket i jordbruket var 130 timer høgare i den konvensjonelle enn i den økologiske gruppa. Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk var kr 35 900 større for konvensjonelle bruk enn for økologiske bruk med same areal.

Dei økologiske mjølkeproduksjonsbruka greier ikkje å fylle mjølkekvoten. I 2019 hadde dei ein gjennomsnittleg mjølkekvote på 208 700 liter. Omsett mjølkemengd for desse bruka var 179 100 liter. Kvotefyllinga i 2019 var på 86 prosent, som i 2018.

Dei konvensjonelle mjølkeproduksjonsbruka i driftsgranskingane for 2019 hadde i snitt ein mjølkekvote på 230 400 liter og ei omsett mengd mjølk på 217 800 liter, altså ein fyllingsgrad på 95 prosent.

Figur 2.7 set resultat frå 2019 i samanheng med resultatata frå dei sju førre åra. Vi ser at økologisk mjølkeproduksjon hadde betre lønsemd enn konvensjonell produksjon i 2012. I 2013, 2014 og 2015 var det mindre skilnader mellom dei to kategoriane. Begge dei konvensjonelle gruppene hadde betre lønsemd enn dei økologiske bruka i 2016, og i 2017 låg den økologiske gruppa likt med den «svakaste» konvensjonelle gruppa. I 2018 og 2019 har lønsemda i økologisk produksjon vore vesentleg svakare enn i dei konvensjonelle gruppene.



Figur 2.7 Vederlag til arbeid og eigenkapital per årsverk. Samanlikning mellom økologisk og konvensjonell mjølkeproduksjon. Faste 2019-kroner

*Return on labour and own capital per man-year. Organic farming compared to conventional farming. NOK-2019*

## Mjølkeproduksjon med robot

I dei siste åra har automatiske mjølkesystem (AMS) eller mjølkerobot kome for fullt inn i norsk mjølkeproduksjon. Medan ein tredel av mjølkemengda gjekk over robot i 2015, var delen vel 50 prosent ved utgangen av 2019. Talet på besetningar med robot i Noreg har passert 2 000 i løpet av 2019.

Det følgjer store investeringar med satsing på robotmjølking. For å kunne nytte ut kapasiteten på ein mjølkerobot, bør ein ha rundt 60 kyr og eit areal på 600–700 dekar. Innføringa av robot har såleis vore ein sterk drivar på strukturendring i mjølkeproduksjonen. For bonden har robot vore sett på som ein viktig sosial faktor for å frigjere tid og ikkje vere avhengig av å vere i fjøset til fast tid kvar dag. Robot gir betre høve til å delta i samfunnet på linje med andre. Vi ser no at det også vert investert i robot i mindre buskapar. Høve til å kjøpe brukte robotar har også senka prisen på inngangsbillett til robotmjølking.

Frå 2013 har vi i driftsgranskningane sett på økonomiske resultat frå mjølkebruk med robot og samanlikna desse med mjølkebruk med andre mjølkesystem. Robotmjølking har hatt svakare resultat gjennom heile perioden frå 2013 til 2019. Medan resultatata for 2017 tyda på at lønsemda i robotmjølking nærma seg resultatata for andre mjølkesystem,

har skilnaden igjen auka i 2018 og 2019. Årskutalet med robotmjølking har auka noko kvart år, men ligg i middel langt under kapasiteten på ein mjølkerobot. Dette er noko av forklaringa på svakare lønsemd. Det har vore store investeringar kvart år i robotgruppa samanlikna med andre mjølkesystem.

Tabell 2.21 samanliknar resultat for 2019. Robotbruka leverer meir mjølk enn samanlikningsgruppa medan samanlikningsgruppa produserer meir kjøt per årsku. Robotbruka har høgare yting per årsku, brukar færre arbeidstimar og har mykje meir innsett kapital i drifta. Variable og faste kostnader utanom avskrivning viser relativt små skilnader mellom gruppene. Meir investert kapital, særleg i driftsbygning med teknisk utstyr, gir høgare avskrivningar og lågare driftsoverskot blant robotbruka. Større renteutgifter svekkjer også lønsemda i drifta. Robotbruka har mindre trong for leigd hjelp, men kostnadene til vedlikehald er høgare, mest på grunn av vedlikehald på roboten. Færre timar i drifta kompenserer noko for svakare driftsoverskot, men vederlaget til alt arbeid og eigenkapital per årsverk ligg likevel kr 120 000 lågare enn hos gruppa med andre mjølkesystem. Skilnaden i lønsemd mellom dei to gruppene har dermed auka det siste året. Vederlaget på robotbruka har gått frå å ligge 23 prosent under samanlikningsgruppa til å halde eit nivå som er 31 prosent lågare.

**Tabell 2.21 Samanlikning av resultat for 2019: Mjølkebruk med robot kontra mjølkebruk med like mange årskyr i snitt, men med andre mjølkesystem***Comparison of 2019 results: Dairy farms with milking robot versus other dairy farms with the same mean number of cows*

		Robotbruk <i>Dairy farms with robot</i>	Bruk utan robot <i>Dairy farms without robot</i>
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	114	18
Jordbruksareal, daa	<i>Agricultural land, decares</i>	600	747
Herav leigd	<i>Of this hired</i>	351	403
Eigedelar i jord- bruket 31.12, kr	<i>Assets of agriculture on 31 December, NOK</i>	9 388 300	8 423 000
Tal årskyr	<i>Number of cows</i>	44,2	44,3
Mjølke per årsku, kg	<i>Milk per cow, kg</i>	8 293	7 505
Kjøtt per årsku, kg	<i>Meat per cow, kg</i>	240	330
Omsett mjølke, liter	<i>Sold milk, litres</i>	334 080	298 410
Mjølkekvote, liter	<i>Milk quota, litres</i>	351 170	310 880
Timar per årsku	<i>Hours per cow</i>	94	99
Produksjonsinntekter, kr	<i>Total output, NOK</i>	3 538 300	3 739 000
Mjølke	<i>Milk</i>	1 833 600	1 646 500
Storfekjøtt	<i>Beef</i>	509 700	746 500
Livdyr	<i>Livestock</i>	81 800	59 000
Tilskot	<i>Support</i>	976 200	1 112 200
Variable kostnader, kr	<i>Variable costs, NOK</i>	1 278 100	1 284 700
Handelsgjødsel og kalk	<i>Fertilizer and lime</i>	112 000	136 900
Førkostnader	<i>Feed</i>	838 300	840 700
Dekningsbidrag, kr	<i>Gross margin, NOK</i>	2 260 200	2 454 300
Faste kostnader ekskl. avskr., kr	<i>Fixed costs, NOK</i>	1 187 900	1 216 300
Leigd arbeid	<i>Hired labour</i>	208 800	266 700
Drivstoff	<i>Fuel</i>	76 600	79 100
Vedlikehald	<i>Maintenance</i>	297 900	219 200
Maskinleige og leasing	<i>Rental of machinery</i>	233 000	302 800
Resultat før avskrivning, kr	<i>Result before depreciations, NOK</i>	1 072 200	1 238 100
Avskrivning, kr	<i>Total depreciation, NOK</i>	498 900	419 100
Driftsoverskot, kr	<i>Net income, NOK</i>	573 300	819 000
Renteutgifter, kr	<i>Interests paid, NOK</i>	235 400	224 900
Lønsevne, kr per time	<i>Capacity to pay, NOK per hour</i>	144	212
Vederlag til arbeid og eigenkapital, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	269 000	389 000
Skattejustert vederlag til arbeid og eigenkapital, kr per årsverk	<i>Tax-adjusted return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	296 200	416 000

Som for andre grupper, er det stor variasjon i resultat mellom robotbruk. Medan den beste tredelen oppnådde kr 516 800 i vederlag til arbeid og eigenkapital per årsverk i 2019, oppnådde den svakaste tredelen ein tilsvarande sum på berre kr 34 300. Ei årsak til skilnaden i lønsemd mellom dei to gruppene er skilnad i produksjonsomfang og effektivitet. Dei beste leverte 16 prosent meir mjølke og 13 prosent meir kjøtt. Likevel hadde dei om lag 3 prosent lågare arbeidsforbruk. Større areal og høgare avling per dekar påverka resultatet positivt for dei beste bruka. Samtidig har fleire av bruka i den svakaste tredelen nyleg investert i maskinar og bygningar, og det svekkjer resultatet samanlikna med den beste tredelen.



## 2.3.2 Kumjølkkproduksjon og svinehald

Sjå hovudtabell 17b og tabell 2.22.

På desse bruka er samla produksjonsinntekt litt redusert frå 2018 til 2019. Det har også vore nedgang i variable kostnader. Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk var 11 prosent større i 2019 enn i 2018.

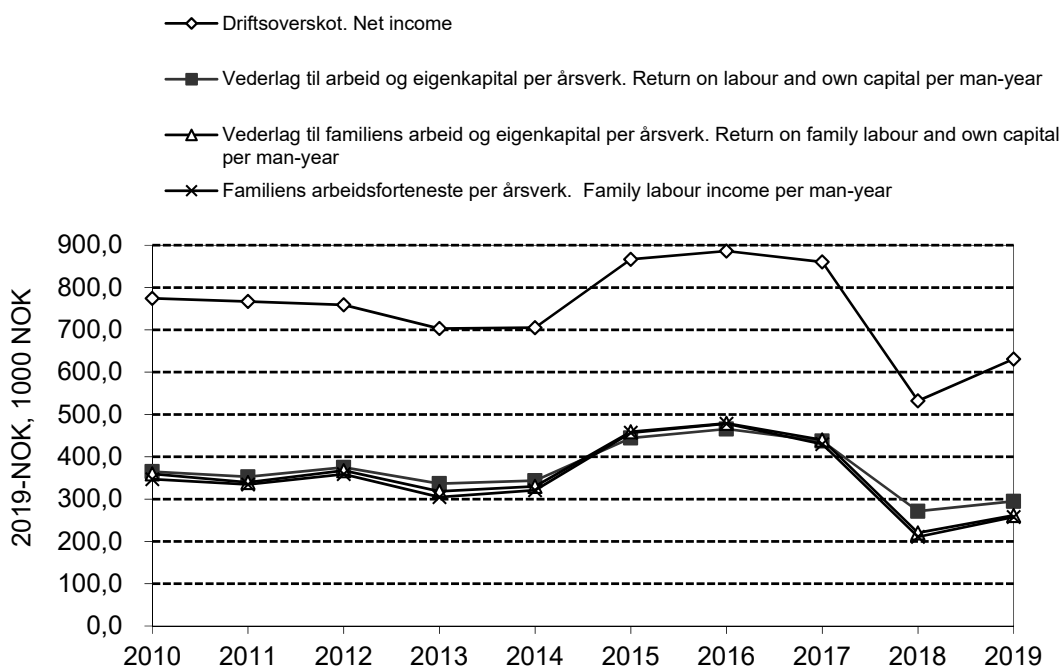
Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk for 2019 er 19 prosent lågare enn tilsvarande vederlag for 2010, målt i faste 2019-kroner. Figur 2.8 gir eit inntrykk av korleis lønsemda har endra seg frå år til år i perioden. Kurvene i figuren har toppunkt i 2016 og botnpunkt i 2018.

Skattejustering aukar vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk i 2019 med kr 22 900.

**Tabell 2.22 Kumjølkkproduksjon og svinehald**

*Combined dairy and pig farming*

		2019	2018
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	25	27
Jordbruksareal, daa	<i>Agricultural land, decares</i>	424	411
Avling i alt, FEm per daa	<i>Total crops, FUm per decare</i>	470	439
Tal årskyr	<i>Number of cows</i>	37,4	36,7
Mjølkk per årsku, kg	<i>Milk per cow, kg</i>	8 038	8 114
Tal avlsgrisar	<i>Number of pigs for breeding</i>	22,3	27,5
Tal arbeidstimar	<i>Total labour input, hours</i>	4 230	4 125
Oppnådde prisar, kr	<i>Prices obtained, NOK</i>		
Mjølkk, per l	<i>Milk, per l</i>	5,62	5,68
Kukjøtt, per kg	<i>Meat (cow), per kg</i>	45,98	46,94
Anna storfekjøtt, per kg	<i>Meat (beef,) per kg</i>	51,84	51,92
Svinekjøtt, per kg	<i>Pork, per kg</i>	26,20	26,15
Smågris, per stk	<i>Piglets for sale</i>	819	872
Familiens arbeidsforteneste, kr per årsverk	<i>Family labour income, NOK per man-year</i>	257 800	206 200
Vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	294 900	265 500
Vederlag til familiens arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Return on family labour and own capital, NOK per man-year</i>	261 600	215 600
Skattejustert vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Tax-adjusted return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	317 800	290 100
Lønsevne, kr per time	<i>Capacity to pay, NOK per hour</i>	158,31	140,14



Figur 2.8 Driftsresultat for bruk med kumjølkeproduksjon og svinhold, 2010–2019. Faste 2019-kroner

Operating results for combined dairy and pig farming, 2010–2019. NOK-2019

### 2.3.3 Kumjølkeproduksjon og sauehald

Sjå hovudtabell 17c og tabell 2.23.

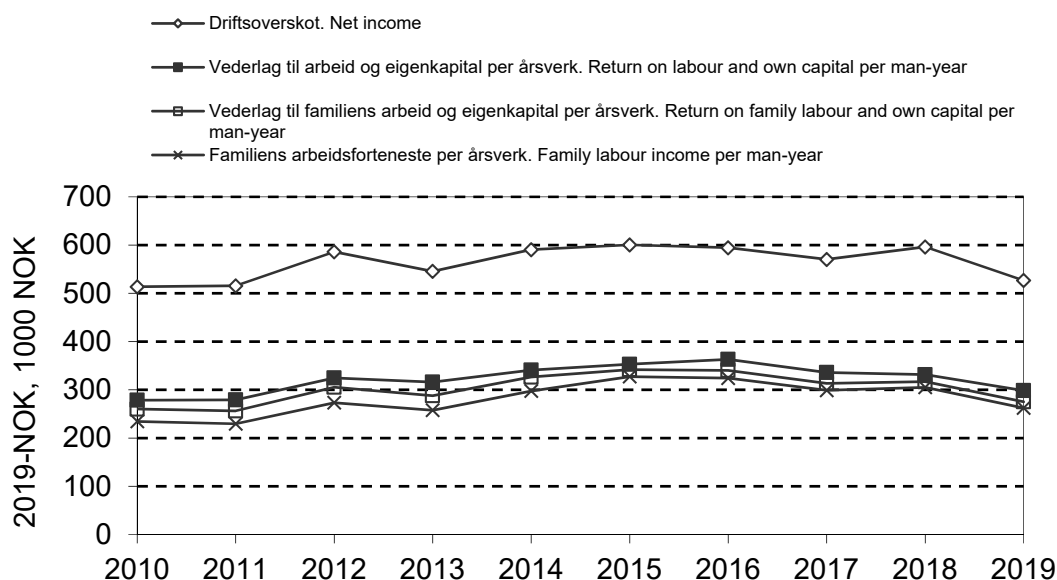
Vederlaget til arbeid og egenkapital per årsverk har gått ned med 8 prosent frå 2018 til 2019. Både produksjonsinntekta og kostnadene er reduserte. Tal arbeidstimar har ikkje gått ned like mykje som dyretalet.

Vederlaget til arbeid og egenkapital per årsverk var 7 prosent høgare i 2019 enn i 2010, målt i faste 2019-kroner. Figur 2.9 presenterer utviklinga i lønsemd.

Vederlaget til arbeid og egenkapital per årsverk for 2019 aukar med kr 28 000 når vi legg inn skattejustering.

**Tabell 2.23 Kumjølkeproduksjon og sauehald***Combined dairy and sheep farming*

		2019	2018
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	42	40
Jordbruksareal, daa	<i>Agricultural land, decares</i>	473	490
Avling, FEm per daa	<i>Total crops, FUm per decares</i>	286	254
Tal årskyr	<i>Number of cows</i>	22,6	24,2
Tal vinterfôra sauer	<i>Number of winter-fed sheep</i>	91	103
Tal arbeidstimar	<i>Total labour input, hours</i>	3 728	3 742
Mjølke per årsku, kg	<i>Milk per cow, kg</i>	7 952	7 971
Mjølkepris, kr per l	<i>Milk price, NOK per l</i>	5,39	5,48
Kukjøtt, kr per kg	<i>Meat price (cow), NOK per kg</i>	44,73	46,98
Anna storfekjøtt, kr per kg	<i>Meat price (beef), NOK per kg</i>	50,14	50,49
Saue- og lammekjøtt, kr per kg	<i>Meat price (mutton and lamb), NOK per kg</i>	41,99	40,92
Familiens arbeidsforteneste, kr per årsverk	<i>Family labour income, NOK per man-year</i>	262 400	298 500
Vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	298 500	324 400
Vederlag til familiens arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Return on family labour and own capital, NOK per man-year</i>	275 300	310 000
Skattejustert vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Tax-adjusted return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	326 500	354 000
Lønsevne, kr per time	<i>Capacity to pay, NOK per hour</i>	156,06	170,82

**Figur 2.9 Driftsresultat for bruk med kumjølkeproduksjon og sauehald, 2010–2019. Faste 2019-kroner***Operating results for combined dairy and sheep farming, 2010–2019. NOK-2019*

## 2.3.4 Korndyrking

Hovedtabell 17d og tabell 2.24.

Her gir det inga meining å presentere prosentvis endring i lønsemd frå 2018 til 2019. Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk i 2018 var jo negativt, etter den avlingssvikten på grunn av tørke som allereie er nemnd fleire gonger i teksten foran. Vi kan iallfall slå fast at lønsenda innanfor driftsforma har vore vesentleg betre i 2019 enn året før.

Storleiken på kornavlinga er sterkt bunden til vêrtilhøva i vekstsesongen. Sidan desse kan variere mykje, er det typisk for denne driftsforma at ho kan vere utsett for store svingingar i lønsemd frå år til år. Figur 2.10 stadfestar dette. Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk var 55 prosent høgare i 2019 enn i 2010, målt i faste 2019-kroner. Resultatet for 2019 er det tredje beste gjennom tiåret.

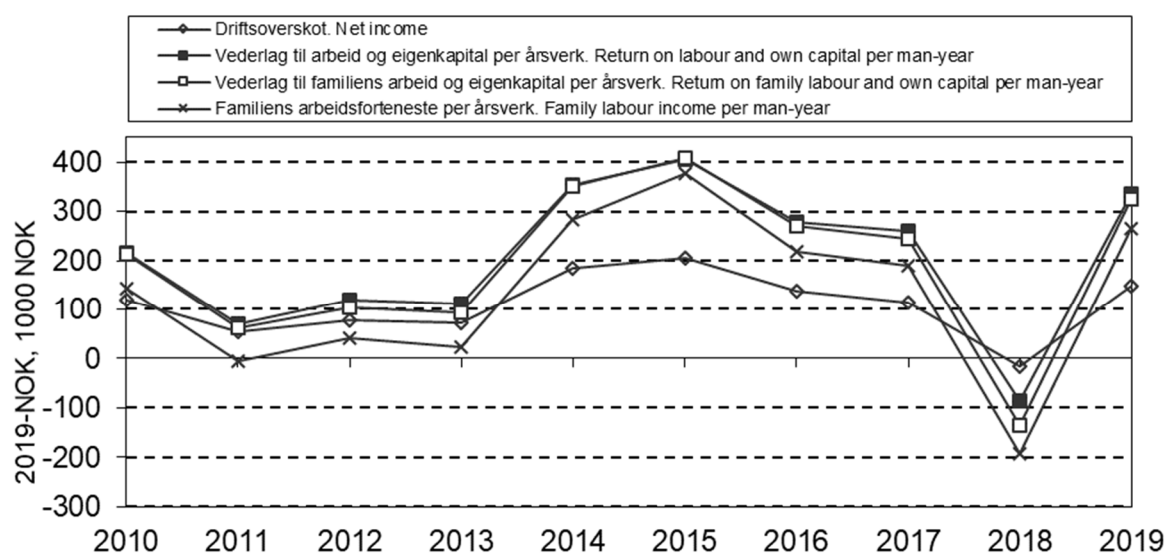
Figur 2.11 viser korleis totalkapital, gjeld og eigenkapital har utvikla seg innanfor driftsforma. Jordbruket sin del av totalkapitalen utgjorde 37 prosent i 2010 og 33 prosent i 2019. Gjeldsprosenten har gått frå 35, via høgare verdiar, til 36 i løpet av den same perioden.

For 2019 vert vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk kr 77 500 større som følgje av skattejustering. At skattejusteringa har så sterk effekt, skuldast at gjennomsnittleg arbeidsforbruk per bruk i denne gruppa var berre 0,4 årsverk i 2019.

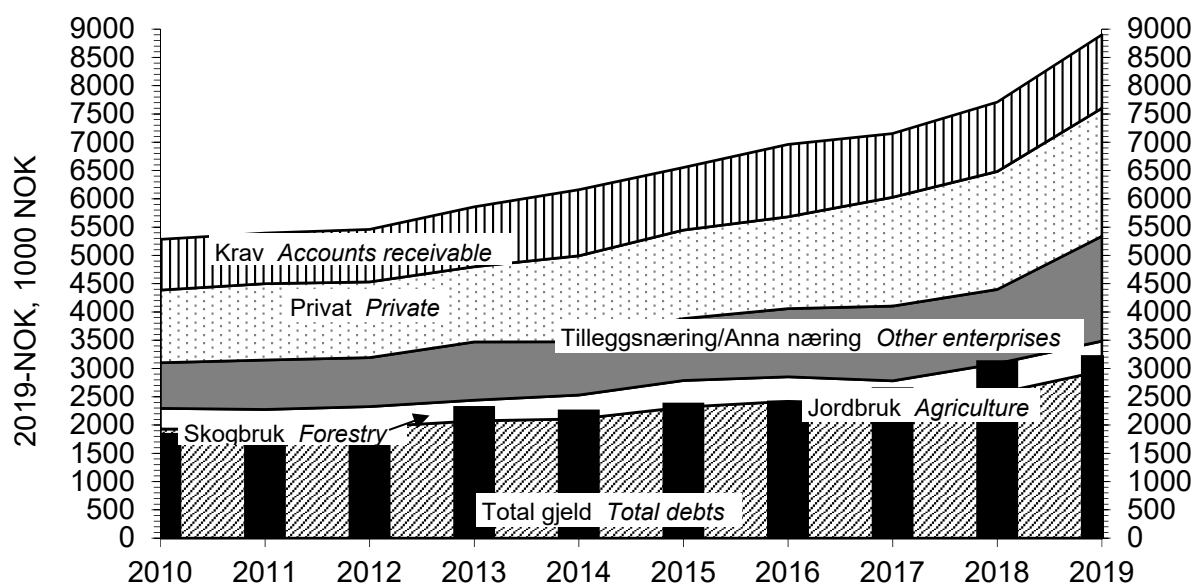
**Tabell 2.24 Korndyrking**

*Cereal production*

		2019	2018
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	104	101
Jordbruksareal, daa	<i>Agricultural land, decares</i>	424	404
Tal arbeidstimar	<i>Total labour input, hours</i>	712	715
Avlingar, kg per daa	<i>Crops, kg per decare</i>		
Bygg	<i>Barley</i>	450	316
Havre	<i>Oats</i>	430	248
Kveite	<i>Wheat</i>	558	261
Oppnådde prisar, kr per kg	<i>Prices obtained, NOK per kg</i>		
Bygg	<i>Barley</i>	2,72	2,59
Havre	<i>Oats</i>	2,51	2,41
Kveite	<i>Wheat</i>	3,10	3,12
Familiens arbeidsforteneste, kr per årsverk	<i>Family labour income, NOK per man-year</i>	264 000	-187 100
Vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	335 000	-83 600
Vederlag til familiens arbeid og EK, kr per årserk	<i>Return on family labour and own capital, NOK per man-year</i>	325 600	-132 600
Skattejustert vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Tax-adjusted return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	412 500	-9 900
Lønsevne, kr per time	<i>Capacity to pay, NOK per hour</i>	151,49	-71,79



Figur 2.10 Driftsresultat for bruk med korndyrking, 2010–2019.  
Faste 2019-kroner  
Operating results for cereal production, 2010–2019. NOK-2019



Figur 2.11 Samansetjing av egedelar og total gjeld per bruk, 2010–2019. Bruk med korndyrking. Faste 2019-kroner  
Assets and debts per holding, 2010–2019. Cereal production. NOK-2019

## Variasjon innanfor korndyrking

Tabellane 2.25 - 2.27 viser variasjon i lønsemd og nokre andre faktorar for arealgruppene «200–300 dekar», «300–500 dekar» og «over 500 dekar» på bruk med korndyrking. *Arealet* vil først og fremst vere den faktoren som avgrensar produksjonsomfanget, og driftsoverskot per dekar er derfor valt som sorteringskriterium. For nærare forklaring av kva «svakaste tredel» og «beste tredel» inneber, sjå omtalen i avsnittet om variasjon under driftsforma «produksjon av kumjolk og storfeslakt». Der er det også forklart korfor gruppegjennomsnitta i «variasjonstabellane» kan avvike frå tilsynelatande samanliknbare tal i hovudtabell 17.

Når variable kostnader, faste kostnader, tilskot, arbeidstimar og avlingar vert samanlikna i drøftinga her, er verdiane rekna per dekar.

**Tabell 2.25 Variasjon. Korndyrking: 200–300 daa**

*Variation. Cereal production: 200–300 decares*

Alle regionar	All regions	Gjennom- snitt	Standard- avvik	Beste tredel	Svakaste tredel	
		Mean	Std. dev.	Highest third	Lowest third	Total %
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	28		9	9	
Areal per bruk, daa	<i>Decares per holding</i>	254	31	249	260	104
Alder på brukaren	<i>Farmer's age</i>	53	9	54	52	96
Driftsoverskot jordbruk, kr per daa	<i>Net income (agriculture), NOK per decare</i>	203	592	769	-420	
Driftsoverskot jordbruk, kr per bruk	<i>Net income (agriculture), NOK per holding</i>	51 100	156 300	197 700	-110 400	
Vederlag til arbeid og eigenkapital, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	113 900	625 200	667 300	-476 200	
Kornareal, daa	<i>Decares of cereal crops</i>	238	40	228	246	108
Kornavling i alt, kg per daa	<i>Total crops, kg per decare</i>	473	121	579	389	67
Arbeidsforbruk, timar per daa	<i>Labour input, hours per decare</i>	2,36	1,12	2,53	2,26	89
Kornpris, kr per kg	<i>Price of crop, NOK per kg</i>	2,76	0,20	2,87	2,69	94
Produksjonsinntekter korn, kr per daa	<i>Output crop, NOK per decare</i>	1 314	374	1 663	1050	63
Produksjonstilskot, kr per daa	<i>Production allowances, NOK per decare</i>	455	99	526	428	81
Variable kostnader, kr per daa	<i>Variable costs, NOK per decare</i>	500	178	459	556	121
Faste kostnader, kr per daa	<i>Fixed costs, NOK per decare</i>	1 146	433	1 116	1 375	123

Den svakaste tredelen av bruka med 200–300 dekar har negativt driftsoverskot og negativt vederlag til arbeid og egenkapital. Denne gruppa har 11 prosent lågare timetal, samanlikna med beste tredel. Den svakaste tredelen har også 33 prosent lågare avling, 6 prosent lågare kornpris og 19 prosent mindre tilskot. Variable og faste kostnader er høvesvis 21 prosent og 23 prosent høgare hos den svakaste tredelen.

I arealgruppa «300–500 dekar» er også både driftsoverskot og vederlag til arbeid og egenkapital negative verdiar i den svakaste tredelen. Den svakaste tredelen har 3 prosent høgare timetal enn den beste tredelen. Avlingsnivået er 23 prosent lågare hos svakaste tredel, som dessutan har oppnådd 28 prosent lågare pris og 7 prosent meir tilskot. Medan dei variable kostnadene er 13 prosent høgare hos den svakaste tredelen, ligg dei faste kostnadene der 59 prosent over nivået som beste tredel har.

**Tabell 2.26** Variasjon. Korndyrking: 300–500 daa

*Variation. Cereal production: 300–500 decares*

Alle regionar	Regions	Gjen-	Standard-	Beste	Svakaste tredel		
		nom-		avvik		Highest	Lowest third
		snitt		tredel			
		Mean	Std. dev.	third			
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	36		12		12	
Areal per bruk, daa	<i>Decares per holding</i>	393	53	382		411	108
Alder på brukaren	<i>Farmer's age</i>	49	9	50		47	94
Driftsoverskot jordbruk, kr per daa	<i>Net income (agriculture), NOK per decare</i>	311	394	800		-35	
Driftsoverskot jordbruk, kr per bruk	<i>Net income (agriculture), NOK per holding</i>	120 300	152 000	307 400		-9 800	
Vederlag til arbeid og eigenkapital, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	321 400	577 000	1 030 000		-197 700	
Kornareal, daa	<i>Decares of cereal crops</i>	363	74	356		399	112
Kornavling i alt, kg per daa	<i>Total crops, kg per decare</i>	459	158	554		428	77
Arbeidsforbruk, timar per daa	<i>Labour input, hours per decare</i>	1,56	0,71	1,42		1,47	103
Kornpris, kr per kg	<i>Price of crop, NOK per kg</i>	3,09	1,56	3,80		2,73	72
Produksjonsinntekter korn, kr per daa	<i>Output crop, NOK per decare</i>	1 321	442	1 659		1 175	71
Produksjonstilskot, kr per daa	<i>Production allowances, NOK per decare</i>	493	147	461		494	107
Variable kostnader, kr per daa	<i>Variable costs, NOK per decare</i>	439	151	401		453	113
Faste kostnader, kr per daa	<i>Fixed costs, NOK per decare</i>	1 163	529	902		1 435	159

Storleiksgruppa med meir enn 500 dekar (tabell 2.28) følger same mønster som dei to gruppene med mindre kornareal, ved at både driftsoverskot og vederlag til arbeid og eigenkapital er negative verdiar hos den svakaste tredelen. Tal arbeidstimar er 4 prosent lågare hos den svakaste tredelen enn hos den sterkaste. Den svakaste tredelen har 46 prosent lågare avlingsnivå, 12 prosent lågare pris og 21 prosent mindre tilskot. Dei variable kostnader er 8 prosent høgare hos den svakaste tredelen, men dei faste kostnadene like store for dei to gruppene.

**Tabell 2.27** Variasjon. Korndyrking: Over 500 daa

*Variation. Cereal production: More than 500 decares*

Alle regionar	All regions	Gjennom- snitt	Standard- avvik	Beste	Svakaste tredel	
				Highest third	Lowest third	
				Total	%	
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	23		8	8	
Areal per bruk, daa	<i>Decares per holding</i>	873	329	997	792	79
Alder på brukaren	<i>Farmer's age</i>	48	9	51	47	92
Driftsoverskot jordbruk, kr per daa	<i>Net income (agriculture), NOK per dec.</i>	424	536	990	-133	
Driftsoverskot jordbruk, kr per bruk	<i>Net income (agriculture), NOK per holding</i>	420 800	611 600	1 028 900	-112 700	
Vederlag til arbeid og eigenkapital, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	543 900	871 800	1 412 700	-290 100	
Kornareal, daa	<i>Decares of cereal crops</i>	826	322	972	704	72
Kornavling i alt, kg per daa	<i>Total crops, kg per decare</i>	469	167	585	315	54
Arbeidsforbruk, timar per daa	<i>Labour input, hours per decare</i>	1,53	0,84	1,49	1,43	96
Kornpris, kr per kg	<i>Price of crop, NOK per kg</i>	2,97	0,35	3,19	2,81	88
Produksjonsinntekter korn, kr per daa	<i>Output crop, NOK per decare</i>	1 403	539	1 849	901	49
Produksjonstilskot, kr per daa	<i>Production allowances, NOK per decare</i>	495	101	555	439	79
Variable kostnader, kr per daa	<i>Variable costs, NOK per decare</i>	436	136	391	423	108
Faste kostnader, kr per daa	<i>Fixed costs, NOK per decare</i>	1 140	259	1 129	1 126	100



Tabell 2.28 gir eit samandrag av resultata i tabellane 2.25–2.27 og viser det relative tilhøvet mellom den svakaste og den beste tredelen. Utheving markerer at den svakaste tredelen har dei høgaste verdiane. I dei tilfella kor den svakaste tredelen har oppnådd negative resultat, er utrekning av prosenttal utelaten.

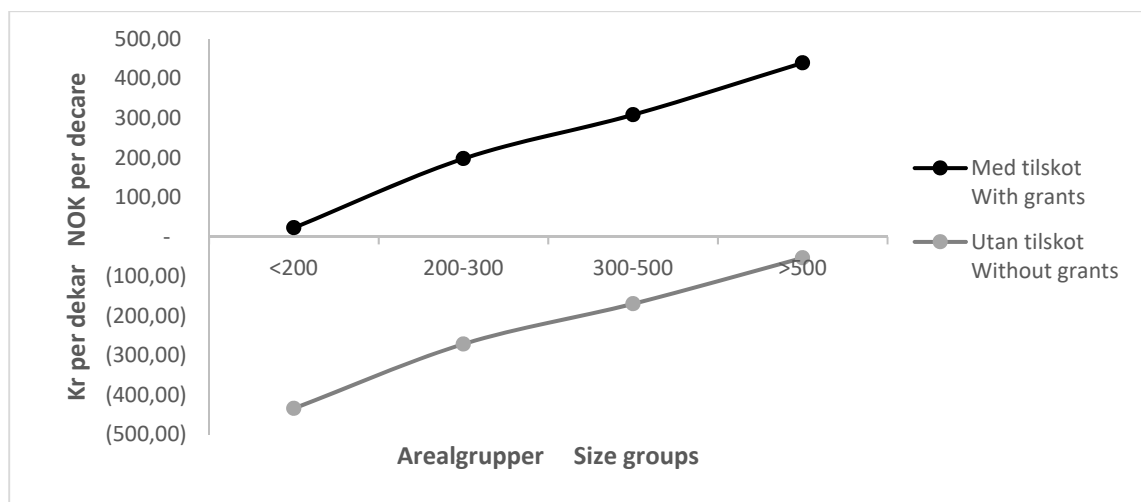
**Tabell 2.28 Variasjon. Korndyrking: 200–300 daa, 300–500 daa og over 500 daa. Den svakaste tredelen sin relative del sett i høve til den beste. Prosent**

*Variation. Cereal production: 200–300 decares, 300–500 decares and more than 500 decares. The lowest third relatively to the highest. Per cent*

Alle regionar	All regions	Jordbruksareal, daa Farmland, decares		
		200–300	300–500	> 500
Tal bruk	Number of holdings	28	36	23
		Prosent		Per cent
Areal per bruk, daa	Decares per holding	<b>104</b>	<b>108</b>	79
Alder på brukaren	Farmer's age	96	94	92
Driftsoverskot jordbruk, kr per daa	Net income (agriculture), NOK per decare			
Driftsoverskot jordbruk, kr per bruk	Net income (agriculture), NOK per holding			
Vederlag til arbeid og eigenkapital, kr per årsverk	Return on labour and own capital, NOK per man-year			
Kornareal, daa	Decares of cereal crops	<b>108</b>	<b>112</b>	72
Kornavling i alt, kg per daa	Total crops, kg per decare	67	77	54
Arbeidsforbruk, timar per daa	Labour input, hours per decare	89	<b>103</b>	96
Kornpris, kr per kg	Price of crop, NOK per kg	94	72	88
Produksjonsinntekter korn, kr per daa	Output crop, NOK per decare	63	71	49
Produksjonstilskot, kr per daa	Production allowances, NOK per decare	81	<b>107</b>	79
Variable kostnader, kr per daa	Variable costs, NOK per decare	<b>121</b>	<b>113</b>	<b>108</b>
Faste kostnader, kr per daa	Fixed costs, NOK per decare	<b>123</b>	<b>154</b>	100

Den svakaste tredelen har gjennomgåande lågare avling og lågare oppnådd pris. Vi ser også at dei variable kostnadene i alle tre tilfelle er høgast hos den svakaste tredelen. Med unnatak for storleiksgruppa som har meir enn 500 dekar, er dei faste kostnadene klart større hos svakaste tredel enn hos beste tredel.

Figur 2.12 viser driftsoverskot per dekar for fire ulike arealgrupper innan korndyrking. Gjennomsnittstorleiken i gruppene er 152, 247, 384 og 845 dekar, og respektive tal bruk i kvar gruppe er 20, 30, 32 og 22. Anten tilskot er medrekna eller ikkje, aukar driftsoverskotet med aukande arealstorleik. Når tilskot ikkje er med, er driftsoverskotet negativt for alle storleiksgruppene. Medrekna tilskot er sjølv driftsoverskotet i gruppa med mindre enn 200 dekar så vidt på den positive sida.



Figur 2.12 Driftsoverskot i korndyrking. Kr per daa  
 Net income, cereal production. NOK per decaire

### 2.3.5 Sauehald

Sjå hovudtabell 17f og tabell 2.29.

Innan sauehaldet har vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk gått ned med 16 prosent frå 2018 til 2019. Produksjonsinntekta har gått ned medan kostnadene har auka. Tal arbeidstimar per vinterfôra sau har gått opp.

Hausten 2018 vart ein større del enn vanleg av sauebuskapane i driftsgranskingane sendt til slakteriet, etter ein dårleg avlingssesong. Gjennom 2019 ser buskapane ut til å ha vorte bygde noko opp igjen. Dermed har det vore færre dyr å slakte, og det har sett preg på produksjonsinntekta. Verdien som levande sauer får i utgåande balanse i rekneskapen, er lågare enn det fulle inntekspotensialet frå eit slakta dyr.

Det vart oppnådd eit 11 prosent lågare vederlag til arbeid og eigenkapital per årsverk i 2019 enn i 2010, målt i faste 2019-kroner. Figur 2.13 set driftsresultata for det siste tiåret i samanheng. Kurvene viser i hovudsak ein stigande tendens fram til 2015. Deretter er kurvebana meir vekslende. Lønsemda for 2019 er den nest svakaste i tiåret.

Tiårsoversikt for eigedelar, gjeld og eigenkapital for deltakarar med sauehald er vist i figur 2.14. Jordbruket sin del av totalkapitalen var 34 prosent i 2010 og 40 prosent i

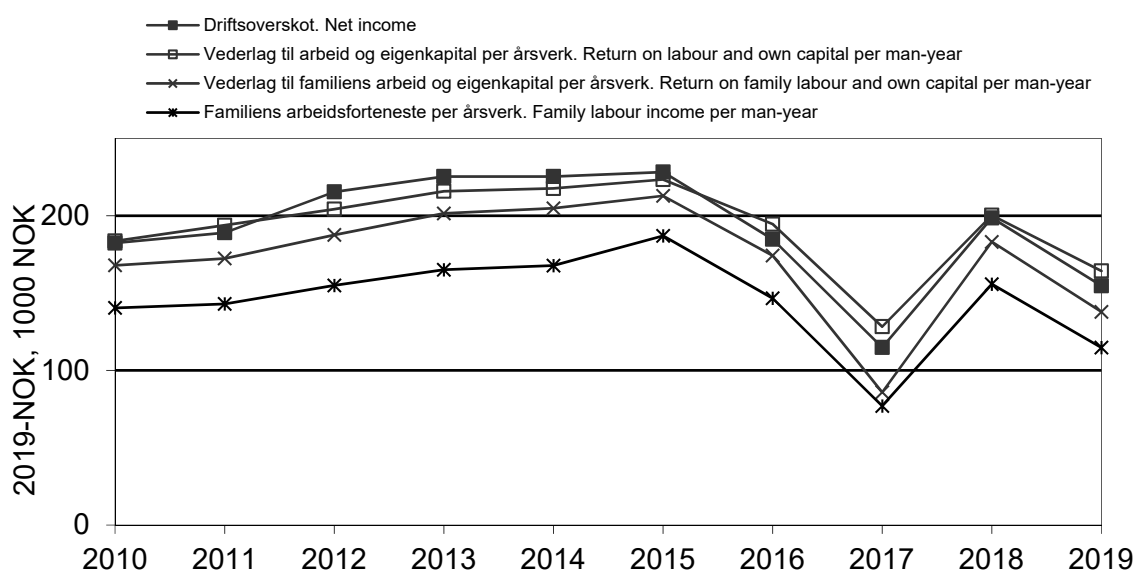
2019. Gjeldsprosenten ligg også høgare i slutten av perioden enn i starten. Medan han var 34 i 2010, var han 38 i 2019.

Skattejustering gjer vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk i 2019 kr 30 400 større.

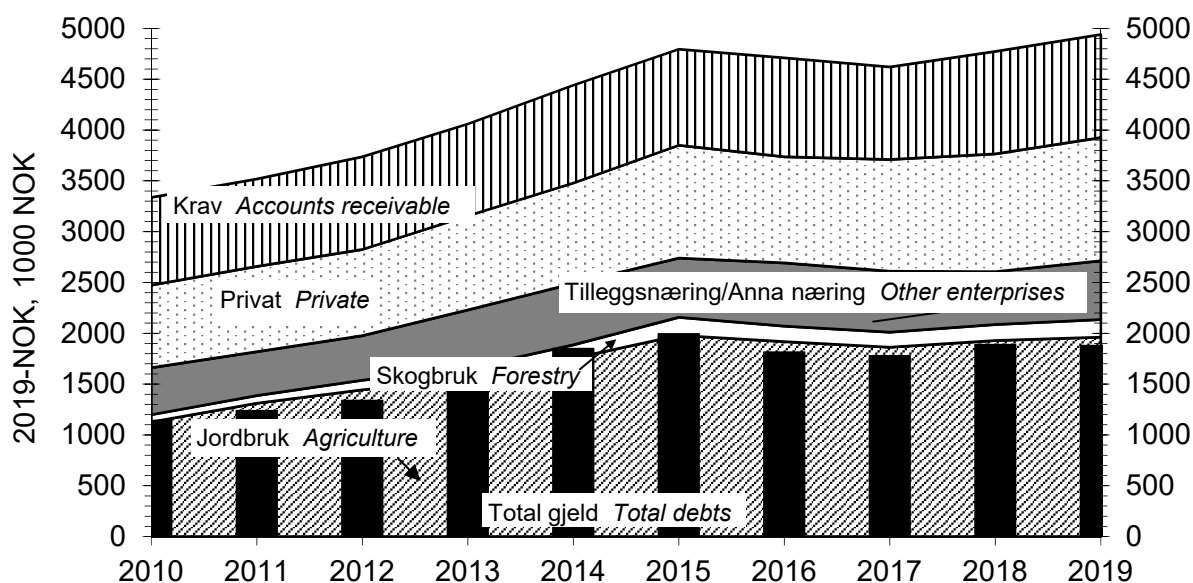
**Tabell 2.29 Sauehald**

*Sheep farming*

		2019	2018
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	125	126
Jordbruksareal, daa	<i>Agricultural land, decares</i>	277	275
Avling av grovfôr, FEm per daa	<i>Fodder crops, FUm per decares</i>	224	203
Tal vinterfôra sauer	<i>Winter-fed sheep (wfs), number</i>	156	166
Tal arbeidstimar	<i>Total labour input, hours</i>	2 208	2 248
Tal gagnslam per vinterfôra sau	<i>Lambs per wfs, number</i>	1,5	1,4
Kjøtt, kg per vinterfôra sau	<i>Produced meat, kg per wfs</i>	30	29
Kjøttpris, kr per kg	<i>Meat (mutton and lamb), NOK per kg</i>	41,80	40,26
Ullpris, kr per kg	<i>Wool, NOK per kg</i>	35,48	36,80
Familiens arbeidsforteneste, kr per årsverk	<i>Family labour income, NOK per man-year</i>	114 700	152 400
Vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	164 300	196 000
Vederlag til familiens arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Return on family labour and own capital, NOK per man-year</i>	125 500	163 600
Skattejustert vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Tax-adjusted return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	194 700	229 700
Lønsevne, kr per time	<i>Labour income, NOK per hour</i>	84,14	101,13



Figur 2.13 *Driftsresultat for bruk med sauehald, 2010–2019. Faste 2019-kroner*  
*Operating results for sheep farming, 2010–2019. NOK-2019*



Figur 2.14 Samansetjing av egedelar og total gjeld per bruk, 2010–2019. Bruk med sauehald. Faste 2019-kroner

Assets and debts per holding, 2010–2019. Sheep farming. NOK-2019

## Variasjon innanfor sauehald

Tabellane 2.30–2.32 viser variasjonen i resultat og nokre andre faktorar, i storleiksgruppene «100–200 dekar», «200–300 dekar» og «300–500 dekar» i sauehaldet. Bruka er sorterte etter driftsoverskot per vinterfôra sau. Dette kriteriet er valt fordi sauefjøsset, og dermed tal vinterfôra sauer, ofte vil vere det som avgrensar omfanget av produksjonen.

For nærare forklaring av kva «svakaste tredel» og «beste tredel» inneber, sjå omtalen i avsnittet om variasjon under driftsforma «produksjon av kumjølkk og storfeslakt». Der er det også forklart korfor gruppegjennomsnitta i «variasjonstabellane» kan avvike frå tilsynelatande samanliknbare tal i hovudtabell 17.

Når variable kostnader, faste kostnader, produksjonsinntekt frå kjøtt, tilskott, arbeidstimar og avlingar vert samanlikna i drøftinga her, er verdiane rekna per vinterfôra sau.

**Tabell 2.30** Variasjon. Sauehald: 100–200 daa*Variation. Sheep farming: 100–200 decares*

Alle regionar	All regions	Gjen- nom- snitt	Stan- dard- avvik	Beste tredele	Svakaste tredele	
		Mean	Std. dev.	Highest third	Lowest third	Total %
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	32		11	11	
Areal per bruk, daa	<i>Decares per holding</i>	153	32	155	156	101
Alder på brukaren	<i>Farmer's age</i>	48	10	49	51	104
Driftsoverskot, kr per vinterfôra sau	<i>Net income, NOK per wfs</i>	468	1 721	1 936	-1 568	
Driftsoverskot jordbruk, kr per bruk	<i>Net income (agriculture), NOK per holding</i>	56 400	122 300	175 800	-93 400	
Vederlag til arbeid og eigenkapital, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	62 900	163 000	197 000	-132 400	
Tal vinterfôra sauer	<i>Number of wfs</i>	88	24	91	82	89
Arbeidsforbruk, timar per vinterfôra sau	<i>Labour input, hours per wfs</i>	22,6	7,7	23,2	22,4	97
Produksjonsinntekt kjøt, kr per vinterfôra sau	<i>Output meat, NOK per wfs</i>	1 381	441	1 531	1 325	87
Produksjonstilskot, kr per vinterfôra sau	<i>Production allowances, NOK per wfs</i>	4 616	937	5 009	4 705	94
Variable kostnader, kr per vinterfôra sau	<i>Variable costs, NOK per wfs</i>	1 289	449	1 289	1 400	109
Faste kostnader, kr per vinterfôra sau	<i>Fixed costs, NOK per wfs</i>	3 935	2 254	2 733	6 177	226

Tabell 2.30 presenterer negative verdier for både driftsoverskot og vederlag til arbeid og eigenkapital hos den svakaste tredelen i arealgruppa «100–200 dekar». Tal vinterfôra sauer ligg 11 prosent lågare der enn hos beste tredele. Svakaste tredele har 3 prosent lågare tal arbeidstimar. Kjøtinntektene hos svakaste tredele held 87 prosent av nivået til den beste tredelen medan tilsvarende del for tilskot er 94 prosent. Dei variable og faste kostnadene er høvesvis 9 prosent og heile 126 prosent høgare hos svakaste tredele.

I tabell 2.31, som handlar om gruppa «200–300 dekar», er det også negative driftsresultat for den svakaste tredelen. Tal vinterfôra sauer er 8 prosent lågare hos svakaste tredele medan tal arbeidstimar er 10 prosent høgare der. Hos den svakaste tredelen ligg produksjonsinntekta frå kjøt 28 prosent lågare. Svakaste tredele har oppnådd 19 prosent mindre tilskot enn beste tredele. Variable kostnader og faste kostnader er høvesvis 10 prosent og 38 prosent høgare hos den svakaste tredelen.

**Tabell 2.31 Variasjon. Sauehald: 200–300 daa***Variation. Sheep farming: 200–300 decares*

Alle regionar	All regions	Gjennomsnitt		Beste tredel		Svakaste tredel	
		Mean	Std. dev.	Highest third	Lowest third	Total	%
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	46		15	15		
Areal per bruk, daa	<i>Decares per holding</i>	246	29	251	233	93	
Alder på brukaren	<i>Farmer's age</i>	48	12	47	46	97	
Driftsoverskot, kr per vinterfôra sau	<i>Net income, NOK per wfs</i>	1 088	1 130	2 270	-158		
Driftsoverskot jordbruk, kr per bruk	<i>Net income (agriculture), NOK per holding</i>	176 900	186 200	309 800	-20 600		
Vederlag til arbeid og egenkapital, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	184 400	177 800	320 000	-2 100		
Tal vinterfôra suer	<i>Number of wfs</i>	160	75	145	134	92	
Arbeidsforbruk, timar per vinterfôra sau	<i>Labour input, hours per wfs</i>	14,7	5,1	15,2	16,8	110	
Produksjonsinntekt kjøtt, kr per vinterfôra sau	<i>Output meat, NOK per wfs</i>	1 283	418	1 540	1 108	72	
Produksjonstilskot, kr per vinterfôra sau	<i>Production allowances, NOK per wfs</i>	4 170	814	4 746	3 865	81	
Variable kostnader, kr per vinterfôra sau	<i>Variable costs, NOK per wfs</i>	1 212	381	1 209	1 330	110	
Faste kostnader, kr per vinterfôra sau	<i>Fixed costs, NOK per wfs</i>	2 901	884	2 648	3 663	138	

Tabell 2.32 omfattar gruppa «300–500 dekar». Driftsoverskot og vederlag til arbeid og egenkapital er positive verdiar hos både beste og svakaste tredel, men skilnadene mellom dei to gruppene er svært store. Svakaste tredel har 18 prosent fleire vinterfôra sauer, 28 prosent lågare timetal, 26 prosent lågare kjøttinntekt og 29 prosent mindre tilskot. Variable og faste kostnader er høvesvis 21 prosent og 13 prosent høgare hos den svakaste tredelen.

**Tabell 2.32 Variasjon. Sauehald: 300–500 daa**

*Variation. Sheep farming: 300-500 decares*

Alle regionar	All regions	Gjennom-	Stan-	Beste	Svakaste tredel	
		snitt	dard-	tredel		
		Mean	Std. dev.	Highest third	Lowest third	
					Total	%
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	29		10	10	
Areal per bruk, daa	<i>Decares per holding</i>	380	52	378	383	101
Alder på brukaren	<i>Farmer's age</i>	49	10	47	53	112
Driftsoverskot, kr per vinterfôra sau	<i>Net income, NOK per wfs</i>	1 201	967	2 199	173	8
Driftsoverskot jordbruk, kr per bruk	<i>Net income (agriculture), NOK per holding</i>	241 900	212 900	404 600	27 000	7
Vederlag til arbeid og eigenkapital, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	221 100	192 800	324 500	26 000	8
Tal vinterfôra suer	<i>Number of wfs</i>	214	69	185	218	118
Arbeidsforbruk, timar per vinterfôra sau	<i>Labour input, hours per wfs</i>	11,4	3,5	14,3	10,3	72
Produksjonsinntekt kjøt, kr per vinterfôra sau	<i>Output meat, NOK per wfs</i>	1 287	416	1 467	1 078	74
Produksjonstilskot, kr per vinterfôra sau	<i>Production allowances, NOK per wfs</i>	4 174	902	4 931	3 507	71
Variable kostnader, kr per vinterfôra sau	<i>Variable costs, NOK per wfs</i>	1 279	407	1 156	1 396	121
Faste kostnader, kr per vinterfôra sau	<i>Fixed costs, NOK per wfs</i>	2 576	640	2 364	2 667	113

Tabell 2.33 gir eit samandrag av resultatata i tabellane 2.30–2.32 og viser det relative tilhøvet mellom den svakaste og den beste tredelen. Det er nytta utheva skrift der tredelen med svakast økonomisk resultat har dei høgaste verdiane. I dei tilfella kor den svakaste tredelen har oppnådd negative resultat, er utrekning av prosenttal utelaten. Vi ser at for fire indikatorar er resultatata i tabellen gjennomgåande. Den svakaste tredelen er kjenneteikna av lågare produksjonsinntekt frå kjøt, mindre oppnådd tilskot og større kostnader, både variable og faste.

**Tabell 2.33 Variasjon. Sauehald: 100–200 daa, 200–300 daa og 300–500 daa. Den svakaste tredelen sin relative del sett i høve til den beste tredelen, prosent**

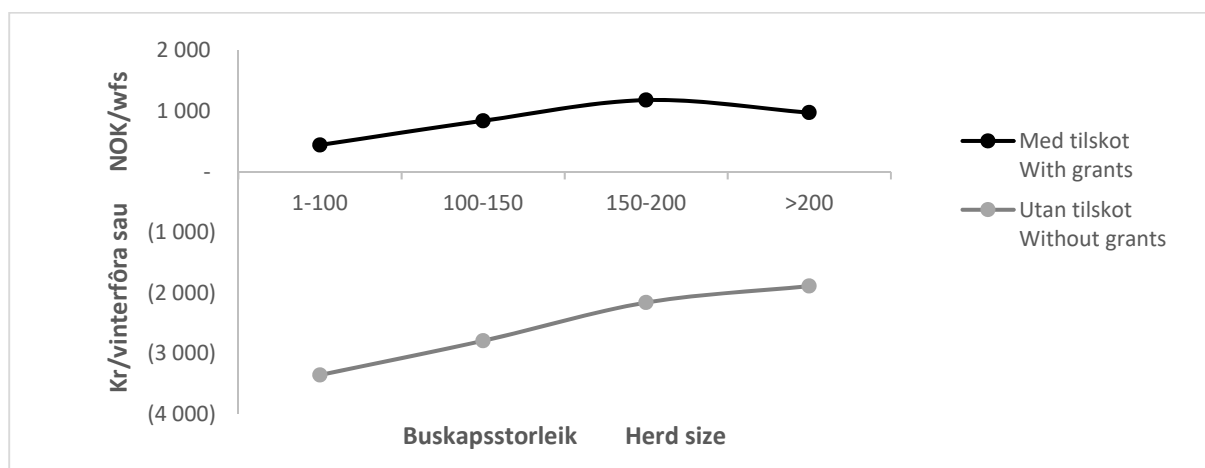
*Variation. Sheep farming: 100–200 decares, 200–300 decares and 300–500 decares. The lowest third relatively to the highest, per cent*

Alle regionar	All regions	Jordbruksareal, dekar		
		Farmland, decares		
		100–200	200–300	300–500
Tal bruk	Number of holdings	32	46	29
		Prosent	Per cent	
Areal per bruk, daa	Decares per holding	<b>101</b>	93	<b>101</b>
Alder på brukaren	Farmer's age	<b>104</b>	97	<b>112</b>
Driftsoverskot, kr per vinterfôra sau	Net income, NOK per wfs			8
Driftsoverskot jordbruk, kr per bruk	Net income (agr.), NOK per holding			7
Vederlag til arbeid og eigenkapital, kr per årsverk	Return on labour and own capital, NOK per man-year			8
Tal vinterfôra sauer	Number of winter-fed sheep (wfs)	89	92	<b>118</b>
Arbeidsforbruk, timar per vinterfôra sau	Labour input, hours per wfs	97	<b>110</b>	72
Produksjonsinntekt kjøtt, kr per vinterfôra sau	Output meat, NOK per wfs	87	72	74
Produksjonstilskot, kr per vinterfôra sau	Production allowances, NOK per wfs	94	81	71
Variable kostnader, kr per vinterfôra sau	Variable costs, NOK per wfs	<b>109</b>	<b>110</b>	<b>121</b>
Faste kostnader, kr per vinterfôra sau	Fixed costs, NOK per wfs	<b>226</b>	<b>138</b>	<b>113</b>

Figur 2.15 presenterer driftsoverskot per vinterfôra sau, med og utan tilskot. *Med* tilskot er driftsoverskotet per vinterfôra sau størst i gruppa «150-200 vinterfôra sauer» og lågast i gruppa med færre enn 100 dyr. Verdien er positiv for alle storleiksgruppene. *Ut*an tilskot er driftsoverskotet per vinterfôra sau negativt i alle storleiksgruppene. Her ser vi at jo færre vinterfôra sauer ei gruppe har, desto svakare er resultatet.

Gjennomsnittstorleiken på buskapane er 75, 124, 173 og 282 vinterfôra sauer, og det er høvesvis 35, 32, 23 og 35 buskapar i gruppene.





Figur 2.15 Driftsoverskot i sauehaldet. Kr per vinterfôra sau  
 Net income, sheep farming. NOK per wfs

### 2.3.6 Geitehald

Hovudtabell 17g og tabell 2.34.

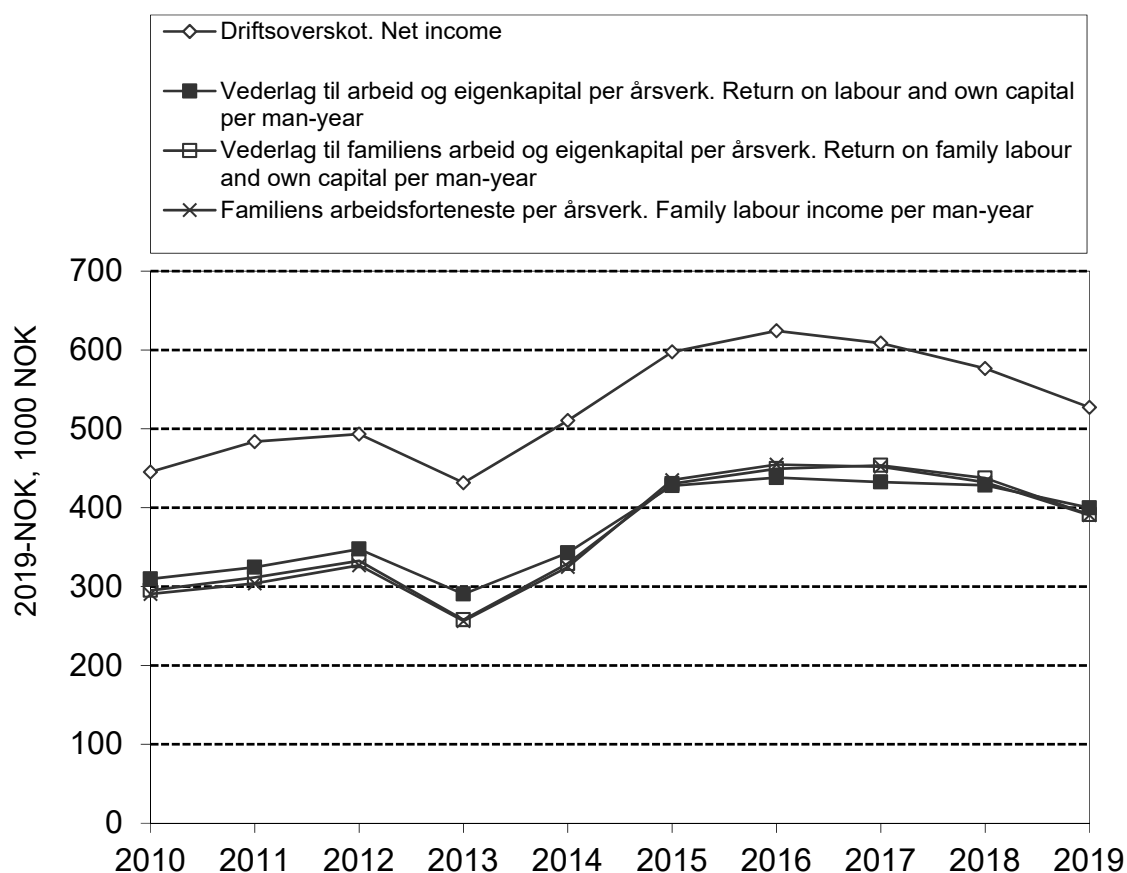
I denne gruppa høyrer 12 av bruka heime i Nord-Noreg. Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk har minka med 5 prosent frå 2018 til 2019. Både mjølkeytinga per årsgeit og prisen på geitemjølkk har gått ned. På den andre sida er også timetalet per årsgeit redusert.

Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk var 29 prosent høgare i 2019 enn i 2010, målt i faste 2019-kroner. Figur 2.16 illustrerer 10 års utvikling. Resultata frå 2013 er prega av at sanering av geitebuskapan vart gjennomført for å oppnå betre geitehelse. Dette gav utslag i redusert lønsemd på kort sikt, men førte til stigande kurver for lønsemd dei neste åra. Etter 2016 peikar kurvene nedover.

For 2019 slår skattejusteringa ut med kr 36 700 i auka vederlag til arbeid og eigenkapital per årsverk.

**Tabell 2.34 Geitehald***Production of goat's milk*

		2019	2018
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	20	19
Jordbruksareal, daa	<i>Agricultural land, decares</i>	206	205
Grovfôravling, FEm per daa	<i>Fodder crops, FUm per decare</i>	248	192
Tal årsgeiter	<i>Number of goats</i>	144	137
Tal arbeidstimar	<i>Total labour input, hours</i>	3 008	3 060
Mjølkk, kg per årsgeit	<i>Produced milk, kg per goat</i>	685	698
Mjølkepris, kr per l	<i>Milk price, NOK per l</i>	6,48	6,67
Familiens arbeidsforteneste, kr per årsverk	<i>Family labour income, NOK per man-year</i>	390 500	423 100
Vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	399 700	419 300
Vederlag til familiens arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Return on family labour and own capital, NOK per man-year</i>	391 200	428 100
Skattejustert vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Tax-adjusted return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	436 400	457 600
Lønsevne, kr per time	<i>Labour income, NOK per hour</i>	216,35	225,24



Figur 2.16 *Driftsresultat for bruk med geitehald, 2010–2019. Faste 2019-kroner*  
*Operating results for production of goat's milk, 2010–2019. NOK-2019*

## 2.3.7 Korndyrking og svinehald

Hovudtabell 17e og tabell 2.35.

Vederlaget til arbeid og egenkapital per årsverk har gått opp med heile 36 prosent frå 2018 til 2019. Større kornavlingar og høgare kornprisar ligg bak betringa i lønsemd. At prisane på svinekjøt og smågris har gått ned, har trekt i motsett retning.

Figur 2.17 viser at driftsforma kan ha store svingingar i lønsemd frå år til år. Vederlaget til arbeid og egenkapital per årsverk var 19 prosent høgare i 2019 enn i 2010, målt i faste 2019-kroner. Lønsemdkurvene for tiåret har eit markert toppunkt i 2016.

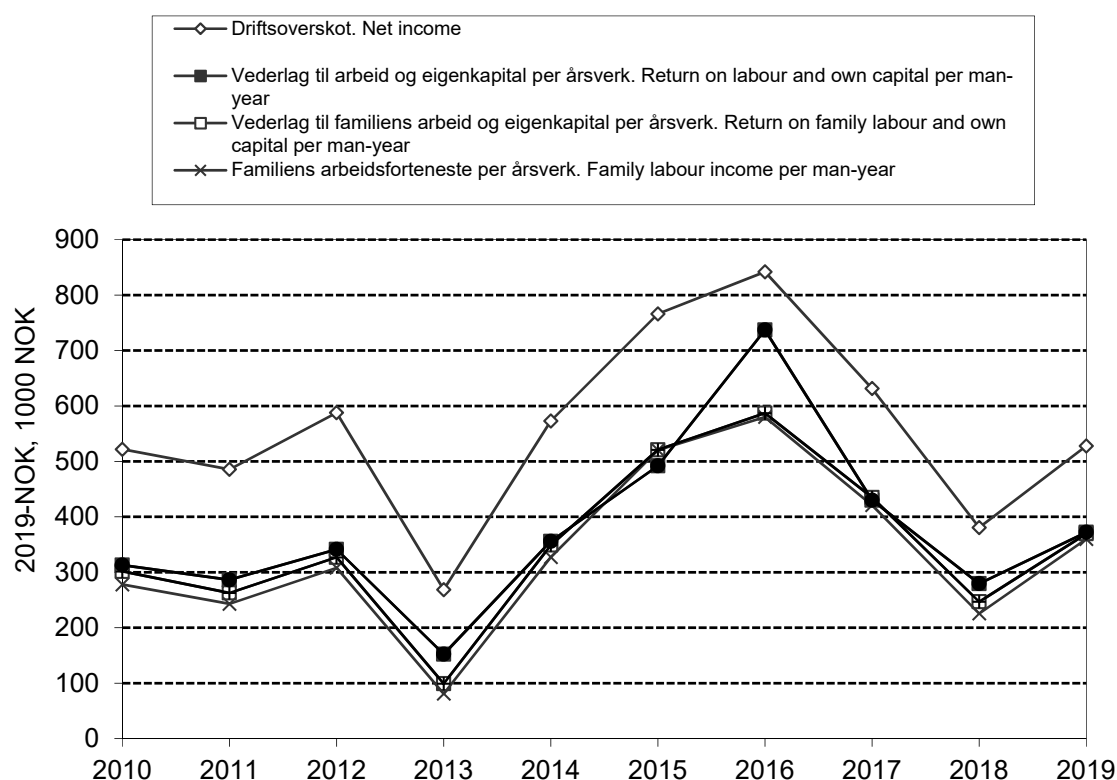
Figur 2.18 viser ei utvikling kor jordbruket sin del av totalkapitalen har gått frå 53 prosent i 2010 til 54 prosent i 2018. Samtidig er gjeldsprosenten auka frå 46 til 48.

2019-vederlaget til arbeid og egenkapital per årsverk aukar med kr 36 900 når vi legg inn skattejustering.

**Tabell 2.35 Korndyrking og svinehald**

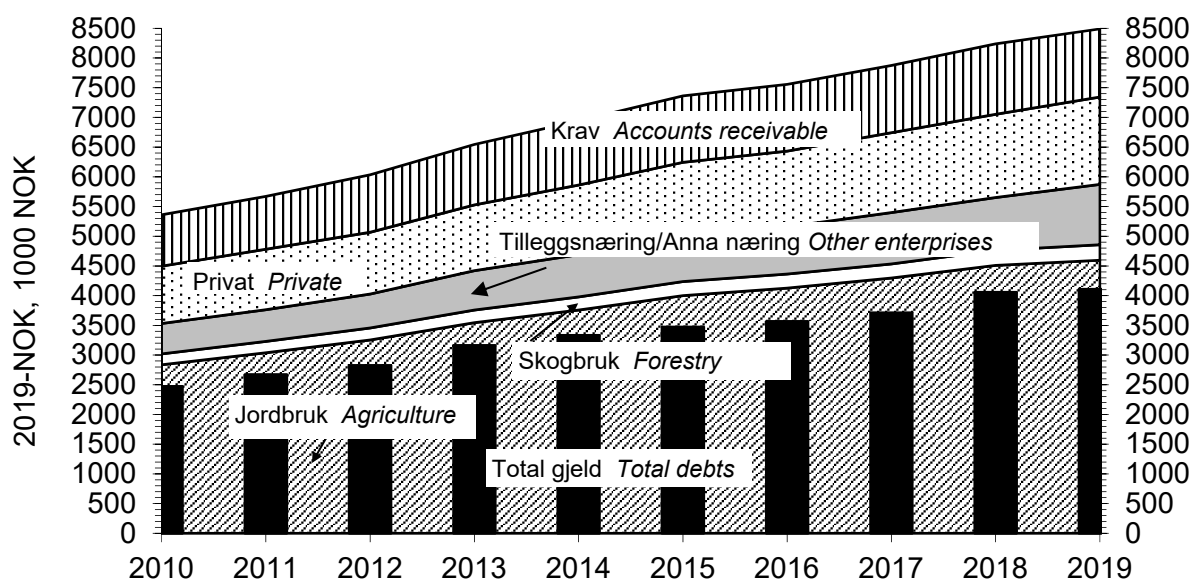
*Combined cereal and pig farming*

		2019	2018
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	30	29
Jordbruksareal, daa	<i>Agricultural land, decares</i>	405	414
Tal arbeidstimar	<i>Total labour input, hours</i>	2 882	2 948
Tal avlsgrisar	<i>Number of pigs for breeding</i>	51,8	48,2
Avlingar, kg per daa	<i>Crops, kg per decares</i>		
Bygg	<i>Barley</i>	444	395
Havre	<i>Oats</i>	449	228
Kveite	<i>Wheat</i>	538	290
Oppnådde prisar, kr per kg	<i>Prices obtained, NOK per kg</i>		
Bygg	<i>Barley</i>	2,88	2,74
Havre	<i>Oats</i>	2,49	2,74
Kveite	<i>Wheat</i>	3,15	3,04
Svinekjøt	<i>Pork</i>	25,77	25,98
Smågris, kr per stk	<i>Piglets, NOK per unit</i>	870	894
Familiens arbeidsforteneste, kr per årsverk	<i>Family labour income, NOK per man-year</i>	359 800	220 700
Vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	372 200	273 400
Vederlag til familiens arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Return on family labour and own capital, NOK per man-year</i>	369 500	241 600
Skattejustert vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Tax-adjusted return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	409 100	309 200
Lønsevne, kr per time	<i>Capacity to pay, NOK per hour</i>	197,80	139,61



Figur 2.17 Driftsresultat for bruk med korndyrking og svinehald, 2010–2019. Faste 2019-kroner

Operating results for combined cereal and pig farming, 2010–2019. NOK-2019



Figur 2.18 Samansetjing av egedelar og total gjeld per bruk, 2010–2019. Bruk med produksjon av korn og svinekjøt. Faste 2019-kroner

Assets and debts per holding, 2010–2019. Combined cereal and pig farming. NOK-2019

## 2.3.8 Produksjon av storfekjøtt

Hovudtabell17h og tabell 2.36.

For deltakarar som driv produksjon av storfekjøtt, har vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk vore 25 prosent lågare i 2019 enn i 2018. Prisen på «anna storfekjøtt» har gått ned i 2019. Det har også omsett kjøtmengd.

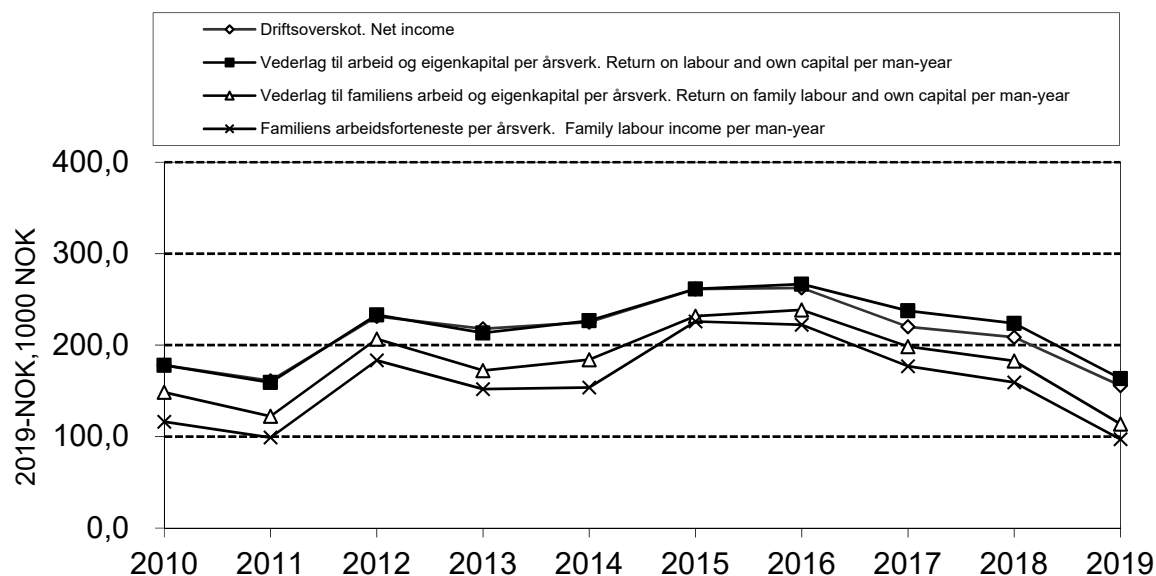
Skattejustering aukar vederlaget til arbeid og eigenkapital for 2019 med kr 33 400 per årsverk.

Figur 2.19 viser korleis lønsemda innan driftsforma har utvikla seg gjennom tiåret. Vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk var 8 prosent lågare i 2019 enn i 2010, målt i faste 2019-kroner.

**Tabell 2.36 Produksjon av storfekjøtt**

*Beef cattle farming*

		2019	2018
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	92	86
Jordbruksareal, daa	<i>Agricultural land, decares</i>	395	408
Avling, FEm per daa	<i>Total crops, FUm per decare</i>	307	267
Tal arbeidstimar	<i>Total labour input, hours</i>	1 999	2 068
Omsett mengd, kg	<i>Produced amount, kg</i>		
Kukjøtt	<i>Cow's meat</i>	1 924	2 052
Anna storfekjøtt	<i>Beef</i>	6 198	6 324
Prisar, kr per kg	<i>Prices, NOK per kg</i>		
Kukjøtt	<i>Cow's meat</i>	47,98	47,30
Anna storfekjøtt	<i>Beef</i>	55,44	57,02
Familiens arbeidsforteneste, kr per årsverk	<i>Family labour income, NOK per man-year</i>	97 100	155 800
Vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	163 500	219 000
Vederlag til familiens arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Return on family labour and own capital, NOK per man-year</i>	113 800	178 700
Skattejustert vederlag til arbeid og EK, kr per årsverk	<i>Tax-adjusted return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	196 900	256 500
Lønsevne, kr per time	<i>Capacity to pay, NOK per hour</i>	81,22	108,86



Figur 2.19 Driftsresultat for bruk med produksjon av storfekjøtt, 2010-2019. Faste 2019-kroner

Operating results for beef cattle farming, 2010-2019, NOK-2019

### 2.3.9 Andre driftsformer

I alt 183 deltakarbruk for 2019 hadde driftsformer som fall utanfor dei åtte kategoriane som er omtalte særskilt i hovudtabell 17. Tabellane 2.37 og 2.38 dreier seg om nokre av desse driftsformene. Bruka med frukt høyrer stort sett heime på Vestlandet. Elles er Austlandet best representert i dei driftsformene kor korn er med.

Vi ser skilnad mellom driftsformene med og utan storfe når det gjeld lønsemd i 2019. Det skuldast ikkje berre at storfe har gitt relativt låg fortjeneste, men også at særleg fjørfe og korn har gitt gode inntekter. «Korn og fjørfe» skil seg ut med det aller beste resultatet medan «storfeslakt og sau» har hatt absolutt svakast lønsemd.

Tabell 2.37 Andre driftsformer med storfe

*Other categories of farming, involving cattle*

Driftsform <i>Category of farming</i>		Korn, kumjølkk og storfeslakt	Korn og storfeslakt	Storfeslakt og sau
		<i>Cereal crops, cow's milk and beef</i>	<i>Cereal crops and beef</i>	<i>Beef cattle and sheep</i>
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	8	9	18
Areal per bruk, daa	<i>Decares per holding</i>	1 016	1 177	425
Av dette korn	<i>Of this cereals</i>	514	688	
Av dette grovfôr	<i>Of this coarse fodder</i>	454	465	425
Avling i alt, FEm per daa	<i>Total crops, FUm per decare</i>	472	471	297
Storfekjøtt omsett, kg	<i>Sold amount of beef, kg</i>	10 587	6 519	5 641
Sau- og lammekjøtt, kg	<i>Sold amount of mutton, kg</i>			3 277
Mjølkk omsett, liter	<i>Sold amount of milk, litres</i>	252 383		
Arbeidstimer i alt	<i>Total labour input, hours</i>	4 083	2 417	2 820
Utført av familien	<i>Of this family</i>	2 120	1 823	2 216
Produksjonsinntekter, kr	<i>Output, NOK</i>			
Planteprodukt	<i>Crop production</i>	992 200	1 477 000	45 300
Husdyrprodukt	<i>Livestock production</i>	1 956 100	595 500	718 900
Anna	<i>Other</i>	1 144 500	1 012 100	836 900
Sum	<i>Total output</i>	4 092 800	3 084 600	1 601 100
Kostnader, kr	<i>Costs, NOK</i>			
Variable	<i>Variable costs</i>	1 330 200	926 800	556 500
Faste	<i>Fixed costs</i>	2 121 000	1 615 800	746 200
Sum	<i>Total costs</i>	3 451 200	2 542 600	1 302 600
Driftsoverskot, kr	<i>Net income, agriculture, NOK</i>	641 600	542 000	298 400
Rentekrav (2,0 %), kr	<i>Calculated interest (2.0 %), NOK</i>	230 500	170 700	87 600
Familiens arbeidsfor- teneste, kr per årsverk	<i>Family labour income, NOK per man-year</i>	304 100	341 200	166 700
Vederlag til arbeid og eigenkapital, kr per årsverk	<i>Return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	343 400	357 400	207 300
Skattejustert vederlag til arbeid og eigenkapital, kr per årsverk	<i>Tax-adjusted return on labour and own capital, NOK per man-year</i>	368 200	396 800	235 600
Vederlag til familiens arbeid og eigenkapital, kr per årsverk	<i>Return on family labour and own capital, NOK per man- year</i>	328 300	351 600	173 600
Lønsevne, kr per time	<i>Capacity to pay, NOK per hour</i>	178,09	189,04	109,27
Nettoinntekt, kr	<i>Total net income, NOK</i>	845 800	1 128 800	831 700
Gjeld per 31.12.19, kr	<i>Liabilities 31 Dec 2019, NOK</i>	9 782 500	9 231 400	3 785 000
Gjeldsprosent 31.12.19	<i>Liabilities, % of total assets</i>	60	61	48

**Tabell 2.38 Andre driftsformer utan storfe***Other categories of farming, not involving cattle<sup>8</sup>*

Driftsform	Korn og potet	Korn og egg	Korn og fjørfeslakt	Frukt
	<i>Cereal crops and potatoes</i>	<i>Cereal crops and eggs</i>	<i>Cereal crops and poultry</i>	<i>Fruit</i>
Tal bruk	10	7	20	24
Areal per bruk, daa	525	494	273	60
Av dette korn	390	442	242	
Av dette grovfôr	11	31	18	5
Av dette poteter	118	1		
Av dette frukt				51
Avling, alt areal, FEm/daa	462	358	469	100
Omsett mengd av kjøt, kg <sup>9</sup>			113 380	27
Omsett mengd av egg		115 096		
Arbeidstimar i alt	1 895	2 444	2 009	3 532
Utført av familien	1 535	1 545	1 420	1 473
Produksjonsinntekter, kr				
Planteprodukt	1 534 800	583 300	451 300	696 800
Husdyrprodukt		2 326 300	3 909 600	12 500
Anna	374 000	472 200	263 400	445 500
Sum	1 908 800	3 381 800	4 624 400	1 154 800
Kostnader, kr				
Variable	366 700	1 704 000	2 937 300	98 600
Faste	1 038 500	1 154 100	959 900	587 200
Sum	1 405 200	2 858 100	3 897 200	685 800
Driftsoverskot, kr	503 600	523 700	727 200	469 000
Rentekrav (2,0 %), kr	106 000	137 200	106 100	32 600
Familiens arbeidsforteneste, kr per årsverk	429 300	402 400	776 300	427 800
Vederlag til arbeid og egenkapital, kr per årsverk	471 700	430 900	675 000	370 600
Skattejustert vederlag til arbeid og egenkapital, kr per årsverk	517 100	468 000	724 900	396 300
Vederlag til familiens arbeid og egenkapital, kr per årsverk	483 500	437 500	789 900	438 700
Lønsevne, kr per time	229,21	219,80	360,47	197,70
Nettoinntekt, kr	1 369 600	1 547 300	1 615 600	1 102 200
Gjeld per 31.12.19, kr	3 838 000	7 561 000	5 551 300	2 746 300
Gjeldsprosent 31.12.19	34	38	53	41

<sup>8</sup> English text in table 2.41<sup>9</sup> Tal fjørfeslakt



### 2.3.10 Rangering av driftsformene etter lønsemd

Tabell 2.39 omfattar ni av dei best representerte driftsformene i driftsgranskingane for 2019 og inneheld oversikt over vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk, rangert etter storleiken på vederlaget. «Geitehald» har best resultat for 2019. «Sauehald» og «produksjon av storfekjøt» har gitt langt svakare lønsemd enn andre driftsformer. Rekkjefølgja i tabellen er noko omsnudd frå 2018 til 2019. Stikkord for endringane er at produksjonar som inneheld korn har rykkja opp medan driftsformer med sau og storfekjøt har rykkja ned.

Dei skattejusterte vederlaga til arbeid og eigenkapital per årsverk er også tekne med i tabell 2.39. I kapittel 4.6 er effekten av jordbruksfrådrag innan ulike driftsformer drøfta nærare.

**Tabell 2.39** Rangering av driftsformene etter lønsemd. Kroner per årsverk

*Comparison of results from different categories of farming. NOK per man-year*

		Vederlag til arbeid og eigenkapital	Skattejustert vederlag til arbeid og eigenkapital
		<i>Return on labour and own capital</i>	<i>Tax-adjusted return on labour and own capital</i>
Geitehald	<i>Production of goat's milk</i>	399 700	436 400
Korndyrking og svinehald	<i>Combined cereal production and pig farming</i>	372 200	409 100
Fruktdyrking	<i>Fruit farming</i>	370 600	396 300
Korndyrking	<i>Cereal production</i>	335 000	412 500
Kumjølksproduksjon og sauehald	<i>Combined dairy and sheep farming</i>	298 500	326 500
Kumjølksproduksjon og svinehald	<i>Combined dairy and pig farming</i>	294 900	317 800
Produksjon av kumjølks og storfeslakt	<i>Combined dairy and beef farming</i>	294 400	324 200
Sauehald	<i>Sheep farming</i>	164 300	194 700
Produksjon av storfekjøt	<i>Beef cattle farming</i>	163 500	196 900



## 3 Skogbruk. Resultat frå 2019 og utviklingstrekk gjennom 10 år

### 3.1 Grunnlagsmaterialet for granskinga

I driftsgranskingane i gardsskogbruket for 2019 var det med 121 bruk. Granskingane i skogbruket omfattar eit underutval av bruka som inngår i granskingane i jordbruket.

Hovudtabell 19 viser data for produksjonsgrunnlaget på skogeigedomane og aldersfordelinga til dei som driv skogen. Det er liten variasjon frå år til år. Hovudårsaka til dette er at vi har lita utskifting av deltakarbruk. At deltakarmassen er stabil, gjer det enklare å følgje utviklinga over tid.

Balansekvantum er valt som inndelingskriterium for storleiken på skogane i granskingane. Der er store skilnader i den gjennomsnittlege boniteten (produksjonsevna) i dei ulike skogane, og dette fører til at arealstorleiken på bruka i ei gruppe kan ha stor variasjon.

Alle deltakarane som var med i skogbruksgranskingane i 2019, budde på eigedomane. Deltakarane dreiv jordbruk, som også var hovudinntektskjelda til familiane på bruka.

### 3.2 Framdrift

#### 3.2.1 Avverking og transport

Hovudtabell 20 viser avverkningsnivå, samansetjing av sortiment, og tilhøve som gjeld transport og framdrift.

Driftsveglengda her gjeld avverkinga kvart år og måler avstanden frå hogststad fram til leveringsstad ved bilveg. Avstanden er kubikkmassevegen.

Terrengforholda er klassifiserte i tre grupper:

- *Lette. Det er mogeleg å køyre i terrenget med jordbrukstraktor, med eller utan belte. Vegkostnadene er låge. Korte vinsjeavstandar, oftast mindre enn 15–20 meter.*
- *Middels. Transport med jordbrukstraktor må skje for det meste etter opparbeidde vegar. Middels vegkostnader. Vinsjeavstand er oftast mindre enn 40 meter.*
- *Vanskelege. Bratt, blokkrik eller delvis lite beredyktig mark som krev kostbare vegar. Delvis store vinsjeavstandar.*

For kvart bruk vert gjennomsnittleg terrengtype i kvar tømmerdrift i året registrert.

Fordelinga av transportert kvantum mellom jordbruks- og skogstraktor vert presentert. Andre transportmiddel vert nytta berre i liten grad, og da helst i kombinasjon med bruk av jordbruks- eller skogstraktor. For det meste er det entreprenørar som bruker skogstraktor.

### 3.2.2 Arbeidskraft

Hovudtabell 21 viser korleis arbeidsinnsatsen til familien fordeler seg mellom jord- og skogbruk for alle bruk som er med i skogbruksgranskingane. Det meste av arbeidet i skogen vert i dag utført av entreprenørar. For hogst og framdrift dreier det seg om frå 80 til 90 prosent av avverka tømmerkvantum. Tal arbeidstimar for entreprenørane er ikkje registrert.

## 3.3 Økonomisk oversikt

### 3.3.1 Om dei valde presentasjonsmåttane

Hovudtabellane 22–24 inneheld mange av dei same økonomiske omgrepa. Desse gjeld inntekts- og kostnadstypar samt ulike økonomiske resultat. Derfor er desse tre hovudtabellane kommenterte under eitt. Den største skilnaden mellom dei er at hovudtabell 23 er gruppert etter avverka og selt virke, medan hovudtabellane 22 og 24 er grupperte etter storleiken på balansekvantumet. Gruppering etter avverka og selt virke er formålstenleg når ein vil sjå på korleis det økonomiske resultatet er avhengig av produsert mengd. Dei andre hovudtabellane (og figurane) viser først og fremst samanhengen mellom ressursar og driftsresultat. Sjå elles i kapittel 1.7.3 om resultatmål og resultatrekning.

Ein bør vere noko kritisk til å bruke driftsoverskot i skogbruket direkte som mål for lønsemd, særleg på enkeltbruk. Utrekninga av driftsoverskotet tek ikkje omsyn til endringar i den ståande trekapitalen, og ei sterk under- eller overavverking vil kunne gi eit feil bilete av lønsemda.

### 3.3.2 Produksjonsinntekter

Som oftast vert salsvirket levert ved bilveg, men i somme tilfelle på industri- eller sagbrukstomt. Tømmeret vert betalt etter bruttopris, med dei tillegga eller frådraga som sortiment, leveringsstad og leveringstidspunkt tilseier. Posten «bruttoinntekt sal» omfattar brutto salsverdi av dette virket (inklusive endringar av lager). Det er ikkje gjort fråtrekk for avvergingsavgift, måleavgift eller avsetnad til skogfond.

Rotsal er ikkje vanleg på bruk i granskingane, men skjer av og til. Avtalane kan vere ulike. I nokre tilfelle skjer avverkinga i regi av skogeigaren. Eigaren får da, i tillegg til rotprisen, betaling for utført arbeid ved avverking. I granskingane vert ei slik oppgjersform vurdert som ordinært sal etter bruttopris. Rotprisen og betalinga for utført arbeid er slegne

saman til ein bruttoppris. For rotsal der kjøparen har stått for avverkinga, er det frå og med 1990 gjennomført omrekning til bruttosal. Salet går inn i linja «bruttoinntekt sal». Driftsutgifter i samband med rotsal er tekne inn i linja «leigd arbeid og utstyr». Rotsal er rekna om til bruttoppris etter følgjande formel: «verdi rotsal»/0,55. Driftsutgiftene er utrekna som  $(\text{«verdi rotsal»}/0,55) \times 0,45$ .

Posten «eige forbruk, bruttoverdi» omfattar stipulert salsverdi av det virket som vert nytta på bruket, til dømes bygningstømmer og ved til brensel.

Posten «driftstilskot» omfattar tilskot som har gått direkte til drifta, for eksempel tilskot til tynning.

Posten «andre inntekter» er ein samlepost som mellom anna inneheld etterbetalingar for tidlegare levert virke, køyreinntekter (maskindel) eller anna justering av tømmeroppgjeret. Utmarksinntekter (som jakt-, fiske- og bygslingsinntekter) er trekte ut av skogbruksinntekta og vert rekna som inntekt frå tilleggsnæring. Salsproduksjon av pyntegrønt, og foredling av skogsvirke til ved for salg, vert også rekna som tilleggsnæringar.

### 3.3.3 Kostnader

Avgrensinga mellom variable og faste kostnader er i hovudtabell 23 forenkla noko i høve til den generelle definisjonen, ved at alle kostnader utanom avskrivningar vert rekna som variable. Det er gjort slik fordi omfanget av aktiviteten i gardsskogane varierer mykje frå år til år. I hovudtabell 22 er kostnadene meir oppsplitta. Dette lettar samanlikninga med annan skogstatistikk. Legg merke til at inndelingskriteriet i hovudtabell 23 er avverkingsgruppe. Alle arbeids- og maskinkostnader, unnateke avskrivningar, er vurderte som variable kostnader. Dette gjeld også vegvedlikehald, anlegg av provisoriske vegar, samt avverkings- og måleavgifter. Alle administrasjonskostnadene er rekna som variable kostnader, sjølv om nokre av desse eigentleg er faste kostnader. Avskrivningane er faste kostnader. Derfor kjem dei ikkje til frådrag ved utrekninga av rånetto. I hovudtabell 23 er eigen arbeidsinnsats ført som kostnad for å få eit fullstendig bilete av ressursbruken.

Ein del av kostnadene på bruka er felles for jord- og skogbruk. Dette gjeld først og fremst trekrafta, men også i nokre tilfelle den faste leigde hjelpa. I slike tilfelle er kostnadene fordelte mellom jord- og skogbruk etter tal arbeidstimar i dei to driftsgreinene. Trekrafta er vanlegvis balanseført på jordbruket. Da vert skogbruket belasta med leigeutgift når trekrafta vert brukt i skogen. Jordbruket vert på si side godskrive leigeinntekta.

Posten «vedlikehald utstyr, drivstoff» inneheld også lagerendringar for drivstoff. Posten «vedlikehald/anlegg enkle vegar» består av netttotal. Eventuelle tilskot er allereie trekte frå. Posten «salsutgifter, diverse trekk» inneheld i hovudsak måle- og avverkingsavgifter. Avskrivningar er delte på to linjer, idet avskrivningar på vegar er skilde ut frå dei andre avskrivningane (hovudtabell 22).

Teknisk utstyr vert avskrive lineært over forventa brukstid. Generell avskrivingsstid er 15 år. Større, varige vegar vert balanseførte utan avskrivning. Provisoriske vegar som er meinte å verte brukte i berre nokre få år, vert anten førte direkte til utgift i anleggsåret eller kostnadsfordelte over fem til ti år. Kulturkostnadene omfattar godtgjersle til leigd arbeid og utstyr samt kjøp av planter og gjødsel med meir. Det er gjort fråtrekk for tilskot til skogkulturtiltaka, slik at kulturkostnadene vert utrekna «netto». Kostnadene til skogkultur er som regel tilplanting etter hogst, eller det kan vere skogreising, avstandsregulering, rydding eller andre kulturtiltak. Skogkultur er ein kostnad (vedlikehald) som vert utgiftsført direkte i året. Vi tek altså ikkje omsyn til om skogkulturen fører til høgare verdi på skogen. Dette er i samsvar med praksisen som er nemnd tidlegare, at skogkapitalen ikkje vert justert for over- eller underavverking.

Graden av eigen arbeidsinnsats i skogen vil sterkt påverke dei direkte utgiftene den enkelte eigaren har i skogsdrifta. For at ein lettare skal kunne samanlikne nivået på kostnader i dei ulike skogane, er det ønskjeleg å kostnadsføre arbeidet til eigaren og familien når det gjeld drift og vedlikehald (sjå hovudtabell 23). Vederlaget for arbeidsinnsatsen til familien i skogen blir fastsett slik som forklart i kapittel 1.7.3.

### 3.3.4 Resultat

I skogbruksgranskingane vert det brukt ulike resultatmål, alt etter kva «nivå» ein vil vurdere. Ein har såleis resultat før avskrivningar, resultat før skogkultur, driftsoverskot og driftsresultat. I driftsresultatet er verdien av eigen innsats trekt frå.

I utrekningane av både driftsoverskot og driftsresultat er kostnadene til skogkultur trekte frå direkte (inga balanseføring). Hovudtabellane 22 og 23 viser korleis dei ulike resultatmåla kjem fram. Eit uttrykk som er mykje brukt i skogbruket, er «rånetto». Ein definisjon er gitt i kapittel 1.9.

I gruppa med «ikkje noko salsvirke» er rånettoen som regel negativ. Da er verdien av vederlag for eigen arbeidsinnsats og eige utstyr større enn verdien av det virket som vert drive fram. Når ein får negativt driftsoverskot på dei minste eigedomane, skuldast det gjerne at avverkinga har vore lita, samtidig som ein framleis har hatt faste kostnader til avskrivningar og skogkultur.

Skogfond er ein type fond som er spesiell for skogbruket. Korleis skogfondet inngår i rekneskapsoppgeret, går fram av kapittel 1.7.3.

Hovudtabell 24 presenterer driftsoverskot i jord- og skogbruk, for grupper som er inndelte etter regionar og etter storleiken på balansekvantumet i skogbruket. Vidare viser tabellen dei same resultatata når deltakarane er grupperte etter jordbruksareal og balansekvantum.

### 3.3.5 Investering og finansiering

Sjølv om skogkulturtiltaka er førte som utgifter i året i dei andre hovudtabellane, er dei i hovudtabell 25 vurderte som investeringar. Investeringsbeløpa er brutto. Det vil seie

at dei også omfattar kalkulert arbeidsvederlag til brukarfamilien, samt den delen av investeringane som er finansiert med offentlege tilskot.

Investeringstiltaka er delte i tre hovudgrupper:

- *Skogkultur. Grøfting, gjødsling, anlegg av bestand, bestandspleie fram til tynningsalder.*
- *Vegar. Varige vegar og enklare vegar som vert balanseførte og avskrivne.*
- *Anna. Følgjande verdiar er balanseførte på skogbruket: Skog og grunn, driftsbygningar i skogbruket, yrkesbilar, traktorar, maskinar, reiskapar og skogbruksplanar.*

I hovudtabell 25 er ordet «investeringsfrekvens» brukt. Med det meiner ein kor stor prosentdel av skogeigedomane som det har vore investert i gjennom året.

Tilskot og skogfond vert ofte utbetalte i ettertid (periodisering). Under «finansieringskjelde» kan ein derfor finne «overfinansiering» av investeringane i året. Dette vil kome fram som eit negativt tal under «anna finansiering». «Anna finansiering» er rekna ut som ein rest og er finansiering som stort sett er dekt av den årlege drifta.

### 3.3.6 Balanse

Hovudtabell 25 inneheld også ei oversikt over omløpsmiddel og anleggsmiddel i skogbruket. Omløpsmidla i skogbruket er lager av trevirke (avverka), diesel, olje og andre innkjøpte varer. Den største delen av anleggsmidla er skog og grunn. Større maskinar, som til dømes traktor, er oftast førte på jordbruket i balansen.

## 3.4 Hovudtrekk ved driftsgranskingane i skogbruket i 2019

For dei 121 bruka som var med i driftsgranskingane i skogbruket, gjekk avverkinga i 2019 opp samanlikna med året før. Tømmerprisen gjekk også opp for dei fleste sortimenta.

Skogarealet på deltakarbruka i 2019 gjekk litt ned samanlikna med året før og var i gjennomsnitt 1 450 daa. På desse eigedomane vart det i 2019 avverka 141 prosent av balansekvantumet (sjå kapittel 1.9), mot 118 prosent i 2018. Rekna per bruk vart det avverka 526 m<sup>3</sup> i gjennomsnitt. Det var om lag 91 m<sup>3</sup> meir enn året før, noko som tilsvare ein auke på 20 prosent. I alt vart 94 prosent av tømmeret drive fram av entreprenørar i 2019. Her inngår også bygningstømmer og anna virke til eigen bruk.

I 2019 gjekk produksjonsinntekta opp med kr 52 000, til kr 228 000. Større avverking og høgare prisar ligg bak auken. Dei totale kostnadene auka med kr 40 000 og utgjorde kr 134 000. Auken skuldast at driftskostnadene gjekk opp som følgje av auka avverking, men også at det var ein kraftig auke for netto skogkultur. Det gjennom-

snittlege driftsoverskotet per skogeigedom gjekk dermed opp med kr 12 000, til kr 94 000 i 2019. Driftsoverskotet i skogbruket utgjorde da 23 prosent av samla driftsoverskot frå jord- og skogbruk, som året før.

Dersom vi set inn tariffløn for arbeidsinnsatsen til brukarfamilien, og trekkjer verdien av dette arbeidet frå driftsoverskotet, vert gjennomsnittleg overskot i 2019 kr 85 000. Det er kr 13 000 meir enn i 2018.

Prisen på selt virke på deltakarbruka var i gjennomsnitt kr 428 per m<sup>3</sup> i 2019, mot kr 396 i 2018. Utviklinga vi har sett dei siste åra, med auke i prisane på både skurtømmer og massevirke av bartre, haldt fram i 2019. Samtidig auka prisane på sams virke og lauvtrevirke. Landbruksdirektoratet har rekna ut middelprisen på selt virke i 2019 til kr 435. Beløpet ligg kr 25 over prisen frå 2018. Den totale avverkninga i Noreg i 2019 inneheldt 53 prosent skurtømmer og 40 prosent massevirke. Blant bruka i skogbruksgranskingane er delen til skurtømmer litt høgare enn landsgjennomsnittet medan delen til massevirke er litt lågare.

Utrekna per m<sup>3</sup> var all produksjonsinntekt til deltakarane i 2019 kr 434. Kostnadene kom opp i kr 255 per m<sup>3</sup>. Dette gav eit driftsoverskot på kr 179 per m<sup>3</sup>. Tilsvarende tal for 2018 var kr 405, kr 217 og kr 188 per m<sup>3</sup>.

Familien la ned i gjennomsnitt 46 arbeidstimar i skogbruket i 2019. Samalikna med 2018 har det vore ein nedgang på 3 timar. Den årlege arbeidsinnsatsen i jordbruket for desse familiane ligg rundt 1 700 timar.

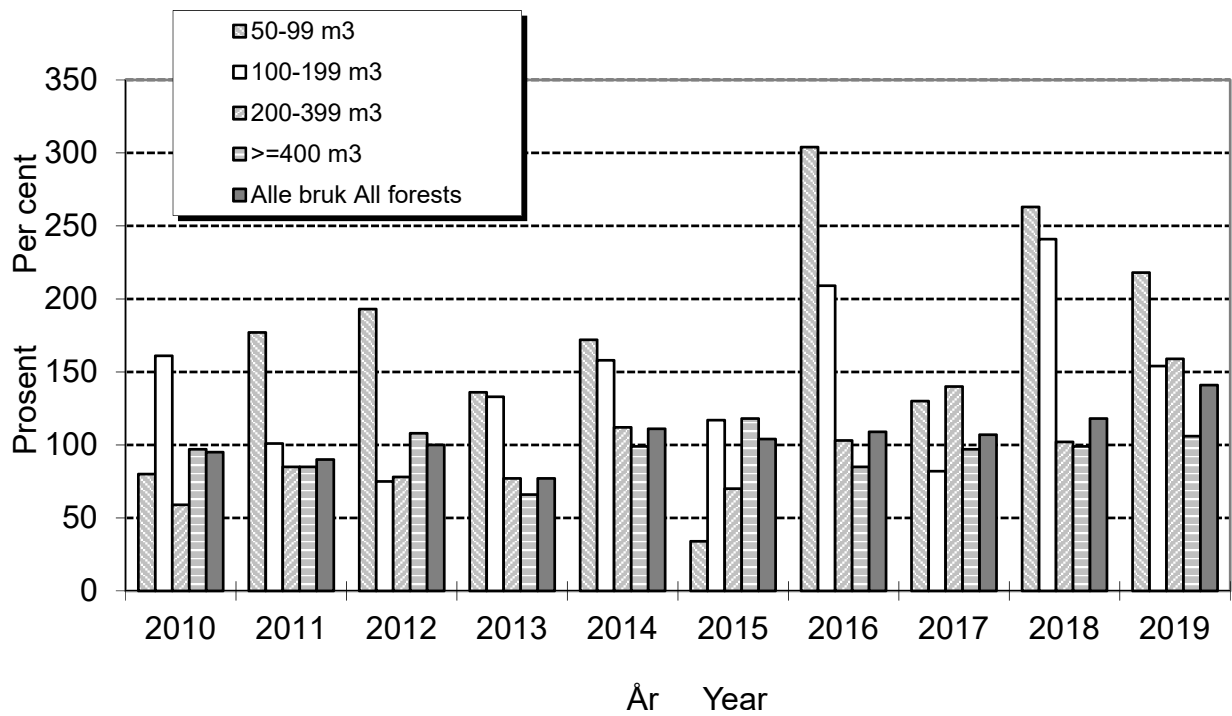
Investeringane i 2019 utgjorde 46 prosent av resultatet før skogkultur, mot 34 prosent året før. Investeringane auka med heile 82 prosent. Av investeringane i 2019 vart 66 prosent dekte av skogfond medan 20 prosent vart dekte av offenlege tilskot og eigen arbeidsinnsats. Anna finansiering utgjorde altså 14 prosent. Sjå kapittel 1.3.5 for ytterlegare forklaring når det gjeld «anna finansiering». I gjennomsnitt stod det i overkant av kr 75 800 inne på skogfondkontoen ved utgangen av 2019. Det var kr 6 700 meir enn året før. Årsaka til at behaldninga auka, er at skogeigarane sette inn meir på skogfondet enn kva som vart brukt på ulike skogkulturtiltak gjennom året.

### 3.5 Tiårsoversikter

Dette kapitlet handlar om tiårsoversikter for avverkningsnivå, arbeidstimar i jord- og skogbruk, økonomisk resultat, investeringsnivå og finansieringsmåtar.

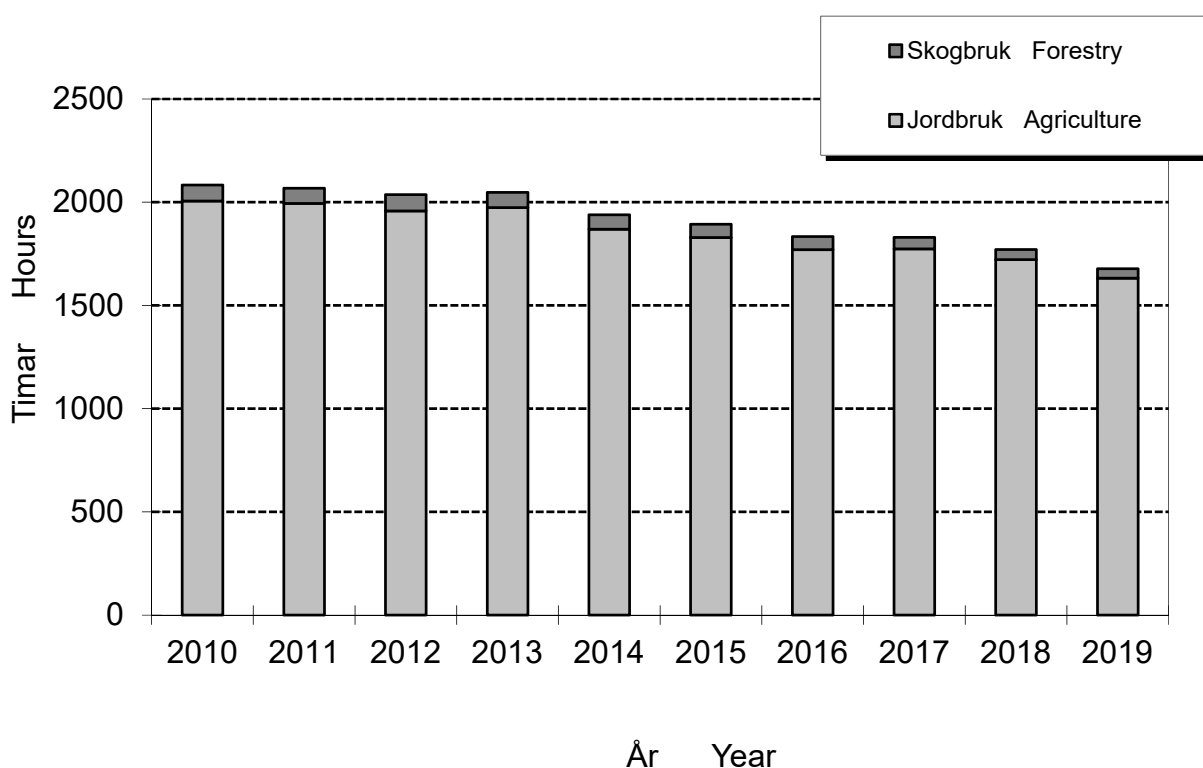
Figur 3.1 viser stor variasjon i avverkningsnivå frå år til år og mellom grupper. Størst variasjon finn vi i gruppene med lågast balansekvantum. Vi ser at dei minste skogeigedomane over tid jamt over har ein høgare avverkningsprosent enn dei store. At dette var annleis i 2015, er truleg eit tilfeldig utslag. I 2019 vart det avverka mellom 106 og 218 prosent av balansekvantumet i dei ulike storleiksgruppene. Avverkningsprosenten for alle skogar har hatt ein aukande tendens sidan 2013. I gjennomsnitt for alle skogar i undersøkinga har avverkningsprosenten variert frå 77 til 141 i tiåret.





Figur 3.1 Avverking i prosent av balansekvantumet 2010–2019  
Roundwood cut as per cent of sustained yield 2010–2019

Figur 3.2 viser nivået for arbeidsinnsatsen til familien i jord- og skogbruk. Skogbruket sin del har halde seg innanfor intervallet 55–75 timar over ein lengre periode, med minkande tendens mot slutten av tiåret. I 2019 var gjennomsnittleg arbeidsinnsats i skogen 46 timar. Generelt vert inntektene frå skogbruket vurderte som kapitalinntekter, og meir og meir av arbeidet i skogen vert sett bort til entreprenørar. Arbeidstimane til entreprenørane vert ikkje registrerte. Arbeidsinnsatsen til eigaren er i stor grad knytt til skogkultur, samt til uttak av tømmer til brensel. Brenselet kan vere både til eigen bruk og for sal. I driftsgranskingane høyrer ikkje vidare bearbeiding av tømmeret til ved med til skogbruket. Den verksemda vert rekna inn under privat sektor eller tilleggsnæring.

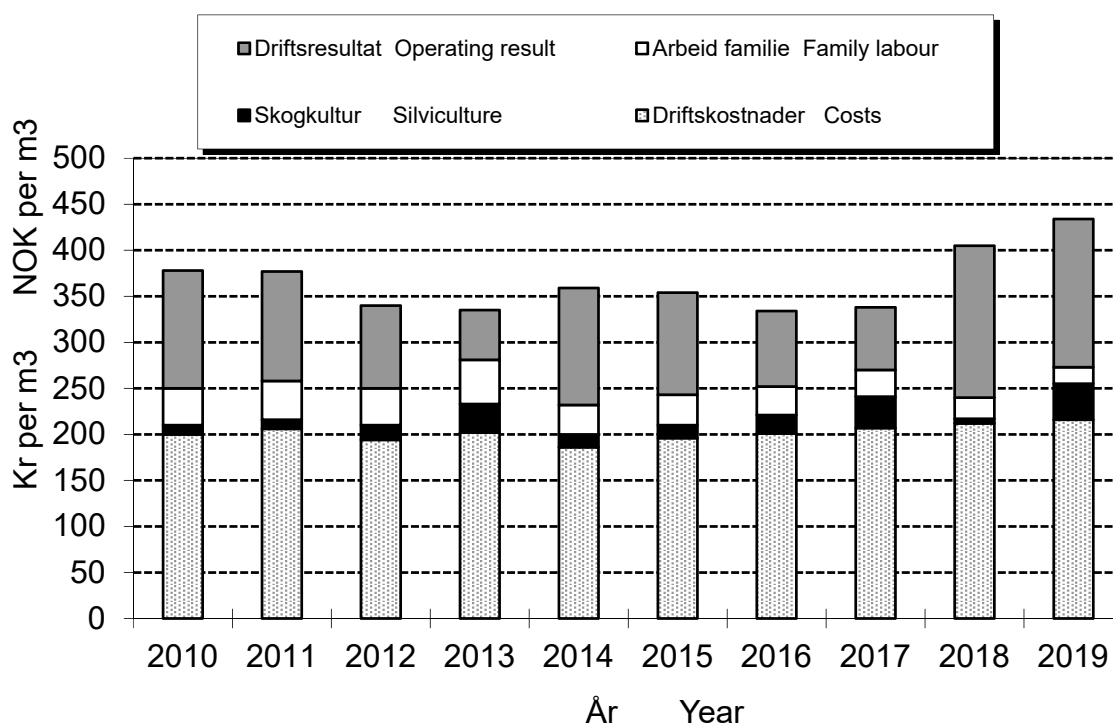


Figur 3.2 *Arbeidstimane til familien i jord- og skogbruk 2010–2019*  
*Family labour (hours) in agriculture and forestry sector 2010–2019*

Figur 3.3 viser driftsresultatet per m<sup>3</sup> og korleis dette er kome fram. Tala er ikkje justerte for prisstiging. Den totale høgda i søylediagramma representerer produksjonsinntektene per m<sup>3</sup> i skogbruket. Summen av driftsresultatet og verdien av eige arbeid utgjer driftsoverskotet. Driftsresultatet frå 2013 er det lågaste for perioden. Driftsresultatet i 2019 viser ein liten nedgang samanlikna med året før, men er likevel nokså høgt samanlikna med driftsresultata tidlegare i perioden.

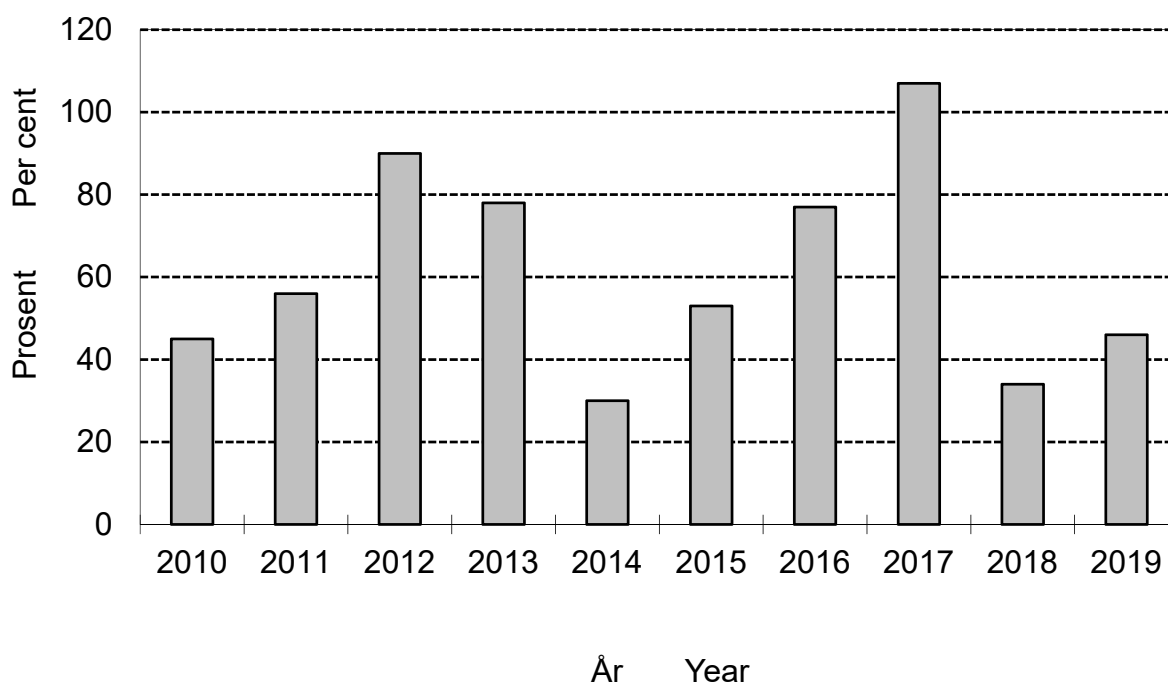
Det er faktorane tømmerpris og tømmerkvantum som først og fremst påverkar inntektene i skogbruket. Sidan avverka tømmerkvantum og tømmerpris som regel følgjer kvarandre, vil ein ofte få store svingingar i inntektene. For driftsåret 2019 har det vore ein auke når det gjeld avverking per bruk, samtidig som prisane har auka. Data frå Landbruksdirektoratet viser også at både avverkinga og prisane gjekk opp i 2019. Nedgangen i driftsresultat per m<sup>3</sup> skuldast større utgifter til skogkultur samanlikna med fjoråret. Samla driftsresultat auka som følgje av auka avverking.

I gardsskogbruket er det til ein viss grad mogeleg å kompensere for store utgifter til drift, eller for bortfall av inntekter. Dette kan ein til dømes gjere med større eigeninnsats og lågare aktivitet i skogkultur for ein kortare periode. Ved bruk av entreprenør vil fleire og større drifter i same område kunne gi lågare driftskostnader. Derfor kan det vere lønsamt å samarbeide med naboane når ein vil leige entreprenør i ein gardsskog.



Figur 3.3 Resultat for skogbruket 2010–2019, kroner per m<sup>3</sup>  
 Results in forestry sector 2010–2019, NOK per m<sup>3</sup>

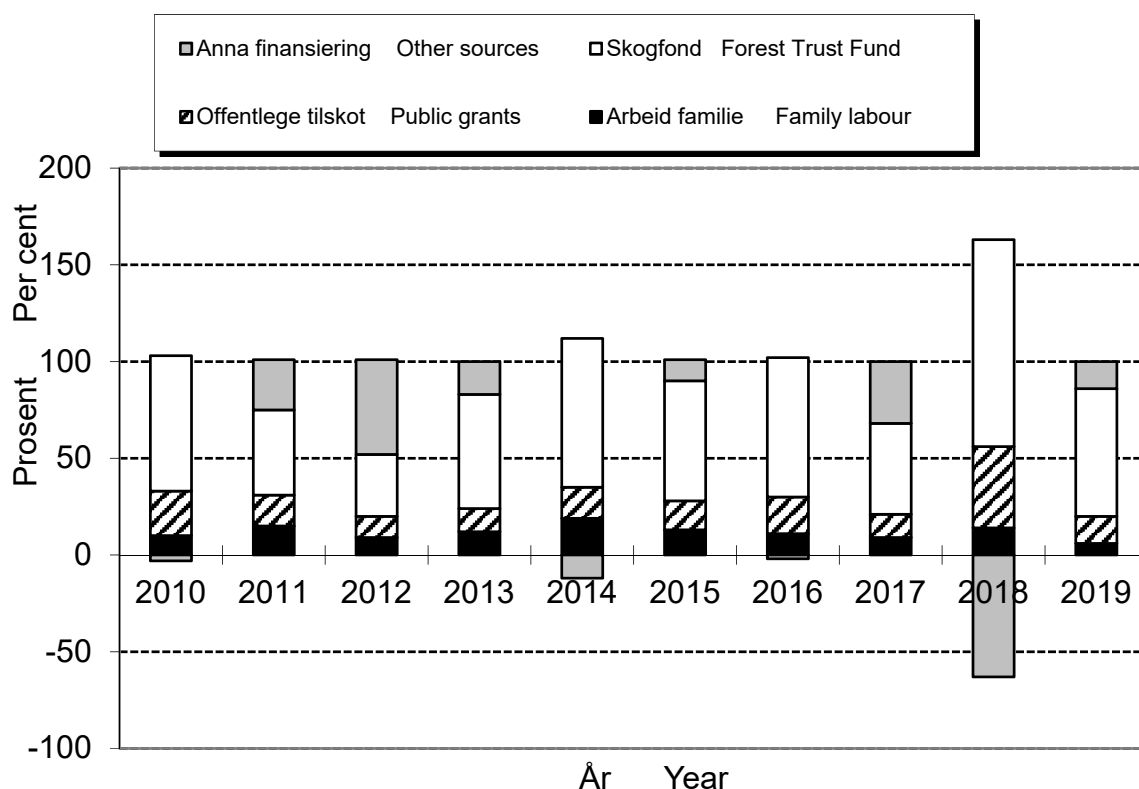
Figur 3.4 viser storleiken på investeringane som del av resultatet før skogkultur. Denne indikatoren svingar mykje gjennom tiåret. Gjennomsnitt for tiåret er 61 prosent. I 2017 var investeringane uvanleg høge, med ein indikator på 107 prosent. I 2019 var det stor auke i investeringar i skogbruket samanlikna med året før. Resultat før skogkultur auka samanlikna med 2018, men ikkje like mykje som investeringane. Derfor kan vi observere ein auke for investeringsindikatoren i 2019. Kor mykje som vert investert i skogbruket, er avhengig av fleire faktorar. Investeringar i skogkultur skjer ofte rett i etterkant av det året tømmeret vert avverka.



Figur 3.4 Investeringane rekna i prosent av resultat før skogkultur 2010–2019

*Reinvestments as per cent of net income (silviculture costs excluded) 2010–2019*

Figur 3.5 viser korleis investeringane er finansierte. Skogfond er den største og viktigaste finansieringskjelda. I gjennomsnitt for tiåret er fordelinga slik: Skogfond 64 prosent, offentlege tilskot 18 prosent, eigeninnsats 11 prosent og anna finansiering 7 prosent. I 2019 utgjorde skogfond 66 prosent av finansieringa medan offentlege tilskot utgjorde 18 prosent. 6 prosent var eigeninnsats, og anna finansiering dekte 14 prosent. I enkelte år kan ein sjå at «anna finansiering» er negativ. Sjå i kapittel 1.3.5 korfor «anna finansiering» kan kome ut med negative tal.



Figur 3.5 *Finansiering av investeringane 2010–2019, prosent*  
*Financing of investments 2010–2019, per cent*



## 4 Samla økonomisk resultat for brukarfamilien

### 4.1 Innleiing

Jordbruket i Noreg er i endring. Tradisjonelt har det norske jordbruket vore eit typisk familiejordbruk. Vi ser no fleire variantar med omsyn til organisering av jordbruksverksemdene. Likevel er familiebruket framleis dominerande, og driftsgranskningane set som før søkjelys på *brukarfamilien*.

Brukarfamilien hentar inntektene frå fleire ulike kjelder i tillegg til jord- og skogbruk. Datamaterialet i driftsgranskningane gir grunnlag for å seie noko også om dei delane av økonomien til brukarfamilien som vedkjem andre forhold enn landbruksdrift.

### 4.2 Tilleggsnæringar

#### 4.2.1 Definisjonar og avgrensing

Driftsgranskningar i jord- og skogbruk inneheld data frå all næringsaktivitet på deltakarbruka.

Tilleggsnæring vert definert som næringsverksemd utanom tradisjonelt jord- og skogbruk, med basis i ressursane på bruket. Leigekøyning med traktor og andre maskinar, foredling av eigenproduserte råvarer og utleige av hus som høyrer til på garden, er eksempel på aktuelle tilleggsnæringar. Når deltakarane driv næringsverksemd der dei ikkje nyttar ressursane på bruket, vert verksemda registrert som «anna næring». Køyning med tømmerbil eller gravemaskin, veterinærpraksis og konsulentverksemd er eksempel på «anna næring».

Dei seinare åra har det vore stor interesse for økonomiske data frå tilleggsnæringar, men det er få datakjelder. Etter kvart som tal årsverk i tradisjonelt jordbruk har gått ned, er det satsa ein god del offentlege middel på å utvikle alternativ næringsverksemd med basis i ressursar på gardsbruk.

Bruka som er med i driftsgranskningane, er valde ut på grunn av den jordbruksproduksjonen vi finn på bruket. Om dei har tilleggsnæring, eller kva tilleggsnæring som vert driven, vert ikkje teke omsyn til når vi tek inn nye bruk i granskninga. Resultata for tilleggsnæringane kan derfor variere noko meir enn det ein ser for resultata for jordbruket.

Frå rekneskapsåret 1997 er aktivitet i tilleggsnæringar registrert i driftsgranskningane, og frå rekneskapsåret 2005 vart registreringa av ulike tilleggsnæringar og anna

næringsverksemd utvida og gjort meir detaljert. I dette kapitlet vil vi presentere dei viktigaste funna frå registreringane dei siste åra.

## 4.2.2 Klassifisering av bruk med tilleggsnæring

I driftsgranskingane vert tilleggsnæring delt inn i desse hovudkategoriane:

- Utleige av areal og bygningar
- Maskinkøyning
- Vareproduksjon/foredling
- Utmarksnæring
- Landbruksrelatert reiseliv (turisme)
- Anna tenesteyting
- Annan biologisk produksjon

På mange bruk vert det drive med fleire typar tilleggsnæring, så tal registrerte driftsformer er langt høgare enn tal bruk. For å fange opp bruk som driv med tilleggsnæring av eit visst omfang, er det i nokre av tabellane og figurane presentert resultat berre frå bruk som har omsetning på meir enn kr 20 000 i tilleggsnæringar.

## 4.2.3 Omfang, omsetning og driftsoverskot i tilleggsnæring

Tabell 4.1 viser at av dei 930 bruka som var med i driftsgranskingane for 2019, hadde 82 prosent (748 bruk) omsetning i tilleggsnæring. Det er eitt prosentpoeng meir enn i åra 2015–2017. Omsetning er definert som inntekter frå sal av varer og tenester. Tabellen viser også at 65 prosent av deltakarbruka hadde omsetning på meir enn kr 20 000 i tilleggsnæring.

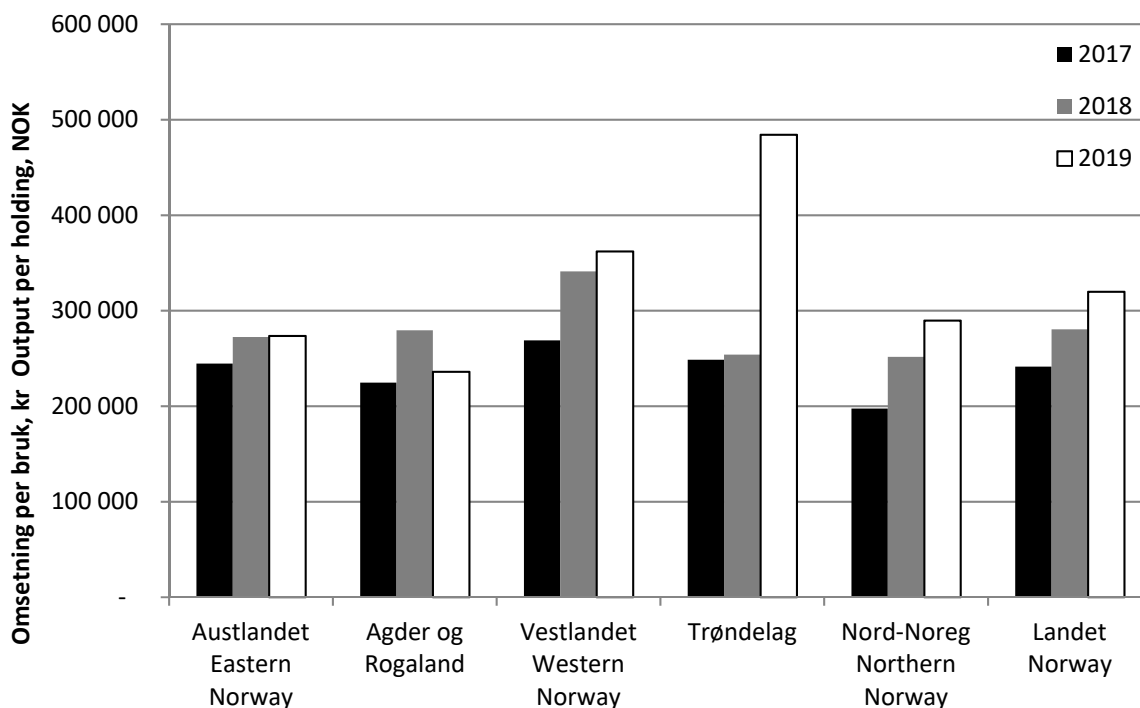


**Tabell 4.1 Prosent bruk med omsetning i tilleggsnæring i 2019***Percentage, survey holdings with output from other gainful activities, 2019*

	<b>Austlandet Eastern Norway</b>	<b>Agder og Rogaland</b>	<b>Vestlandet Western Norway</b>	<b>Trøndelag</b>	<b>Nord- Noreg Northern Norway</b>	<b>Landet All regions</b>
Tal bruk i driftsgranskingane <i>Number of survey holdings</i>	331	156	188	145	110	930
Prosent av bruka med omsetning i tilleggsnæring <i>Percentage, holdings with output from other gainful activities</i>	91	76	79	86	65	82
Prosent av bruka med omsetning på over kr 20 000 i tilleggsnæring <i>Percentage, holdings with output larger than NOK 20,000 from other gainful activities</i>	73	64	65	68	54	67

Prosentdelen bruk med tilleggsnæring som har omsetning større enn kr 20 000, har dei siste åra vore størst på Austlandet og minst i Nord-Noreg.

Figur 4.1 viser omsetning i tilleggsnæringar i åra 2017–2019, fordelt på regionar. Figuren byggjer på resultat frå bruka som har omsetning over kr 20 000 i tilleggsnæring, 619 bruk i 2019. I 2019 var omsetninga i gjennomsnitt kr 319 800 per bruk, ein auke på 14 prosent frå 2018. Gjennomsnittleg omsetning auka i alle regionane med unntak av Agder og Rogaland. Den store auken i Trøndelag i 2019 skuldast høg omsetning som følgje av tomtosal, på eit fåtal bruk.



Figur 4.1 Omsetning i tilleggsnæring, kroner per bruk. Bruk med omsetning over kr 20 000 i tilleggsnæring. Regionar, 2017–2019

*Output from other gainful activities, NOK per holding.*

*Holdings with output of more than NOK 20,000. Regions, 2017–2019*

Resten av kapitlet tek for seg ulike resultat kor *alle* bruk med tilleggsnæring er med i grunnlaget, uavhengig av omfang. I gjennomsnitt for desse bruka var driftsoverskotet frå tilleggsnæring kr 125 800 per bruk i 2019. Det er ein auke på kr 28 100 frå 2018. Figur 4.2 viser driftsoverskot frå ulike driftsformer innan tilleggsnæring i perioden 2017–2019 (779 bruk i 2019). Nokre bruk får utrekna driftsoverskot sjølv om dei ikkje har omsetning. Til dømes gjeld dette bruk i oppstartsfasen, som berre har utgifter.

I driftsforma «utleige» vart driftsoverskotet kr 54 500 i gjennomsnitt per bruk i 2019. Det var 444 bruk som hadde denne driftsforma.

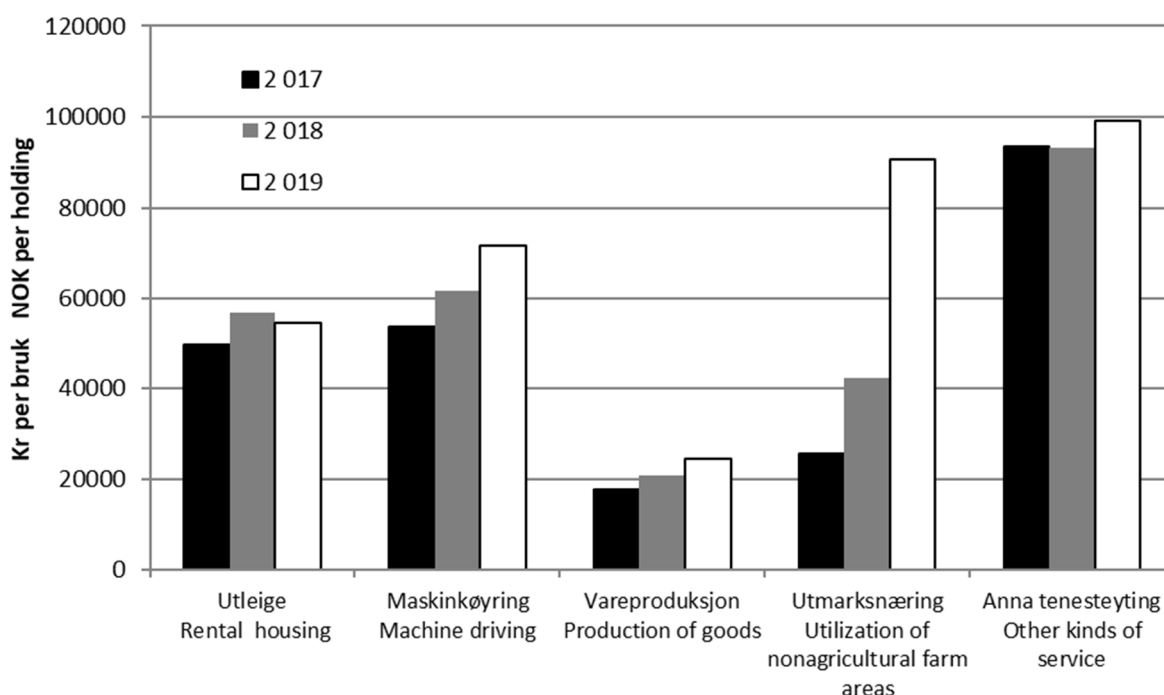
Enkeltbruk kan ha fleire ulike typar maskinkøyning, til dømes både rundballepressing for jordbruket og snøbrøyting for andre. I 2019 var det 482 bruk som dreiv «maskinkøyning», slik denne driftsforma er definert. Driftsoverskotet i driftsforma var i snitt kr 71 800 per bruk i 2019.

Driftsforma «vareproduksjon» hadde i snitt eit driftsoverskot på kr 24 500 per bruk i 2019. Det var 172 bruk som dreiv med «vareproduksjon». Driftsforma omfattar mellom anna omsetning av ved og vidareforedling av kjøt, mjølk og frukt.

Driftsforma utmarksnæring inkluderer til dømes utleige av jakt og fiske, sal av grus, sand og stein, utvikling og sal av tomter og småkraftverk. I 2019 vart driftsoverskotet for denne driftsforma i gjennomsnitt kr 90 700. Den store auken frå året før skuldast i hovudsak stort overskot frå sal av tomter.

Driftsforma «anna tenesteyting» omfattar brukarar som blant anna driv med «inn på tunet», saueklipping og klauvskjering. «Anna tenesteyting» er den driftsforma blant tilleggsnæringane som har det høgaste driftsoverskotet, med kr 99 200 i driftsoverskot per bruk i 2019. Det var 65 bruk som hadde denne driftsforma.

Driftsformene «turisme» og «annan biologisk produksjon» (som til dømes hundee eller hesteoppdrett) har hatt varierende resultat. Dei siste åra har det vore så få bruk i med turisme og annan biologisk produksjon i driftsgranskingane at det ikkje vert presentert resultat for desse driftsformene.



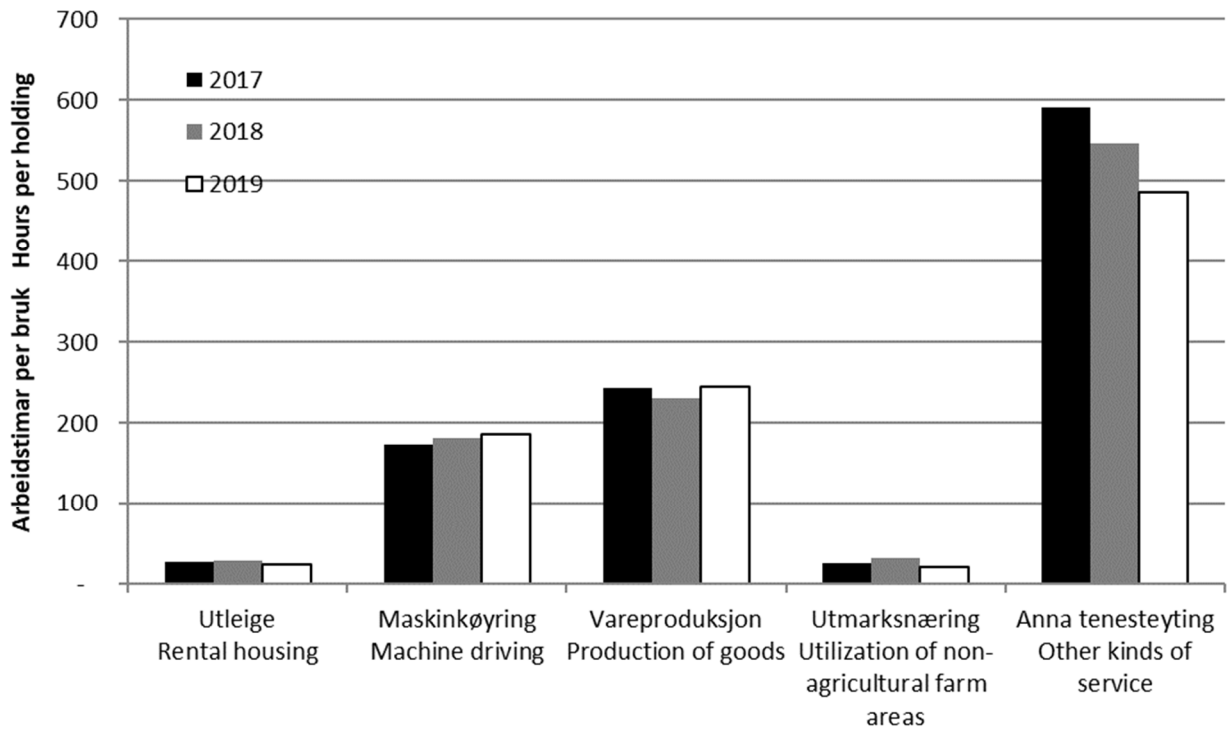
Figur 4.2 Driftsoverskot frå ulike former for tilleggsnæring, kroner per bruk. Alle bruk med tilleggsnæring, 2017–2019

*Net income from different kinds of other gainful activities, NOK per holding. All holdings with other gainful activities, 2017–2019*

#### 4.2.4 Arbeidsinnsats i tilleggsnæringar

Figur 4.3 viser arbeidsinnsatsen i dei ulike formene for tilleggsnæring. I gjennomsnitt er det brukt 241 timar innan tilleggsnæring i 2019 på dei bruka kor det er registrert timar på tilleggsnæring. Av dei driftsformene det vert presentert resultat for, er det driftsforma «Anna tenesteyting» som har høgast arbeidsinnsats per bruk. I 2019 var arbeidsinnsatsen for denne driftsforma 486 timar i gjennomsnitt. Deretter kjem bruka med «vareproduksjon» med 246 timar i gjennomsnitt i 2019. For denne driftsforma har arbeidsinnsatsen vore relativt stabil dei siste åra. «Maskinkøyring» er den mest vanlege driftsforma. Der låg timeforbruket på 186 timar per bruk i 2019. Mange bruk har ulike

former for utleige og utmarksnæring, men det er oftast få timar knytte til desse driftsformene.



Figur 4.3 Arbeidstimar brukte i ulike former for tilleggsnæring. Alle bruk som har registrert timar i tilleggsnæring, 2017–2019

*Hours of work executed in other gainful activities. All holdings where hours of work in such activities are recorded, 2017–2019*

#### 4.2.5 Kva betyr tilleggsnæringane for total inntening på bruket?

Overskotet frå tilleggsnæring utgjorde i gjennomsnitt 10 prosent av samla nettoinntekt på alle (930) driftsgranskingsbruk i 2019. Bidraget varierer naturleg nok med ulike regionar og ulike tilleggsnæringar. Tabell 4.2 viser at tilleggsnæringane i 2019 spelte størst rolle i Trøndelag. For dei to regionane i Trøndelag auka bidraget frå tilleggsnæringane mykje som følgje av inntekter frå tomtsal, og dette forklarar også auken for landet. For dei andre regionane var det mindre endringar frå 2018 til 2019.

Stor variasjon i bidraget frå tilleggsnæring mellom år i ein region, skuldast elles i stor grad utskifting av bruk i driftsgranskningane.

**Tabell 4.2 Bidrag frå tilleggsnæring. Driftsoverskot i prosent av nettoinntekt***Significance of other gainful activities. Net income as percentage of total net income*

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Austlandet								
<i>Eastern Norway</i>								
Flatbygder	6	7	10	6	9	10	13	10
<i>Lowlands</i>								
Andre bygder	5	5	5	4	5	6	7	8
<i>Other parts</i>								
Agder og Rogaland								
Jæren	5	6	6	4	4	5	7	7
<i>Jæren</i>								
Andre bygder	11	14	9	9	10	9	8	9
<i>Other parts</i>								
Vestlandet	5	5	5	6	5	5	6	8
<i>Western Norway</i>								
Trøndelag								
Flatbygder	6	7	7	8	9	10	12	19
<i>Lowlands</i>								
Andre bygder	4	5	4	5	6	6	6	20
<i>Other parts</i>								
Nord-Noreg	4	5	5	4	7	6	7	7
<i>Northern Norway</i>								
Landet	6	7	7	6	7	7	7	10
<i>All regions</i>								

Med unntak for 2019 har den delen av nettoinntekta til brukarfamilien som kjem frå tilleggsnæring, vore nokså stabil det siste tiåret. Han har utgjort berre mellom 6 og 7 prosent. Ei av årsakene til at tilleggsnæringane ikkje betyr meir, kan vere at det utvalet av bruk som er med i driftsgranskingane, har relativt stor jordbruksaktivitet. På desse bruka kan det vere lita tid til, og mindre trong for, å byggje opp andre næringar. God tilgang på løna arbeid kan vere ei anna forklaring. Dei store årlege endringane i bidrag frå tilleggsnæringar i Agder og Rogaland har i hovudsak vore knytte til pelsdyrhaldet. Pelsdyrhald vert rekna som tilleggsnæring i tabell 4.2. I dei andre tabellane og figurane i avsnittet om tilleggsnæring er pelsdyr ikkje med.

#### 4.2.6 Lønsemd i tilleggsnæringar

Tabell 4.3 viser driftsoverskot per time innan «maskinkøyning», «vareproduksjon», «turisme» og «anna tenesteyting» samanlikna med driftsoverskot per time i jordbruket. I 2019 kom jordbruket (gjennomsnitt for alle bruk i driftsgranskingane) ut med eit driftsoverskot på kr 140 per time. Av tilleggsnæringane som er med i oversikta, har «maskinkøyning» hatt den høgaste timesatsen alle åra som er med i tabellen. Også «anna tenesteyting» ligg over jordbruket dei fleste åra, medan vareproduksjon har hatt lågare driftsoverskot per time enn jordbruket.

**Tabell 4.3 Driftsoverskot, kroner per time. Ulike former for tilleggsnæring samanlikna med jordbruket***Net income, NOK per hour. Different kinds of other gainful activities compared to agriculture*

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Maskinkøyning <i>Contract work</i>	209	205	249	257	277	325	351	389
Vareproduksjon <i>Production of goods</i>	89	94	73	91	90	94	108	117
Anna tenesteyting <i>Other kinds of service</i>	146	169	150	168	154	173	196	221
Jordbruket, alle bruk <i>Agriculture, all holdings</i>	125	120	146	155	155	148	133	140

## 4.3 Balanse

### 4.3.1 Egedelar

Verdien av dei balanseførte egedelane til brukarfamilien (totalkapitalen) er vist i hovudtabell 12. Fordelinga mellom gjeld og eigenkapital er også presentert der.

I gjennomsnitt for alle deltakarbruk auka totalkapitalen i løpet av 2019 med 5 prosent, til kr 8 489 400. Jæren og flatbygdene på Austlandet skil seg ut ved at deltakarane der har større totalkapital enn kva vi finn i dei andre regionane. Dei nordnorske deltakarane har minst gjennomsnittleg totalkapital.

Ved utgangen av 2019 var 75 prosent av totalkapitalen til brukarfamiliane anleggsmiddel.<sup>10</sup> 25 prosent var altså omløpsmiddel. Jordbruket sin del av totalkapitalen utgjorde i gjennomsnitt 54 prosent, men berre 29 prosent på bruk med 50–100 dekar, og så mykje som 64 prosent på bruk med meir enn 500 dekar.

31. desember 2019 var 35 prosent av omløpsmidla på gjennomsnittsbruket bankinnskott og kontantar. Varelageret til jordbruket, medrekna slaktedyr, utgjorde 17 prosent av omløpsmidla.

### 4.3.2 Nettoinvestering utanom jordbruket

Hovudtabell 11 viser at samla nettoinvestering i andre sektorar enn jordbruket var kr 101 800 per deltakarbruk i 2019. Av denne summen gjekk kr 65 800 til private egedelar. I tilleggsnæringar var nettoinvesteringa kr 17 800 per bruk. Skogbruk og «anna næring» er dei to andre sektorane som går inn i oversikta over nettoinvesteringar, med respektive beløp per bruk på kr 5 400 og kr 12 800 for 2019.

<sup>10</sup> Sjå kapittel 1.9 for forklaring av omgrep.

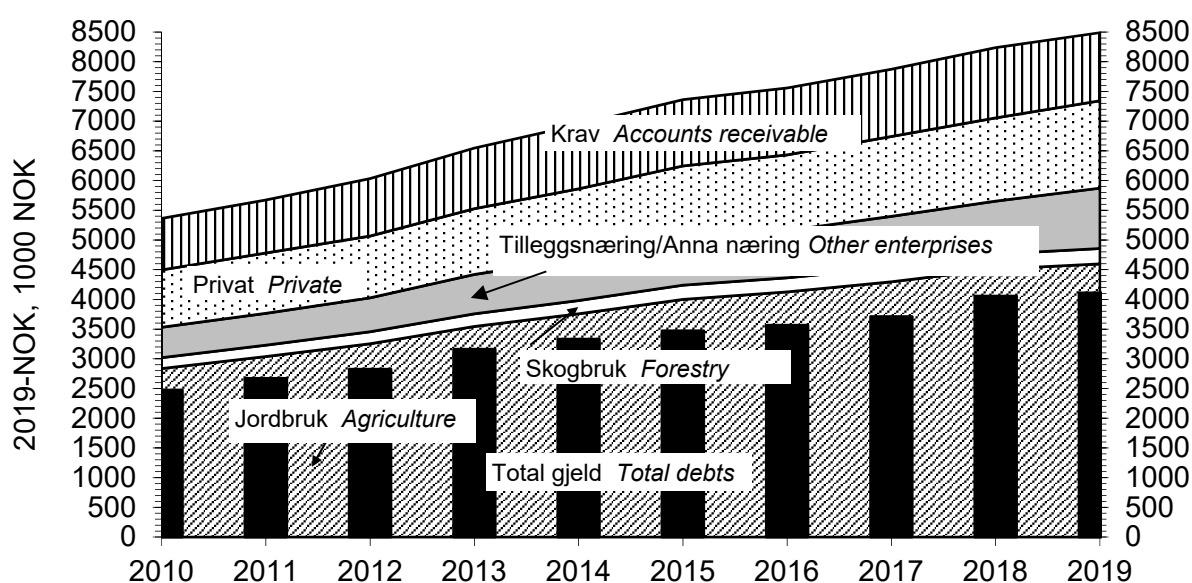
### 4.3.3 Gjeld og egenkapital

Gjennom 2019 auka det samla gjeldsbeløpet per deltakarbruk med 4 prosent. Ved utgangen av året hadde gjennomsnittleg gjeld kome opp i kr 4 109 600. Det vil seie at gjeldsprosenten var 48, eitt prosentpoeng lågare enn ved utgangen av 2018. Ved slutten av 2019 utgjorde gjeld i gjennomsnitt 32 prosent av totalkapitalen på bruk med mellom 100 og 200 dekar jordbruksareal. Til samanlikning var gjeldsprosenten 54 i gruppa med meir enn 500 dekar. Dei andre storleiksgruppene hadde gjeldsprosent som låg mellom desse ytterpunkta. Mellom dei regionale gruppene varierte gjeldsprosenten frå 42 på Vestlandet og i «andre bygder» på Austlandet til 59 i Nord-Noreg.

Eigenkapitalen på deltakarbruka auka med 7 prosent i løpet av 2019. Ved utgangen av året hadde den gjennomsnittlege deltakarfamilien kr 4 380 000 i eigenkapital. I flatbygdene på Austlandet var det størst eigenkapital per bruk. Deltakarane i Nord-Noreg er registrerte med mindre eigenkapital enn kva vi finn i dei andre regionane.

I 2019 hadde deltakarane ein gjennomsnittleg gjeldsrentefot på 3,2 prosent. Det er 0,2 prosentpoeng høgare rentefot enn året før. Rentefoten er utrekna ut frå tilhøvet mellom betalte renter og storleiken på total gjeld. Leverandørgjeld og gjeld til skattefuten inngår i samla gjeld, men er ikkje renteberande. Det betyr at den reelle rentefoten på vanlege lån låg høgare enn 3,2 prosent.

Utviklinga gjennom 10 år er illustrert i figur 4.4. I 2010 var den gjennomsnittlege gjeldsprosenten på deltakarbruka 46. Jordbruket sin del av totalkapitalen på eit gjennomsnittleg deltakarbruk utgjorde 53 prosent i 2010.



Figur 4.4 Samansetjing av egedelar og total gjeld. Gjennomsnitt for alle bruk, 2010–2019. Faste 2019-kroner

Assets and debts per holding, 2010–2019. 2019-NOK

## 4.4 Nettoinntekt per familie

Nettoinntekta vert presentert i hovudtabell 18.

Nettoinntekta er samla arbeidsvederlag og forrenting som familien oppnår, etter frådrag av betalte gjeldsrenter og kår (sjå kapittel 1.7). I gjennomsnitt var nettoinntekta per deltakarbruk kr 1 024 300 i 2019, 8 prosent opp samanlikna med 2018.

Gjennomsnittsbruket i flatbygdene i Trøndelag på hadde kr 1 293 200 i nettoinntekt i 2019 og dermed høgast nivå blant dei regionale gruppene. På bruka i Nord-Noreg var gjennomsnittleg nettoinntekt lågast, kr 831 700. Bruka med størst og minst areal hadde større nettoinntekt enn dei andre storleiksgruppene.

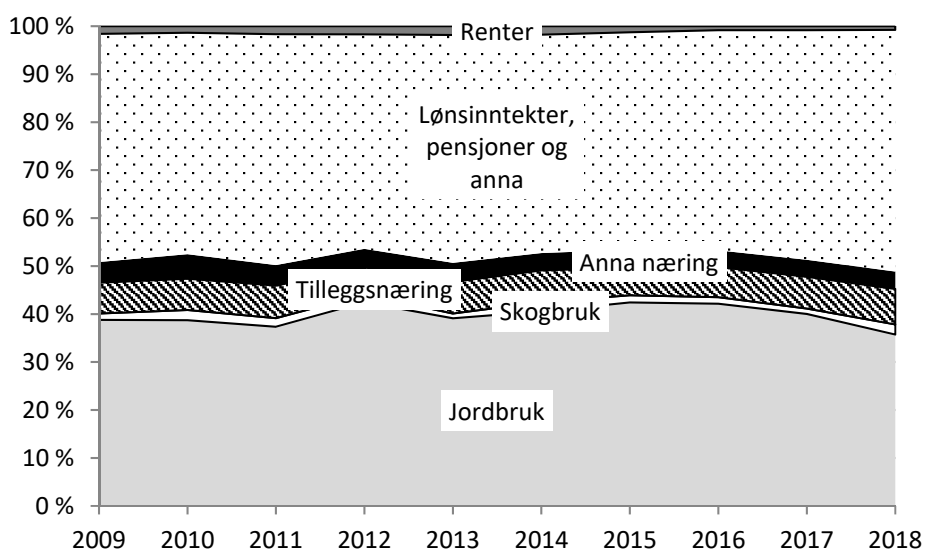
I 2019 utgjorde driftsoverskotet i jordbruket 35 prosent av samla arbeidsvederlag og forrenting på det gjennomsnittlege deltakarbruket, eitt prosentpoeng mindre enn året før. Inntektsdelen til jordbruket i 2019 var størst i Nord-Noreg og på Jæren, med 50 prosent, og minst i flatbygdene på Austlandet kor han utgjorde berre 27 prosent. I bruksgruppa med meir enn 500 dekar jordbruksareal kom 46 prosent av samla arbeidsvederlag og forrenting frå jordbruket. Alle dei andre storleiksgruppene er registrerte med lågare «jordbruksdel» av samla arbeidsvederlag og forrenting.

I gjennomsnitt for alle deltakarbruk i 2019 var driftsoverskot i skogbruket 2 prosent av samla arbeidsvederlag og forrenting, som året før. Flatbygdene på Austlandet er den regionen kor skogen gav størst bidrag til samla arbeidsvederlag og forrenting i 2019. Her var delen 4 prosent.

For alle deltakarbruk sett under eitt kom 9 prosent av det samla vederlaget frå tilleggsnæring, 4 prosent frå «anna næring» og 41 prosent frå lønsarbeid i 2019.

I 2010 var jordbruket sin del av samla vederlag og forrenting 39 prosent. Tilleggsnæring stod for 7 prosent av totalen på det tidspunktet, og løsinntekt utgjorde 40 prosent. Figur 4.5 illustrerer korleis samansetjinga av inntekta til deltakarfamiliane har utvikla seg gjennom 10 år.





Figur 4.5 Samansetjing av samla arbeidsvederlag og forrenting på driftsgranskingsbruka, 2010–2019

*Composition of the farmer family's income from all sources, 2010–2019*

Privatforbruket i 2019, eksklusive betalte skattar, var i gjennomsnitt for alle deltakarfamiljar kr 587 900. Samanlikna med 2018 gjekk privatforbruket ned med 4 prosent. I 2019 var privatforbruket per deltakarfamilie størst i flatbygdene i Trøndelag og minst i Nord-Noreg.

## 4.5 Tilgang på og bruk av middel

### 4.5.1 Arbeidskapital

Likviditeten på bruka er nært knytt til storleiken på arbeidskapitalen. Arbeidskapital, som er omløpsmiddel<sup>11</sup> minus kortsiktig gjeld, vert presentert i tabellane 4.4 og 4.5.

Likviditeten på det gjennomsnittlege deltakarbruket vart styrka i løpet av 2019. Arbeidskapitalen auka med 11 prosent i snitt for alle deltakarar, til kr 1 469 100 ved utgangen av året. Arbeidskapitalen per bruk auka mest i «andre bygder» i Trøndelag og minst i Nord-Noreg og på Vestlandet. Flatbygdene på Austlandet hadde størst arbeidskapital per bruk ved både starten og slutten av året medan «andre bygder» i Agder og Rogaland var i motsett ende av skalaen på begge tidspunkt. For storleiken på arbeidskapitalen finn vi mindre skilnader mellom arealgruppene enn mellom dei regionale gruppene. Alle storleiksgruppene i tabell 4.5 hadde positiv utvikling i arbeidskapital i 2019. Dei to gruppene «50–100 dekar» og «100–200 dekar» hadde litt

<sup>11</sup> Sjå kapittel 1.9 for forklaring av omgrep.

større arbeidskapital per bruk enn dei andre, både 1. januar og 31. desember 2019. Gruppa «300-500 dekar» hadde minst arbeidskapital per bruk på dei same datoane.

#### 4.5.2 Sparing

I driftsgranskingane er sparing definert som auke i eigenkapital i løpet av rekneskapsåret. At «sparing» og «auke i eigenkapitalen» (kapittel 4.3.3) ikkje er identiske, skuldast at i kapittel 4.3.3 er det eigenkapitalen i utgåande balanse for *deltakarbruka frå året før* som er samanlikningsgrunnlag. Sparing vert derimot rekna ut frå inngåande balanse for *deltakarane det aktuelle året*. Av tabell 4.5 kan ein sjå at gjennomsnittleg sparing på deltakarbruka i 2019 var kr 296 700. Beløpet svarte til 7 prosent av verdien som eigenkapitalen hadde ved starten av året.

**Tabell 4.4 Tilgang på og bruk av middel. Endring i arbeidskapital. Regionar. Kroner***Cash flow analysis and working capital. Regions. NOK*

Regionar Regions	Austlandet Eastern Norway		Agder og Rogaland		Vestlandet Western Norway	Trøndelag		Nord-Noreg Northern Norway
	Flat- bygder Lowlands	A. bygder Other parts	Jæren	A. bygder Other parts		Flat- bygder Lowlands	A. bygder Other parts	
Nettoinntekt <i>Total net income</i>	1 205 700	1 025 200	876 100	864 600	987 500	1 292 800	1 005 400	830 500
+ Verdiregulering levert <i>Extraordinary items, inc.</i>	335 900	147 000	174 100	72 400	104 600	222 800	220 200	93 400
– Verdireg. motteken <i>Extraord. items, costs</i>	37 300	36 300	-15 900	9 700	34 000	154 500	1 005 400	21 000
– Privatforbruk <i>Private consumption</i>	642 800	585 100	582 600	557 100	576 300	666 000	535 600	531 100
– Betalte skattar <i>Taxes</i>	317 200	308 400	217 800	234 400	274 000	351 200	247 300	232 800
=Sparing <i>Savings</i>	544 300	242 400	265 700	135 800	207 900	343 900	429 000	139 000
Avskrivningar, jordbruket <i>Depreciation, agriculture</i>	259 000	208 900	348 400	249 800	233 400	267 000	249 700	222 400
Fråsal og investerings- tilskot, jordbruket <i>Sales and investment grants, agriculture</i>	106 000	76 200	14 900	127 300	65 000	104 200	71 000	107 400
Ny langsiktig gjeld <i>New long term liabilities</i>	496 600	355 700	138 500	160 900	390 600	351 200	338 700	323 200
Arbeidskapital 1/1–19 <i>Working capital 19.01.01</i>	1 806 700	1 535 800	964 000	523 600	1 588 700	1 341 500	1 148 300	761 100
Sum tilgang på middel <i>Total capital supply</i>	3 212 600	2 419 000	1 731 400	1 197 400	2 485 700	2 407 800	2 236 600	1 553 100
Investert i jord, bygningar og maskinar/reiskapar i jordbruket <i>Investments in farmland, outbuildings, machinery and equipment</i>	535 900	423 400	342 400	399 500	513 400	406 800	352 500	402 100
Endring i andre egedelar inklusive buskap <i>Change in other assets, livestock included</i>	242 300	81 500	-71 100	38 700	36 100	74 000	247 500	124 500
Avdrag på langsiktig gjeld <i>Longterm liabilities, repayment</i>	332 200	299 900	319 600	179 000	277 200	385 700	193 200	235 500
Arbeidskapital 31/12–19 <i>Working capital 19.12.31</i>	2 102 200	1 614 200	1 140 500	580 300	1 658 900	1 541 300	1 443 400	791 000
Sum bruk av middel <i>Total capital spent</i>	3 212 600	2 419 000	1 731 400	1 197 400	2 485 700	2 407 800	2 236 600	1 553 100
Endring i arbeidskap. 2019 <i>Working capital, change 2019</i>	295 500	78 400	176 500	56 600	70 200	199 800	295 100	29 900
Endring i arbeidskap. 2018 <i>Working capital, change 2018</i>	92 500	151 600	-29 000	51 100	228 700	115 300	-34 700	-53 000

**Tabell 4.5 Tilgang på og bruk av middel. Endring i arbeidskapital. Storleiksgrupper. Kroner***Cash flow analysis and working capital. Farm size. NOK*

<b>Storleiksgrupper, dekar</b> <i>Farm size, decares</i>	<b>50–100</b>	<b>100–200</b>	<b>200–300</b>	<b>300–500</b>	<b>&gt;500</b>	<b>Alle 2019</b> <i>All 2019</i>
Nettoinntekt <i>Total net income</i>	1 049 700	928 700	1 009 100	973 000	1 136 200	1 023 800
+Verdiregulering levert <i>Extraordinary items, income</i>	50 200	161 900	236 500	101 100	239 200	175 800
–Verdiregulering mottoken <i>Extraordinary items, costs</i>	16 800	9 700	5 600	47 600	64 300	35 500
– Privatforbruk <i>Private consumption</i>	672 200	518 100	550 200	587 600	642 400	588 000
– Betalte skattar <i>Taxes</i>	263 000	259 800	253 200	265 600	330 800	279 300
= Sparing <i>Savings</i>	147 900	303 000	436 600	173 300	337 900	296 700
Avskrivningar, jordbruket <i>Depreciation, agriculture</i>	120 000	125 000	171 200	234 100	415 100	246 800
Fråsal og investeringstilskot i jordbruket <i>Sales and investment subsidies, agriculture</i>	71 100	25 600	61 300	78 900	155 300	86 200
Ny langsiktig gjeld <i>New long term liabilities</i>	134 400	118 200	154 700	408 300	635 400	351 100
Arbeidskapital 1/1–19 <i>Working capital 19.01.01</i>	1 784 900	1 696 500	1 228 000	978 800	1 539 300	1 324 000
Sum tilgang på middel <i>Total capital supply</i>	2 258 500	2 268 300	2 051 800	1 873 300	3 083 000	2 304 800
Investert i jord, bygningar og maskinar/reiskapar i jordbruket <i>Investments in farmland, outbuildings, machinery and equipment</i>	159 000	131 600	286 300	432 000	836 600	446 700
Endring i andre egedelar inklusive buskap <i>Change in other assets, livestock included</i>	44 600	98 000	118 300	85 100	149 500	106 900
Avdrag på langsiktig gjeld <i>Long term liabilities, repayment</i>	157 500	132 800	188 500	310 300	431 400	282 000
Arbeidskapital 31/12–19 <i>Working capital 19.12.31</i>	1 897 300	1 906 000	1 458 800	1 045 900	1 665 500	1 469 100
Sum bruk av middel <i>Total capital spent</i>	2 258 500	2 268 300	2 051 800	1 873 300	3 083 000	2 304 800
Endring i arbeidskapital 2019 <i>Working capital, change 2019</i>	112 400	209 500	230 800	67 200	126 200	145 100
Endring i arbeidskapital 2018 <i>Working capital, change 2018</i>	119 000	117 700	106 100	85 400	58 700	90 200



I driftsgranskingane er alle dei sentrale resultatmåla som viser inntekt og inntektsutvikling, upåverka av skattetilhøve og endringar i skattereglar. Eventuelle skattereduksjonar på bakgrunn av jordbruksfrådraget vil derfor ikkje påverke resultatata i driftsgranskingane. Sidan rekneskapsåret 2007 har driftsgranskingane nytta eit supplerande resultatmål: Skattejustert vederlag til arbeid og eigenkapital. I kapittel 2 er det skattejusterte vederlaget sett i samanheng med dei tradisjonelle resultatmåla.

Trass i at tala i driftsgranskingane ikkje vert direkte påverka av jordbruksfrådraget, må ein kunne tru at frådraget kan ha indirekte påverknad i nokre tilfelle. Ulike former for tilpassing til regelverket vil påverke produksjonen, og med det, resultatata. Nokre døme:

- For dei produsentane som er i ytterkantane av jordbruksfrådraget, det vil seie bønder med næringsinntekt rundt kr 63 500 og kr 334 300, vil det vere eit poeng å ha jamn inntekt for å få maksimal utnytting av jordbruksfrådraget sett over fleire år. Det omsynet kan for eksempel påverke når vedlikehald vert utført.
- Organisering av drifta. Passive deltakarar i samdrifter med mjølkeproduksjon får jordbruksfrådrag, medan bruk som leiger bort mjølkekvote utan å ha annan jordbruksaktivitet som fell inn under vilkåra, ikkje vil kunne få jordbruksfrådrag.
- Nokre brukarar leiger i realiteten bort jorda, medan rekneskapan viser at dei driv sjølve. Ein kan leige inn alle tenestene og selje produkta i eige namn, medan den som faktisk driv jorda, har ansvaret. Ein kan organisere det slik for å oppnå jordbruksfrådrag.

I gjennomsnitt for alle deltakarar i driftsgranskingane var jordbruksfrådraget per bruk kr 133 500 i 2019, ein oppgang på kr 200. Det har vore auke i gjennomsnittleg jordbruksfrådrag dei fleste åra sidan starten. Unntaka er 2009, 2011, 2016 og 2018.

I 2019 var delen av deltakarar utan jordbruksfrådrag 9 prosent, eitt prosentpoeng høgare enn i 2018. Det var 56 prosent av brukarane som oppnådde maksimalt frådrag på kr 166 400. Det er ein like stor del som året før.

I gjennomsnitt for driftsgranskingsmaterialet var oppnådd skattereduksjon for 2019 kr 29 400 per bruk, ein nedgang på kr 1 200 frå 2018. Viktigaste årsak til nedgangen er at skatteprosenten på allmenn inntekt vart sett ned frå 23 til 22. Inntektsverknaden av jordbruksfrådrag i 2019 vert rekna ut frå ein gjennomsnittleg marginal skatteprosent på 40 prosent for alle grupper. I 2018 var denne på 40,2 prosent. Høgare gjennomsnittleg marginal skatteprosent aukar inntektsverknaden medan lågare skatteprosent på allmenn inntekt medfører lågare inntektsverknad.

Inntektsverknaden av jordbruksfrådrag med 40 prosent marginalsatt er kalkulert til kr 49 000 per deltakarbruk for 2019. Dette er ein nedgang på kr 2 300 frå 2018. Inntektsverknaden utgjer kr 31 300 per årsverk, ein nedgang på kr 1 700. Årsak til nedgangen er, som nemnd, endring i skattevilkåra. I gjennomsnitt oppnådde deltakarbruk i driftsgranskingane 80 prosent av maksimalt jordbruksfrådrag for 2019. Delen er uendra frå året før.

Tabell 4.7 viser at det er stor skilnad mellom driftsformer med tanke på gjennomsnittleg jordbruksfrådrag. Kornproduksjon, produksjon av storfekjøtt og sauehald hadde lågast gjennomsnittleg frådrag blant dei driftsformene som er med i tabellen. Blant bruka med produksjon av storfekjøtt var heile 21 prosent utan jordbruksfrådraget. Det er nesten ei dobling samanlikna med året før. Innanfor kornproduksjon var 19 prosent av bruka utan dette frådraget. Trass i lågare jordbruksfrådrag per bruk, hadde kornbruka størst inntektsverknad per årsverk, kr 77 500. Dette skuldast lågt arbeidsforbruk, knapt eit halvt årsverk i gjennomsnitt for desse bruka. Innanfor driftsformer kor mjølkeproduksjon inngår, var gjennomsnittleg jordbruksfrådrag langt høgare. Likevel var inntektsverknaden per årsverk på desse bruka mykje mindre enn i kornproduksjonen. Årsaka er at gjennomsnittleg arbeidsinnsats låg så høgt som rundt to årsverk innan driftsformene med mjølkeproduksjon.

**Tabell 4.7 Jordbruksfrådrag 2019. Gruppert etter driftsform**

*Farmer's allowance 2019. Types of farming*

Driftsformer <i>Type of farming</i>	Tal bruk	Tal bruk med maksim alt frådrag	Tal bruk utan frådrag	Jordbruks- frådrag, kroner	Inntekts- verknad, kr per årsverk	
	<i>Total number of holdings</i>	<i>Number of holdings with maximum Farmer's allowance</i>	<i>Number of holdings without Farmer's allowance</i>	<i>Farmer's allo- wance, NOK</i>	<i>Income effect, NOK per man- year</i>	
Produksjon av kumjøl og storfeslakt	<i>Combined dairy and beef farming</i>	309	242	5	165 300	29 800
Kumjølkeproduksjon og svinehald	<i>Combined dairy and pig farming</i>	25	15	1	143 200	22 900
Kumjølkeproduksjon og sauehald	<i>Combined dairy and sheep farming</i>	42	29	1	154 700	28 000
Korndyrking	<i>Cereal production</i>	104	19	20	81 600	77 500
Korndyrking og svinehald	<i>Combined cereal production and pig farming</i>	30	22	0	157 200	36 900
Sauehald	<i>Sheep farming</i>	125	31	17	99 100	30 400
Geitehald	<i>Production of goat's milk</i>	20	19	0	163 200	36 700
Produksjon av storfekjøtt	<i>Beef farming</i>	92	29	19	98 700	33 400
Andre driftsformer	<i>Others</i>	151	95	14	136 700	30 300
Alle	<i>All holdings</i>	930	521	79	133 500	31 300

Ser vi på jordbruksfrådraget relatert til regionar (tabell 4.8), finn vi mindre skilnader. Nord-Noreg hadde høgast gjennomsnittleg jordbruksfrådrag i 2019, med kr 151 800. Flest bruk utan frådrag fanst i flatbygdene på Austlandet. Det var i hovudsak kornbruk som ikkje hadde høg nok næringsinntekt til å kvalifisere for jordbruksfrådrag. På Austlandet finn vi også det lågaste gjennomsnittlege jordbruksfrådraget. Nord-Noreg hadde størst del bruk med maksimalt jordbruksfrådrag, med 77 prosent av deltakarane.

I den andre enden av skalaen har vi Austlandet, der berre 40 prosent av bruka i «andre bygder» og 47 prosent av bruka i flatbygdene oppnådde maksimalt jordbruksfrådrag. Inntektsverknaden per årsverk ligg ganske jamt i alle regionar. Jæren hadde lågast inntektsverknad per årsverk med kr 26 600. Størst inntektsverknad per årsverk finn vi i flatbygdene i Trøndelag, kor beløpet var 39 000.

**Tabell 4.8 Jordbruksfrådrag 2019. Gruppert etter region**

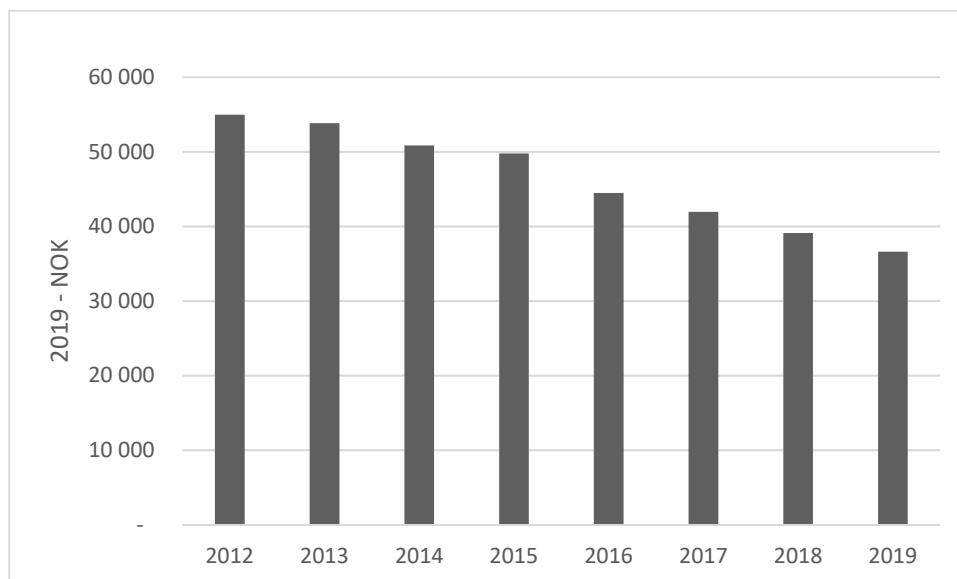
*Farmer's allowance 2019. Regions*

Regionar		Tal bruk	Tal bruk med maksimalt frådrag	Tal bruk utan frådrag	Jordbruksfrådrag, kroner	Inntektsverknad, kroner per årsverk
<i>Regions</i>		<i>Total number of holdings</i>	<i>Number of holdings with maximum Farmer's allowance</i>	<i>Number of holdings with no Farmer's allowance</i>	<i>Farmer's allowance, NOK</i>	<i>Income effect, NOK per man-year</i>
Austlandet, flatbygder	<i>Lowlands</i>	185	87	30	114 500	37 400
Austlandet, andre bygder	<i>Other parts</i>	146	59	16	115 700	32 400
Jæren		64	42	3	146 000	26 600
Agder og Rogaland, andre bygder	<i>Other parts</i>	92	46	8	127 200	28 000
Vestlandet	<i>Western Norway</i>	188	116	11	149 000	28 500
Trøndelag, flatbygder	<i>Lowlands</i>	73	47	4	142 300	39 000
Trøndelag, andre bygder	<i>Other parts</i>	72	39	5	137 900	31 700
Nord-Noreg	<i>Northern Norway</i>	110	85	2	151 800	30 700
Alle	<i>All holdings</i>	930	521	79	133 500	31 300

Ser vi på jordbruksfrådrag i høve til storleik på bruket, finn vi aukande jordbruksfrådrag med aukande jordbruksareal. Men inntektsverknaden per årsverk viser små skilnader mellom dei ulike storleiksgruppene.

Som nemnd tidlegare må ein ha ei næringsinntekt på 334 300 for å oppnå maksimalt jordbruksfrådrag og påfølgjande maksimal skattelette. I figur 4.6 kan vi sjå at ein potensielt kunne oppnå kr 36 600 i skattelette på bakgrunn av jordbruksfrådraget i 2019. Dette beløpet avhenger av jordbruksfrådragets maksimumsbeløp og skatteprosenten i allmenn inntekt.





*Figur 4.6* Maksimal skattereduksjon som det har vore mogeleg å oppnå frå jordbruksfrådraget. Faste 2019-kroner

*The largest tax reduction possible to have been achieved from Farmer's allowance. NOK-2019*

For å kunne samanlikne utviklinga tilbake til 2012, tek figur 4.6 omsyn til prisstiging ved å omgjere beløpa til 2019-kroner. Her kan vi sjå at verdien på den maksimalt oppnåelege skattereduksjonen har gått ned over tid, frå sitt høgaste nivå på kr 55 000 i 2012. Fram til 2019 har det vore ein total reduksjon på kr 18 400, som utgjer ein nedgang på 33 prosent over sjuårsperioden.

Nedgangen kan forklarast på bakgrunn av endringar i både jordbruksfrådraget sin reelle verdi og skatteprosenten på allmenn inntekt. Storleiken på jordbruksfrådraget sitt maksimumsbeløp har vore uendra på kr 166 400 sidan 2012. Uendra jordbruksfrådrag vil i realiteten bety ein nedgang, da frådraget vil vere mindre verdt i 2019 enn i 2012 på grunn av prisstiging. Ein lågare verdi av frådraget resulterer også i ein lågare verdi av den maksimale skatteletten. Den andre forklaringa er at skatteprosenten på allmenn inntekt har vorte gradvis redusert frå eit nivå på 28 prosent i 2012 til 22 prosent i 2019. Denne nedgangen har hatt konsekvensar for kor stor del av jordbruksfrådraget som kan resultere i skattereduksjon. Jo lågare skatteprosent, desto lågare potensiell skattereduksjon frå jordbruksfrådraget.

Fallet i jordbruksfrådraget sin reelle verdi og reduksjonen av skatteprosenten i allmenn inntekt forklarar om lag kvar sin halvdel av nedgangen i maksimalt oppnåeleg skattelette.

## 4.7 Samanlikning med andre yrkesgrupper

«Det tekniske berekningsutvalet for inntektsoppgjera» reknar ut gjennomsnittleg årsløn for heiltidstilsette innanfor ulike yrke<sup>12</sup>. Ein heiltidstilsett er ein arbeidstakar som har utført eit fullt, avtalefesta normalt årsverk, utan overtid.<sup>13</sup>

Driftsgranskingane i jord- og skogbruk omfattar berre eit lite utval av dei som er sysselsette i norsk jordbruk. Dei økonomiske resultatane som driftsgranskingane viser, er framkomne etter heilt andre metodar enn dei som vert brukte av «berekningsutvalet». Likevel er ei samanlikning interessant.

I figur 4.7 er jordbruket sitt vederlag til arbeid og eigenkapital per årsverk, slik det vert rekna ut i driftsgranskingane, presentert saman med resultatane til «berekningsutvalet». Samanlikninga strekkjer seg over 10 år. I 2019 utgjorde vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk på deltakarbruka i driftsgranskingane 60 prosent av ei gjennomsnittleg årsløn for industriarbeidarar i NHO-bedrifter. Delen er like stor som året før. Han er også den same som i 2010.

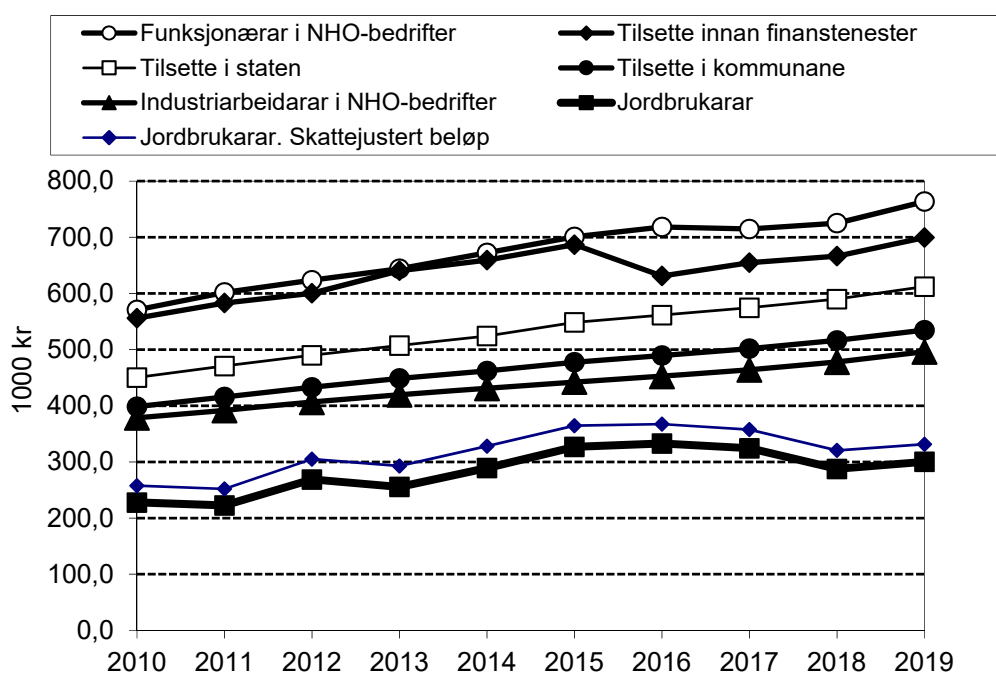
For jordbruk er det rekna med 1 845 timar per årsverk.

Figur 4.6 har også med ei kurve som viser det skattejusterte vederlaget til arbeid og eigenkapital per årsverk i jordbruket. Det skattejusterte vederlaget i 2019 var 67 prosent av ei vanleg årsløn for ein industriarbeidar.

---

<sup>12</sup> Kjelde for rekneskapsåret 2019: NOU 2020:8 Grunnlaget for inntektsoppgjørene 2020.

<sup>13</sup> Frå og med rekneskapsåret 2014 er kurva for «tilsette i forretnings- og sparebankar» ført vidare av «tilsette innan finanstenester».



Figur 4.7 Samanlikning mellom jordbruket sitt vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk og årsløn for heiltidstilsette i andre yrke, løpende kroner

Comparison of farmers' return on labour and own capital per man-year to yearly wages for workers employed in other professions, current NOK



# Summary

## About the survey

The survey of account statistics for agriculture and forestry shows financial status and long-term economic development for family-run farms where income from agriculture is an important part of the total income.

The survey is based on tax accounts that are adapted into management accounts. The tax accounts are collected from holdings located all over Norway. 930 holdings have participated in the agricultural part of the survey in 2019. 121 of the participating holdings have provided additional forestry data.

The survey merely involves holdings with a standard output of minimum NOK 150,000.

## Agriculture

### Labour input, agricultural area and herds

In 2019, total labour input in agriculture was 2,883 hours on the average farm that participated in the survey, 16 hours more than in the previous year. The work executed by farmers' families made up 70 per cent of the total labour input in agriculture.

Mean size of the holdings' agricultural area in 2019 was 406 decares<sup>14</sup>, marking an increase of 4 decares compared to the year before. The size of rented farmland has been increasing during several years, and the average rented farmland of 2019 was 201 decares.

The number of farm animals on the average survey holding went down from 2018 to 2019, except for goats, which had a slight increase. Poultry and pigs for slaughter had a larger decline in number.

### Agricultural assets and investments

At the end of 2019 the value of agricultural assets at the average survey holding was NOK 4,597,000, up 4 per cent since the end of 2018. Gross investment amounted to NOK 446,700 and net investment was NOK 113,800. The net investment level of 2019 is the lowest since 2012<sup>15</sup>.

---

<sup>14</sup> 1 decares = 0,1 hectare.

<sup>15</sup> The net investment is measured by 2019-NOK.

## Crop yields, livestock production and prices

In 2019, the average yield for all kinds of crops at all survey holdings summed up to 360 FUm<sup>16</sup> per decaire, 8 per cent above the average of the previous three years. Both barley, oats and wheat gave distinctly higher yields in 2019 than in 2018, which was a year of drought in large parts of the country. Compared to the average for the period 2016–2018, the 2019 yields of barley, oats and wheat were 9 per cent, 11 per cent and 34 per cent higher, respectively.

The yield of coarse fodder in 2019 was also higher than in 2018 and 3 per cent above the average level of the previous three-year period.

The yield of cow's milk rose marginally from 2018 to 2019. Compared to the mean yield for the period 2016–2018, the milk production per cow in 2019 was 2 per cent higher. Milk yield for goats was reduced in 2019 and was 5 per cent below the 2016-2018 mean level. The amount of produced mutton and lamb per winter-fed sheep has remained at 28-29 kg for several years, while in 2019 it reached 30 kg.

Among the common agricultural products that the participants sold in 2019, barley and mutton/lamb had the most significant price increases from the previous year. Wool, goat's milk and piglets dropped the most in price.

## Costs and income

The average total costs of agricultural production per holding increased by 2 per cent in 2019, to NOK 1,725,400.

The holdings' average 2019 output from agriculture was NOK 2,129,400, up 3 per cent from the previous year. Plant products accounted for 13 per cent of the total output, while livestock products contributed 56 per cent. The remaining 31 per cent came from sources like grants, renting out machines, sales of milk quotas etc.

Total grants received at the average survey holding decreased by 5 per cent from 2018 to 2019.

## Financial results: In general, and particularly for some important categories of farming

As an average for the survey participants of 2019, net income from agriculture was NOK 404,000, implying a 6 per cent increase from the previous year.

The average 2019 return on labour and own capital per man-year was NOK 300,200, up 4 per cent from the similar 2018 average. Return on family labour and own capital per man-year increased by 6 per cent, to NOK 275,400. Family labour income per man-year attained to NOK 262,500 and was 7 per cent higher than the previous year. The

---

<sup>16</sup> FUm = feed unit milk.

rate of required return on agricultural assets for 2019 remained at the 2018-level, 2.0 per cent.

The financial results of eight major farming categories in the survey are briefly presented below:

#### Combined dairy and beef cattle farming

309 holdings in dairy and beef farming participated in the survey in 2019. On average, these farms were at disposal of 30.0 cows and 455 decares of agricultural land. The 2019 return on labour and own capital per man-year was NOK 294,400, down 8 per cent compared to 2018.

Survey results of organic dairy farming in 2019 involve 18 farms. These achieved an average return on labour and own capital per man-year of NOK 263,400, a 6 per cent decline compared with the previous year.

The 114 survey participants of 2019 that were employing milking robots at their dairy farms, achieved in average NOK 269,000 as return on labour and own capital per man-year. The result was 31 per cent lower than the average level for the similar dairy farms using other kinds of milking systems.

#### Combined dairy and pig farming

This group included 25 holdings. The average herd size in 2019 was 37.4 cows and 22.3 breeding pigs. A mean agricultural area of 424 decares was at these farmers' disposal. Return on labour and own capital per man-year increased by 11 per cent, to NOK 294,900.

#### Combined dairy and sheep farming

In 2019 the 42 holdings of this farming category had a mean agricultural area of 473 decares. The average herd size was 22.2 cows and 91 winter-fed sheep. Return on labour and own capital per man-year dropped 8 per cent to NOK 298,500 from 2018 to 2019.

#### Cereal production

104 holdings belonged to this group. In 2019 the agricultural area per holding was 424 decares. The yields of barley, oats and wheat were substantially higher in 2019 than in the very poor crop year 2018. Return on labour and own capital per man-year went up significantly, from a negative value in 2018 to NOK 335,000 in 2019.

#### Sheep farming

125 holdings in sheep farming participated in the survey. The average farmland size was 277 decares, and the average herd counted 156 winter-fed sheep. Return on labour and own capital per man-year in 2019 was NOK 164,300, a 16 per cent decline compared with 2018.

### Production of goat's milk

20 goat dairy farms participated in the 2019 survey, and 12 of these were located in Northern Norway. The group's average agricultural land was 206 decares, and their average herd size was 144 goats. Return on labour and own capital per man-year turned out at NOK 399,700 in 2019, representing a 5 per cent decline compared with the previous year.

### Combined cereal production and pig farming

The average agricultural area in 2019 was 405 decares for this farming group of 30 holdings. The average herd size was 51.8 breeding pigs. Return on labour and own capital per man-year reached NOK 372,200 with a significant increase of 36 per cent from 2018.

### Beef cattle farming

The group included 92 holdings with an average agricultural area of 395 decares. The average volume of beef sold in 2019 was 8,122 kg. Return on labour and own capital per man-year decreased by 25 per cent from 2018 to 2019, to NOK 163,500.

## Farm forestry

Farm forestry data for 2019 were collected from 121 holdings. In what follows, this group will be referred to as «forest holdings». The logged volume per holding rose, and timber prices went up for most of the assortments from 2018 to 2019.

These holdings' average productive forestry area in 2019 was 1,450 decares. Their average volume of roundwood cut went up by 20 per cent to 526 m<sup>3</sup>, which accounts for 141 per cent of sustainable yield (see Chapter 1.9). The similar share was 118 per cent in 2018. 94 per cent of all timber logging (including timber for use at the farm) were carried out by forest contractors in 2019.

In 2019 the forest holdings' average output in forestry increased by NOK 52,000, to NOK 228,000, due to a larger volume cut and higher timber prices. From 2018 to 2019, costs in farm forestry on average went up by NOK 40,000 to NOK 134,000. This increase was caused by the larger volume cut and a significant increase in net silviculture. The 2019 average net income from forestry grew by NOK 12,000 and amounted to NOK 94,000. Forestry contributed 23 per cent of total net income from agriculture and forestry in 2019, same share as the year before.

After deduction of the value of family labour input<sup>17</sup>, the average net income in 2019 was NOK 85,000, up NOK 13,000 from 2018.

---

<sup>17</sup>The Norwegian tariff wage rates were put in use.



The average sales price for roundwood rose from NOK 396 per m<sup>3</sup> in 2018 to NOK 428 per m<sup>3</sup> in 2019. The development we have seen in recent years, with an increase in the prices of both logs and pulpwood of coniferous, continued in 2019. Prices of special timber and unsorted sawlogs also rose in 2019. The average 2019 price of roundwood, recorded by Norwegian Agriculture Agency, was NOK 435 per m<sup>3</sup>, NOK 25 more than the previous year. The total amount of timber cut in Norway in 2019 contained 53 per cent sawlogs and 40 per cent pulpwood. The forest holdings of our survey had a slightly higher share of sawlogs and a slightly lower share of pulpwood than the national average.

Measured by m<sup>3</sup>, the average output from forestry at the forest holdings went up from NOK 405 in 2018 to NOK 434 in 2019. The average forestry costs went up from 217 per m<sup>3</sup> in 2018 to NOK 255 per m<sup>3</sup> in 2019. The average net income was NOK 188 per m<sup>3</sup> in 2018 and NOK 179 per m<sup>3</sup> in 2019.

In 2019 the average working time in forestry for family members at the forest holdings was 46 hours, 3 hours fewer than the previous year. These families work approximately 1,700 hours a year in agriculture.

The forestry investments of 2019 increased significantly, by 82 per cent. These investments made up 46 per cent of the “result before silviculture”, versus 34 per cent in 2018. In 2019, 66 per cent of investments were financed by the Forest Trust Fund whereas 20 per cent were covered by public grants and family labour. The remaining 14 per cent was covered by various other sources. See chapter 1.3.5 for further explanation. At the end of 2019 the forest holdings kept an average value of NOK 75,800 at their Forest Trust Fund account, which was NOK 6,700 more than the previous year. This means that the forest owners throughout the year put a larger sum into the Forest Trust Fund than what was spent on various forest culture projects.

## Overall financial results

### Other gainful activities

Other gainful activities are enterprises that involve the holdings’ resources (for instance area, buildings and machinery) for other purposes than ordinary agriculture or forestry. A share of 82 per cent of the survey participants were engaged in other gainful activities in 2019. Furthermore, 65 per cent of the survey participants had an annual turnover exceeding NOK 20,000 from these activities. All survey participants *with* other gainful activities in 2019 achieved an average net income of NOK 125,800 from these enterprises.

## Balance sheet

At the end of 2019, the average value of the holding families' total assets stood at NOK 8,489,400 after a 5 per cent rise in one year. Fixed assets and current assets<sup>18</sup> accounted for, respectively, 75 per cent and 25 per cent of the total assets. Bank deposits and cash constituted 35 per cent of the current assets. Agricultural assets made up 54 per cent of the total assets.

Net investment in non-agricultural sector amounted to NOK 101,800 in 2019, of which NOK 65,800 were spent on private assets.

At the end of 2019, average total liabilities of the survey participants reached NOK 4,109,600, implying a 4 per cent increase in one year. Synchronously the average value of own capital rose by 7 per cent and amounted to NOK 4,380,000 at the final day of the year. Total liabilities on 31<sup>st</sup> of December 2019 accounted for 48 per cent of the total assets, one percentage point below the similar share at the end of 2018.

## Total net income per family

Total net income includes the farm family's income from all sources (which is called family payment) deducted by interest payments on debts and payments to the previous owner. The survey participants had an average total net income of NOK 1,024,300 in 2019, up 8 per cent from 2018. In 2019, agriculture contributed 35 per cent of the family payment. Wages accounted for 41 per cent. Shares of other gainful activities, off-farm enterprises and forestry made up 9 per cent, 4 per cent and 2 per cent, respectively.

## Flow analysis and working capital

Working capital is the difference between current assets and short-time liabilities. During 2019 the survey participants' average working capital increased by 11 per cent, to NOK 1,469,100. In 2019 the families had average savings of NOK 296,700, equal to 7 per cent of their own capital value at the beginning of the year.

## Tax

Tax and Farmer's allowance are parts of Norwegian agricultural politics. The allowance is aimed to reduce farmers' tax payment. A net income from agriculture (see chapters 1.7.1 and 1.7.2) up to NOK 63,500 generates a basic Farmer's allowance that equals this net income. Farmers with a higher net income from agriculture get 38 per cent allowance of the income above NOK 63,500, up to a maximum allowance of NOK 166,400.

---

<sup>18</sup> See chapter 1.9 for explanation of terms.

In 2019, farmers with a net income from agriculture of at least NOK 334,300 were eligible for the maximum Farmer's allowance. The average Farmer's allowance for the survey participants was NOK 133,500 in 2019, and the average tax deduction was NOK 29,400. The corresponding income effect was NOK 49,000 per holding and NOK 31,300 per man-year. Farmer's allowance does not influence on any of the main operating results of agriculture published in the survey. However, a supplementary measure is used: Tax-adjusted return on labour and own capital. This measure allows for the income effect of Farmer's allowance.

### Comparison of earnings between survey participants and industrial employees

In 2019, the average return on labour and own capital per man-year (agriculture) for the farmers who participated in the survey, was 60 per cent of the average yearly wages for industrial employees at firms affiliated to NHO<sup>19</sup>. The Farmer's allowance narrows the gap, and tax-adjusted return on labour and own capital per man-year reached 67 per cent of the average industrial wages at NHO in 2019.

---

<sup>19</sup> The Confederation of Norwegian Enterprise (NHO) is an employers' organisation in Norway with more than 20,000 members.



# 1 Purpose, sample and methods

All figures and tables referred to in this chapter, except table 1.5, are presented merely in the Norwegian version of Chapter 1.

## 1.1 Purpose

The main purpose of the survey of account statistics for agriculture and forestry is to present financial status and long-term economic development for holdings where income from agriculture has a substantial extent.

Further the survey is aimed to:

- Present financial data for holdings of different categories as regards size, location and type of farming
- Provide data that make comparisons with other national and international statistics possible and relevant
- Provide material for further research and analysis
- Contribute to advisory services and education
- Contribute to public politics and administration
- Provide estimates of value added by farming and other gainful activities

Since 1950 the survey chiefly has included close to 1,000 annual participants. In the process of selecting survey participants it has been emphasized to include a representative sample of agricultural holdings where a substantial share of the family's income derives from the holding. For 2019 the survey includes 930 family holdings.

Since 1964 a number of the participants have provided additional account data concerning farm forestry. For 2019 the number of holdings contributing to the account statistics for forestry is 121.

Other gainful activities, and tax according to the influence of Farmer's allowance, are survey themes that are presented distinctly in this report. Organic dairy farming and dairy farming with robot are topics presented as segments of «combined dairy and beef farming», chapter 2.3.1.

## 1.2 Principles and methods of sampling

New participants are selected from lists of farmers, randomly drawn from the register of grants run by the Norwegian Agricultural Agency. Since 2013 the sample population

is defined by a standard output exceeding NOK 150,000. The standard output expresses extent of production and has no link to financial results actually achieved by the farmer.

Survey participation is voluntary. No upper limit exists as regards the number of years a holding may be involved in the survey. Approximately 10 per cent of the survey holdings will normally be replaced from one year to another.

Merely farm forests with a sustainable yield of at least 50 m<sup>3</sup> may be involved in the account statistics for forestry.

## 1.3 Presentation

Some holding groups may be omitted in the result presentations. The omissions occur when any group contains too few holdings (less than six). Still the data from these «undersized» groups are included in the overall averages.

## 1.4 Criteria for classification

### 1.4.1 Agriculture

#### Regions

The various regions are pointed out in Figure 1.1. «Eastern Norway» and «Trøndelag» are both subdivided into *lowlands* and *other parts*. «Agder and Rogaland» is split up into *Jæren* and *other parts*. The subdivisions are due to substantially better conditions for agricultural production in the lowland regions and at Jæren.

#### Size groups

The holdings are divided into size groups according to their area of agricultural land, as shown in Table 1.1. The group «less than 50 decares» consists of rather few, not homogenous holdings and is omitted from several presentations.

#### Categories of farming

The holdings are classified according to their main category of farming. Types of production that account for less than 10 per cent of a holding's total enterprise, do not count when the farming category is determined. Cereal production will come to expression in the chosen category only if more than 40 per cent of the agricultural area is occupied by cereals.

Among the 916 holdings participating in the 2018 survey, 742 are classified in one of the eight main categories of farming listed in Tables 1.2 and 1.3 and in Appendix table

17. The remaining holdings are engaged in either compound categories of farming or categories of farming that occur less frequently.

## 1.4.2 Forestry

### Regions

All the holdings included in the forestry part of the survey are located in coniferous forest areas. The forestry regions differ from those in the agricultural part of the survey. The forestry participants are split up according to three regions: «Eastern Norway», «Agder» and «Central Norway» (Figure 1.2). «Central Norway» consists of *Trøndelag*, the southern part of *Nordland* and the northern part of *Møre og Romsdal*.

### Size groups based on roundwood cut

Holdings where no roundwood has been cut, or where the roundwood cut has been used merely by the farmer's family, constitute a separate category. For holdings where roundwood has been cut *for sale*, possibly in addition to a quantity cut for family utilization, the total quantity cut is criterion for classification. At this the coherence between financial results and quantity cut can be examined. Defined size groups for total amount of roundwood cut:

- < 100 m<sup>3</sup>
- 100–199 m<sup>3</sup>
- 200–399 m<sup>3</sup>
- ≥ 400 m<sup>3</sup>

## 1.5 Representativeness

The number of participants in the farm forestry part of the survey is rather low. Furthermore, recent national data regarding allocation of forest properties lack completely. Therefore the extent of representativeness in the forestry part of the survey will not be discussed.

Table 1.4 compares the agricultural size group allocation of the survey holdings to similar overviews produced by Statistics Norway. The data from Statistics Norway relate, roughly speaking, to all Norwegian holdings, whereas the population of our survey is limited by a minimum standard output. Moreover, Statistics Norway counts joint operations with solely rented agricultural area among the smallest farms, unlike what is done in the survey. Despite these obstacles for relevance of the comparison, table 1.4 indicates that the smallest holdings are under-represented, and that farms with more than 200 decares are over-represented, in our survey sample. In order to

obtain large enough groups for some important categories of farming, achieving a representative survey sample as regards size groups has been given lower priority. It is emphasized to keep the regional distribution of the survey participants at a state that approximately matches the regional distribution of all Norwegian holdings.

## 1.6 Accounting principles

NIBIO converts the tax account into a management account for each of the survey participants. Some important characteristics of management accounts are mentioned below.

- Management accounts record *unpaid labour* executed by others than members of the farmer's family, by number of hours. This contribution is classified as hired labour. Nevertheless, *hired labour costs* merely include wages actually paid.
- Management accounts present a clear distinction between agriculture, forestry, other occupations and private department. Therefore, certain assets and certain items of income and expenditure may be wholly or partly transferred between occupations, or between an occupation and private department, in the survey conversion process.
- Management accounts present the agricultural output as a total and also split up into three main categories: Output from crop production, output from livestock production and a miscellaneous category including support, grants and other income. Similarly farm forestry output is classified according to origin: Timber sales, grants and other sources. The costs of both agriculture and forestry are divided into fixed and variable ones.
- In management accounts each item of output and expenditure is adjusted for changes in the balance sheet.
- The value given for livestock in a management account (with some few exceptions) is the break-up value. Tax accounts value livestock according to standardized unit prices based on variable rearing and breeding costs.
- Management accounts apply linear depreciation. Reducing balance depreciation is applied in tax accounts.
- In management accounts profits or losses on sales of fixed assets are written-down or depreciated, whereas tax accounts present accrual profits or losses.
- Management accounts value the stocks of farm products for sale by estimated sales values at the end of the year. Tax accounts apply standardized production costs.
- Management accounts include an imputed value for family labour that has been executed at construction operations on the farm or at cultivating new farmland. This value is capitalized under investment costs and is also recorded as a separate item of income.



- Management accounts record size of agricultural land, use of the land, labour input and achieved agricultural yields. As regards farm forestry, sustainable yield and some technical data on the current financial year's operations are recorded.
- Tax accounts measure the average forestry result from the last five years, on farms with agricultural enterprise. Management accounts focus on the result for each financial year.
- Management accounts treat payments to the Forest Trust Fund as allocations to reserves and disregard these transactions. Similarly, refunds from the Forest Trust Fund are not recorded as income.
- The construction of forestry roads entail directly charged expenses in tax accounts. Management accounts capitalize these investments.

## 1.7 Result measures and calculations

The survey presents various result measures. In the following the internal connections between these will be explained.

### 1.7.1 Agriculture

- Output
- Variable costs
- = **Gross margin**
- Fixed costs excluding depreciation
- = Result before depreciation
- Depreciation
- = **Net income**

Net income expresses the payment for family labour and for own and borrowed capital. There are several ways to split the net income in order to measure different kinds of return on labour and capital:

- 1) Net income
  - Required return on agricultural assets
  - = Family labour income
  - + Costs of hired labour
  - = **Capacity to pay**
  
- 2) Net income
  - Family payment for labour (imputed value)
  - = **Return on capital**
  
- 3) Net income
  - + Costs of hired labour
  - Share of interest on debt and payments to previous owner (assigned to agriculture)
  - = **Return on labour and own capital**
  
- 4) Return on labour and own capital
  - + Adjustment for income effect of Farmer's allowance
  - = **Tax-adjusted return on labour and own capital**
  
- 5) Net income
  - Share of interest on debt and payments to previous owner (assigned to agriculture)
  - = **Return on family labour and own capital**

Family labour income, return on labour and own capital (also the tax-adjusted return) and return on family labour and own capital are measures that are often calculated per man-year. One man-year is defined to be 1,845 hours of labour. Hours of unpaid hired labour and hours of family labour are merged. Capacity to pay is generally calculated per hour worked.

In chapter 1.9 some details regarding calculation of tax-adjusted return on labour and own capital are presented.

The required rate of return is aimed to reflect the market's current interest rate level and is settled at 2.0 per cent for 2019, like for the previous four years. For the period 2010 – 2014 the rate is kept at 3.0 per cent.

## 1.7.2 Forestry

The result measures of forestry differ from those of agriculture. Profitability is calculated both excluding and including silviculture activities.

Changes of growing stock are not regarded when calculating forestry results.

- Output
- Costs excluding silviculture
- = **Result before silviculture**
- Silviculture (net)
- = **Net income**

To allow comparison with results from other forestry statistics, an imputed value of family labour input is included.

- Output from timber sales
- Variable costs including imputed value of family labour
- = **Net conversion return**
- + Other income
- = Result before depreciation
- Depreciation
- = Result before silviculture
- Silviculture (net) including imputed value of family labour
- = **Operating result**
- +/- Forest Trust Fund
- = Adjusted operating result

## 1.7.3 Total net income for the farmer's family

Total net income include earnings derived from all the farm family's different sources and is calculated as follows:

- Net income, agriculture
- + Net income, forestry
- + Net income, other gainful activities (farm-based)
- + Net income, farm-independent occupations
- + Wage income and pensions
- + Family labour connected to investments (imputed value)
- + Interest earnings
- = **Family payment**
- Interest payments
- Payments to previous owner
- = **Total net income**

The private consumption of the family is measured this way:

	Total net income
–	Extraordinary items, debit (bad debts, gifts given etc.)
+	Extraordinary items, credit (child benefit, inheritance, gifts received etc.)
–	Equity, closing balance
+	Equity, opening balance
–	Taxes paid
=	<b>Private consumption</b>

## 1.8 Supplementary survey themes

### 1.8.1 Variation within certain categories of farming

Averages are not able to communicate the extent of variation within a group. The spreading of results within the farming categories «dairy and beef farming», «cereal production» and «sheep farming» is discussed in chapter 2.3. The discussion is based on mean results for «the best third» and «the weakest third» among the participants. The variables chosen to form these two groups depend on category of farming.

### 1.8.2 Organic farming

By the end of 2019 the farming at 1,976 Norwegian agricultural holdings was approved as organic by Debio (the current controlling authority). As a total, almost 39,000 Norwegian farmers applied for production allowances in 2019. Organic agricultural land made 4 per cent of total Norwegian farmland. When areas affected by restriction of benefit are included, the organic share increases to 5 per cent. Merely a small share of total Norwegian livestock is approved as organic. About 1 per cent of four-legged animals slaughtered in 2019 were organic. Pigs were recorded with the lowest organic share. Organic cow's milk came to 4 per cent of total cow's milk production. Organic egg production made 8 per cent of the total 2019 egg production.

Among the 930 survey holdings of 2019, 43 were certified for organic production. Their categories of farming were dairy and beef farming (17), sheep farming (five), beef farming (eight), cereal production (five) and others (eight). The fairly large number of survey participants engaged in organic dairy and beef farming makes it possible to present some results for this group in chapter 2.3.1.

### 1.8.3 Dairy farming with robot

Milking robots have become an important element of Norwegian dairy farming. Chapter 2.3.1 contains an article about this topic.

## 1.9 Definitions and explanation of terms

**Agricultural land:** The areas occupied by different crops are recorded by decares. 1 decare = 0.1 hectare. Areas of uncultivated and surface-cultivated meadow are reduced by the area considered to be unproductive. Shares of cultivated common pasture are considered to be part of the holding. The agricultural area includes both own and rented land, and size of each is recorded.

**Assets:** See fixed assets and current assets.

The **balance sheet** is a statement of the family's total assets, liabilities and own capital on 31 December.

**Capacity to pay** (calculated for agriculture only) shows the return on total labour input. It is given in NOK per holding or per hour.

The percentage **capacity to pay** (calculated for agriculture only) presents the achieved return on total labour input as a percentage of «estimated total labour costs», which include tariff wages for the family.

**Capitalization thresholds:** Fixed assets are capitalized if their cost price is at least NOK 15,000 (both management accounts and tax accounts). In tax accounts merely *improvement of standard* is capitalized, as regards major repairs and maintenance work. Management accounts often let a larger share of such work be capitalized and then depreciated (or cost allocated) over a determined period of time.

The **closing balance** is the balance at the end of the financial year.

**Costs** are the value of goods and services used in production during the financial year.

**Crops:** The quantities recorded are storable crops. Cereal quantities are measured by kg and refer to 15 per cent water content. Root crops, potatoes and hay are also measured by kg, while silage quantities are recorded either by kg or by m<sup>3</sup>. Grazing is quantified in terms of FUm, which is also the case for fresh harvested grass and green fodder. All crops are finally converted into FUm per decare.

**Current assets** are assets that are not acquired for permanent ownership or use, and that have longevity of less than one year. Current assets are linked to short term sales of goods and services. Examples of current assets are bank deposits, cash, other claims, animals for slaughter and stocks.

The **debt ratio** presents the family's debts expressed as a percentage of their total capital. So the debt ratio expresses the share of family assets financed by loan capital.

**Depreciation** is defined as the planned distribution of assets' value reduction throughout the expected asset lifetime. This reduction may be a result of wear and tear, age or obsolescence.

Tax accounts apply the principle of reducing balance depreciation for most depreciable assets. This means that a certain percentage of the asset's book value is depreciated each year. Consequently the annual depreciation drops year by year. Depreciable assets

are divided into various groups. Buildings and installations are treated individually, while fixtures, equipment and machinery are treated collectively.

Management accounts apply linear depreciation, which means depreciation by the same amount each year. Depreciable assets are treated individually, and the depreciation period is determined by expected asset lifetime. For example second-hand equipment will be depreciated over a shorter period than what is the case for new equipment.

The depreciation rates for various types of assets in both tax accounts and management accounts are shown in Table 1.5 and on the next page.

The **family** consists of the farmer and spouse or partner (if any), and any children aged under 17.

**Family labour income** (calculated for agriculture only) is found by deducting the required rate of return on agricultural assets from the net income. When calculating family labour income *per man-year*, hours of unpaid hired labour and hours worked by the family are merged. The average of opening and closing balances gives the value of agricultural assets.

**Family payment for labour** is the imputed value of family labour input. The calculations are based on expected costs of hiring corresponding labour at standard wages (holiday allowances and payment for public holidays included). Employer's national insurance contributions, which vary from one region to another, are also included in the calculations. Thus the hourly pay varies from one region to another.

The **farmer** is the person administratively responsible for the holding. He or she is normally the owner of all, or part of, the real property. Generally the farmer is the person who works the most hours on the holding.

**Farm-independent occupations** are enterprises that are carried out by farmers, without involving the farm resources.

**CAPITALIZATION AND DEPRECIATION IN TAX ACCOUNTS AND MANAGEMENT ACCOUNTS**

<b>Assets</b>	<b>Tax accounts</b>	<b>Management accounts</b>
<i>Agricultural and forestry areas</i>	<i>Capitalization without depreciation</i>	<i>Capitalization without depreciation</i>
<i>Farm roads</i>	<i>Capitalization without depreciation</i>	<i>Capitalization without depreciation</i>
<i>Forestry roads</i>	<i>Direct charge-offs</i>	<i>Capitalization without depreciation</i>
<i>Forestry tracks</i>	<i>Direct charge-offs</i>	<i>Linear depreciation, max. 10 years</i>
<i>Cultivation of new land</i>	<i>Direct charge-offs</i>	<i>Capitalization without depreciation</i>
<i>Levelling agricultural land</i>	<i>Cost allocation over 10 years</i>	<i>Capitalization without depreciation</i>
<i>Orchards</i>	<i>Capitalization without depreciation</i>	<i>Direct charge offs</i>
<i>Ditches, piped</i>	<i>Direct charge-offs</i>	<i>Linear depreciation, 20 years</i>
<i>Ditches, open</i>	<i>Capitalization without depreciation</i>	<i>Capitalization without depreciation</i>
<i>Irrigation equipment, portable</i>	<i>Reducing balance depreciation, max. 20 %. Treated collectively</i>	<i>Linear depreciation, 10 years</i>
<i>Irrigation equipment, permanent, including pumps</i>	<i>Reducing balance depreciation, max. 8 %. Treated individually</i>	<i>Linear depreciation, 20 years</i>
<i>Water conduit</i>	<i>Reducing balance depreciation, max. 4 %. Treated individually</i>	<i>Linear depreciation, 20 years</i>
<i>Outbuildings</i>		
<i>Expected life &gt;20 years</i>	<i>Reducing balance depreciation, max. 4 %. Treated individually</i>	<i>Linear depreciation, 30 years</i>
<i>Expected life &lt; 20 years (fur farms and greenhouses)</i>	<i>Reducing balance depreciation, max. 8 %. Treated individually</i>	<i>Linear depreciation, 15 years</i>
<i>Fixtures in outbuildings</i>	<i>Reducing balance depreciation, max. 20 %. Treated collectively</i>	<i>Linear depreciation, 10 years</i>
<i>Machinery and equipment</i>	<i>Reducing balance depreciation, max. 20 %. Treated collectively</i>	<i>Linear depreciation, 10 years</i>
<i>Vans and lorries</i>	<i>Reducing balance depreciation, max. 20 %. Treated collectively</i>	<i>Linear depreciation, 10 years</i>
<i>Breeding livestock</i>	<i>Treated as current assets</i>	<i>Capitalized according to slaughter value</i>
<i>Stocks of farm products for sale</i>	<i>Production value, standard unit prices</i>	<i>Estimated sales value, prices at the end of the year</i>
<i>Stocks of purchased goods</i>	<i>Purchased price</i>	<i>Purchased price</i>
<i>Stocks of fodder grown at the holding</i>	<i>Production value, standard unit prices</i>	<i>Valued as fodder</i>
<i>Forestry plan</i>	<i>Linear depreciation, 10 years</i>	<i>Linear depreciation, 10 years</i>
<i>Farmhouses</i>	<i>Capitalization without depreciation</i>	<i>Linear depreciation, 50 years</i>
<i>Private vehicle</i>	<i>Depreciation varies with age of vehicle</i>	<i>Linear depreciation, 10 years</i>

**Fixed assets** are assets with a planned life of more than one year. All assets, except current ones, are fixed. Agricultural land and forest, outbuildings, machinery and breeding livestock exemplify fixed assets.

**Fixed costs** are costs which, during a certain period, do not vary significantly with the produced quantities. Examples are depreciation and maintenance of out-buildings.

The **gross margin** is defined as output minus variable costs.

A **holding** is an operating unit in agriculture. It may consist of both own and rented land.

**Investment frequency** (calculated for forestry only) shows the percentage of forests where investments have been made during the account year.

**Joint operations** are management units where outbuildings, agricultural areas and milk quotas belonging to two or more farms are joined and operated by mutual labour.

**Labour**, executed by family and hired workers, is recorded by hours. For persons aged under 18 or over 65, hours actually worked are converted into standard hours, according to the following table:

Age	Multiplication factor
12–14 years	0.6
15–16 years	0.8
17 years	0.9
66–70 years	0.9
over 70 years	0.7

Agricultural or forestry labour provided by previous owners, or by own children aged over 17, is recorded as hired labour in management accounts. Hired labour is split up into two categories: Paid and unpaid. Unpaid hired labour is given a zero value. An imputed value for family labour connected to investments is recorded separately and is object to capitalization. Family labour input in agriculture, forestry and other gainful activities is recorded by the survey participants.

In tax accounts **livestock** is classified as current assets and is given a value according to standardized variable rearing and breeding costs (production value). Management accounts in general present break-up values for livestock. Laying hens, piglets and horses are exceptions. Management accounts classify cattle for slaughter, piglets, pigs for slaughter and poultry for slaughter as current assets. The rest of the livestock is classified as fixed assets (breeding animals). Both tax accounts and management accounts let animals keep the value they once received as grown-ups in the balance sheet.



**Long-term liabilities** normally have a date of payment which lies one year or more ahead of the closing of accounts. These liabilities are not directly linked to the holding's short-term sales of goods and services.

A **man-year** of 2019 is defined to be 1,845 registered hours of labour.

**Net conversion return** is the output from timber sales minus variable costs, including the imputed value of family labour, but excluding the costs of silviculture. Variable costs include all labour (executed by family and hired workers), rental and maintenance of equipment, fuel, selling costs etc. Depreciation of own equipment is not included.

**Net income** is output minus costs and expresses what the family receives as payment for own labour and for own and borrowed capital.

**Net investments** are gross investments minus depreciation, sales and investment grants.

**Net mechanization costs** include all costs related to machinery (tractors, harvesters, farm cars and other machinery and equipment), including interest, minus income from hiring out machinery:

- Depreciation and maintenance
- + Fuel costs
- + Cost of rented machinery and equipment
- + Required return on capital
- = Total mechanization costs
- Income, hiring out machinery
- = Net mechanization costs

**NOK** is the monetary unit in Norway. In 2019 NOK 1,000 were USD 114, or Euro 101.

The **opening balance** is the balance at the beginning of the financial year.

**Other gainful activities** are enterprises that involve the holding's resources (for instance area, buildings or machinery) for other purposes than ordinary agriculture or forestry.

**Output** is the value of the goods and services produced during the year. Output includes sales, consumption and changes in stocks.

**Own capital** is the value of total assets minus total debt.

The **percentage cut** is the total roundwood cut expressed as a percentage of the sustainable yield.

**Productive forest:** All forest land where productivity exceeds the minimum value on a scale of site quality classes.

**Return on labour and own capital** (calculated for agriculture only) is net income plus the costs of hired labour minus the share of interest on debt and payments to previous owners assigned to agriculture. This share is equal to the value of agricultural assets as a percentage of total assets.

**Return on family labour and own capital** (calculated for agriculture only) shows net income minus the share of interest on debt and payments to previous owners assigned to agriculture. This share is equal to the value of agricultural assets as a percentage of total assets.

The **required return on agricultural assets** is the calculated interest on the average value of agricultural assets.

**Root value** is the difference between the sales' price for timber and the logging costs.

**Sales of capitalized fixed assets** are handled differently in management accounts compared to tax accounts. Tax accounts present accrual profits or losses from sales of both non-depreciable fixed assets and assets which are depreciated individually. When handling fixed assets that are depreciated collectively, profits or losses can not be determined, and the total sales' price is written down in the appropriate asset group. In management accounts, profits from sales are written down, and losses from sales are depreciated. If agricultural land or forest is sold off, the recorded value of the area sold is written down to zero in management accounts. Any remaining part after down-writing is recorded as extraordinary items.

**Savings** are any increase in own capital during the year.

**Short-term liabilities** normally have a date of payment which lies less than one year ahead of the closing of accounts. Short-time liabilities may be directly linked to the holding's short-term sales of goods and services.

**Standard output** is standardized output from a production, calculated without grants. The selection of FADN is now based on standard output.

The **sustainable yield** is the largest amount of timber, measured by m<sup>3</sup> without bark, that can be logged each year in a forest without reducing future yields.

**Tax-adjusted return on labour and own capital.** The 2018 income effect of Farmer's allowance is determined by a 23 per cent tax reduction and an assumed marginal rate of taxation at 40.2 per cent (as done by the Budget Committee for Agriculture). The income effect (which is also called the tax adjustment) is added to the return on labour and own capital. At this we get the tax-adjusted return.

**Total net income** is the net income from all occupations, together with wages, pensions, any imputed value for family labour and interest earnings. Interest charges and payments to previous owners are deducted.

**Unpaid, hired labour:** Management accounts record unpaid, hired labour by the number of hours worked. This labour is often executed by close relatives.

**Valuation:** Both management accounts and tax accounts use the historical cost when giving value to fixed assets in the balance sheet. Grants are deducted. If the farmer's family has been executing labour connected to investments, management accounts give this labour an imputed value which is added to the cost price. Tax accounts do not record any additional labour input value in these cases. In tax accounts, as distinct from management accounts, fixed assets of forestry are written down by contributions received from the Forest Trust Fund. As regards the valuation consequences of *depreciation* and *sales*, we refer to these headwords. Stocks of purchased goods are valued by purchase price plus freight charges, regardless of tax account or management account. Tax accounts value stocks of farm products by standard unit prices. Management accounts value farm products for sale by estimated sales values at 31 December. Fodder grown on the holding is given a value on basis of the barley price at the end of the year. Different kinds of fodder have values corresponding to their feed concentration. The valuation of animals for slaughter is described under the heading *livestock*.

**Variable costs** are costs that, during a given period, vary with production size. Costs concerning seed, fertilizer and fodder may be mentioned as examples. Fuel costs are considered to be fixed.

**Working capital** measures liquidity and is defined as current assets minus short-term liabilities.



Hovudtabellane ligg også ute på heimesidene til NIBIO:

<http://www.nibio.no/tema/driftsgranskingar>

**Hovudtabell 1 Bruksstorleik, dekar. Alder på brukaren**  
Size of holdings, decares.<sup>1) Farmer's age</sup>

Regionar Regions	Storleiks- grupper, daa Farm size, decares	Tal bruk Num. of holdings	Jordbruksareal, daa Agricultural area, decares			Bortleigd areal, daa Area rented out, decares	Alder på brukaren Farmer's age
			Totalt	Leigd	Fulldyrka		
			Total	Rented	Cultivated		
Austlandet Eastern Norway	0 - 49,9	3	22	34	22	198	50
Flatbygder Lowlands	50- 99,9	6	73	7	73	15	49
	100-199,9	27	154	56	145	8	53
	200-299,9	33	248	47	239	8	51
	300-499,9	53	402	162	384	7	49
	500-	63	931	546	877	4	49
	Alle All	185	501	250	475	10	50
Austlandet Eastern Norway	0 - 49,9						
Andre bygder Other parts	50- 99,9	4	76	16	49	6	50
	100-199,9	26	154	48	126	13	55
	200-299,9	37	250	82	213		48
	300-499,9	41	388	173	316	1	49
	500-	38	782	424	675	9	51
	Alle All	146	405	189	342	5	50
Agder og Rogaland	0 - 49,9	5	8		8	5	53
Jæren	50- 99,9	2	73		73		51
	100-199,9	9	163	34	133		45
	200-299,9	14	254	52	163		44
	300-499,9	17	383	157	237	4	47
	500-	17	713	314	403		47
	Alle All	64	372	141	227	1	47
Agder og Rogaland	0 - 49,9	2	18		18	10	57
Andre bygder Other parts	50- 99,9	2	71	30	64		50
	100-199,9	15	163	72	126	2	47
	200-299,9	20	245	121	149		49
	300-499,9	31	378	238	238		46
	500-	22	675	392	401		49
	Alle All	92	370	213	231		48
Vestlandet Western Norway	0 - 49,9	11	31	7	27	2	57
	50- 99,9	15	72	14	59	3	48
	100-199,9	35	154	53	104		51
	200-299,9	46	240	117	165		48
	300-499,9	52	369	203	250	2	49
	500-	29	721	425	497		52
	Alle All	188	308	162	212	1	50
Trøndelag	0 - 49,9						
Flatbygder Lowlands	50- 99,9	2	84		82		51
	100-199,9	5	173	5	170		62
	200-299,9	11	260	29	256		51
	300-499,9	29	385	121	359	1	52
	500-	26	692	343	643	1	48
	Alle All	73	453	175	424		51
Trøndelag	0 - 49,9	1				117	64
Andre bygder Other parts	50- 99,9						
	100-199,9	5	173	68	150		43
	200-299,9	21	263	111	223	1	50
	300-499,9	29	398	185	342		48
	500-	16	681	401	563		49
	Alle All	72	400	201	338	2	49

1) 1 decares = 0,1 hectare

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Regionar <i>Regions</i>	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size, decares</i>	Tal bruk <i>Num. of holdings</i>	Jordbruksareal, dekar <i>Agricultural area, decares</i>			Bortleigd areal, daa <i>Area rented out, decares</i>	Alder på brukaren <i>Farmer's age</i>
			Totalt <i>Total</i>	Leigd <i>Rented</i>	Fulldyrka <i>Cultivated</i>		
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	0 - 49,9						
	50- 99,9	3	83	60	75		56
	100-199,9	13	156	57	127		48
	200-299,9	24	248	119	223		54
	300-499,9	33	388	187	337		49
	500- Alle <i>All</i>	37 110	731 437	458 245	621 376		46 49
Alle bruk <i>All holdings</i>	0 - 49,9	22	22	8	20	35	56
	50- 99,9	34	74	17	64	5	49
	100-199,9	135	157	53	127	4	51
	200-299,9	206	249	90	201	1	49
	300-499,9	285	386	180	313	2	49
	500- Alle <i>All</i>	248 930	775 406	440 201	644 333	2 3	49 49

**Hovudtabell 2 Bruk av jordbruksarealet, dekar***Use of agricultural area, decares*

Regionar Regions	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size, decares</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oats</i>	Kveite <i>Wheat</i>	Oljefrø, erter, anna korn o.l. <i>Oilseeds, peas, other cereals etc.</i>	Grasfrø <i>Grass seeds</i>	Poteter <i>Potatoes</i>
Austlandet <i>Eastern Norway</i> Flatbygder <i>Lowlands</i>	50- 99,9	36					
	100-199,9	40	19	35	4		3
	200-299,9	97	30	49	9	6	
	300-499,9	65	62	97	21	2	5
	500-	195	68	273	60	19	16
	Alle <i>All</i>	109	49	135	29	8	7
Austlandet <i>Eastern Norway</i> Andre bygder <i>Other parts</i>	100-199,9	5	1	16			1
	200-299,9	16	14	15	2		
	300-499,9	15	36	23	5		6
	500-	87	49	75	14		14
	Alle <i>All</i>	32	27	33	5		6
	Agder og Rogaland Jæren	100-199,9	13				
200-299,9							
300-499,9		2					1
500-		20					4
Alle <i>All</i>		9					2
Agder og Rogaland Andre bygder <i>Other parts</i>	100-199,9					7	4
	200-299,9						3
	300-499,9						
	500-	3	7			2	8
	Alle <i>All</i>	1	2			2	3
Vestlandet <i>Western Norway</i>	0 - 49,9						
	50- 99,9						
	100-199,9	4					
	200-299,9						3
	300-499,9	8					
	500-						
Alle <i>All</i>	3					1	
Trøndelag Flatbygder <i>Lowlands</i>	200-299,9	150	13				1
	300-499,9	187	18		3		
	500-	237	10	13	9		
	Alle <i>All</i>	190	13	5	4		
Trøndelag Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9	30	7				
	300-499,9	37	15	1			4
	500-	58					
	Alle <i>All</i>	39	8				2
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	100-199,9						2
	200-299,9						
	300-499,9						
	500-	9	1	1			
	Alle <i>All</i>	3					1
Alle bruk <i>All holdings</i>	0 - 49,9						
	50- 99,9	8					2
	100-199,9	17	4	10	1	1	1
	200-299,9	29	9	11	2	1	1
	300-499,9	39	20	22	5		2
	500-	94	27	82	18	5	7
	Alle <i>All</i>	46	16	32	7	2	3



DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Eng og beite	Grønsaker	Frukt og bær	Brakk	I alt
<i>Grass and pasture</i>	<i>Vegetables</i>	<i>Fruits and berries</i>	<i>Fallow</i>	<i>Total</i>
6	1	22	8	73
41		4	8	154
54	1		1	248
141	1	2	5	402
278	11	2	8	931
151	5	3	6	501
129			1	154
200		1	2	250
294		3	6	388
541			2	782
299		1	3	405
147				163
253				254
378	1		2	383
687			1	713
360	1		1	372
151			1	163
235	3	2	2	245
378				378
646	6		3	675
359	3	1	2	370
9		21	1	31
25		44	3	72
147		3		154
235	1	1		240
359			2	369
716			5	721
297		6	2	308
94			2	260
176			1	385
422			2	692
240			1	453
227				263
334	1		6	398
624				681
349	1		2	400
156				156
246			1	248
386			2	388
718	1		2	731
432			1	437
4	1	12	4	22
36	1	24	3	74
120		1	2	157
194	1	1	1	249
294		1	3	386
533	4	1	4	775
294	1	2	3	406

**Hovudtabell 3 Avling, kg per dekar**  
*Crop yields, kg per decares*

Regionar Regions	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size, decares</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oats</i>	Kveite <i>Wheat</i>	Oljefrø <i>Oilseeds</i>	Grasfrø <i>Grass seeds</i>	Poteter <i>Potatoes</i>
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	50- 99,9	250					
Flatbygder <i>Lowlands</i>	100-199,9	462	455	417			2 475
	200-299,9	467	509	509		46	
	300-499,9	445	420	517	344	43	2 358
	500-	445	471	600	270	56	1 803
	Alle <i>All</i>	448	456	570	284	54	1 959
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	100-199,9	343	404	468			2 855
Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9	337	343	578			1 176
	300-499,9	401	382	551			2 915
	500-	423	394	495	168		2 929
	Alle <i>All</i>	407	383	514	168		2 770
Agder og Rogaland Jæren	100-199,9	559					2 105
	200-299,9						
	300-499,9	412					2 083
	500-	529					4 000
	Alle <i>All</i>	536					3 416
Agder og Rogaland Andre bygder <i>Other parts</i>	100-199,9					34	1 667
	200-299,9						1 442
	300-499,9						
	500-	460	447			95	3 133
	Alle <i>All</i>	460	447			52	2 529
Vestlandet <i>Western Norway</i>	0 - 49,9						
	50- 99,9						1 000
	100-199,9	521					
	200-299,9						3 101
	300-499,9	611					1 000
	500-						
	Alle <i>All</i>	589					3 056
Trøndelag	200-299,9	458	313				1 738
Flatbygder <i>Lowlands</i>	300-499,9	488	417	518	60		
	500-	476	330	698			
	Alle <i>All</i>	483	379	684	60		1 738
Trøndelag	200-299,9	449	498				1 500
Andre bygder <i>Other parts</i>	300-499,9	390	317	274			2 991
	500-	297					
	Alle <i>All</i>	384	362	274			2 977
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	100-199,9						700
	200-299,9						1 967
	300-499,9						625
	500-	201	415	349			1 858
	Alle <i>All</i>	201	415	349			1 750
Alle bruk <i>All holdings</i>	0 - 49,9						
	50- 99,9	355					1 395
	100-199,9	502	454	433		34	2 212
	200-299,9	450	445	527		46	2 452
	300-499,9	464	402	521	317	43	2 643
	500-	442	443	585	246	58	2 358
	Alle <i>All</i>	452	428	561	257	54	2 392

**Hovudtabell 4 Avling, FEm per dekar***Crop yields, FUm per decare*

Regionar Regions	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size, decares</i>	Korn inkl. halm <i>Cereals inc. straw</i>	Eng og beite <i>Grass and pasture</i>	Grovfôr i alt <i>Total coarse fodder crops</i>	Avling i alt <i>Total crops</i>
Austlandet Eastern Norway Flatbygder Lowlands	50- 99,9	243	127	127	221
	100-199,9	422	248	248	370
	200-299,9	475	298	298	435
	300-499,9	461	285	285	397
	500-	521	291	291	448
	Alle All	498	288	288	431
Austlandet Eastern Norway Andre bygder Other parts	100-199,9	431	269	269	293
	200-299,9	396	270	270	294
	300-499,9	399	272	272	299
	500-	423	276	276	319
	Alle All	415	274	274	308
Agder og Rogaland Jæren	100-199,9	619	465	465	478
	200-299,9		483	483	483
	300-499,9	400	458	458	458
	500-	549	420	420	423
	Alle All	561	442	442	445
Agder og Rogaland Andre bygder Other parts	100-199,9		275	275	275
	200-299,9		283	283	283
	300-499,9		283	283	283
	500-	439	315	315	317
	Alle All	439	296	296	297
Vestlandet Western Norway	0 - 49,9		448	448	448
	50- 99,9		306	306	306
	100-199,9	505	336	336	340
	200-299,9		316	316	316
	300-499,9	592	349	349	354
	500-		339	339	339
	Alle All	571	337	337	340
Trøndelag Flatbygder Lowlands	200-299,9	448	470	470	456
	300-499,9	477	427	427	454
	500-	453	394	394	417
	Alle All	466	408	408	435
Trøndelag Andre bygder Other parts	200-299,9	432	348	348	360
	300-499,9	348	347	347	347
	500-	312	369	369	364
	Alle All	368	355	355	357
Nord-Noreg Northern Norway	100-199,9		265	265	265
	200-299,9		281	281	281
	300-499,9		285	285	285
	500-	220	258	258	258
	Alle All	220	269	269	268
Alle bruk All holdings	0 - 49,9		448	448	448
	50- 99,9	352	306	306	313
	100-199,9	455	309	309	340
	200-299,9	454	320	320	348
	300-499,9	451	326	326	354
	500-	491	318	318	369
	Alle All	475	320	320	360

**Hovudtabell 5 Storleik på buskapan, gjennomsnitt per bruk***Size of livestock per holding*

Regionar Regions	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size, decares</i>	Kyr <i>Cows</i>	Kviger og kalvar <i>Heifers and calves</i>	Oksar >1år <i>Steers &gt;1 year</i>	Grisar Pigs		Sauer <i>Sheep</i>	Geiter <i>Goats</i>	Fjørfe <i>Poultry</i>
					Avlssvin <i>Breeding pigs</i>	A. > 2 mnd <i>Other &gt;2 months</i>			
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	50- 99,9								1 725
Flatbygder <i>Lowlands</i>	100-199,9	3,1	3,8	0,3		23,8	16,1		668
	200-299,9	3,2	3,5	0,7	7,6	20,4	2,5		739
	300-499,9	8,7	11,8	2,7	5,6	24,4	10,6	0,1	523
	500-	19,2	27,1	4,3	0,3	12,3	6,5		1 049
	Alle <i>All</i>	10,1	13,8	2,4	3,2	19,6	8,0		831
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	100-199,9	6,1	7,3	0,9	0,1		39,5	7,1	
Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9	6,2	9,4	1,2	0,1		57,8	11,4	587
	300-499,9	13,2	20,4	2,0	1,2	19,5	30,7	0,2	366
	500-	32,1	45,1	6,3			18,1	1,1	875
	Alle <i>All</i>	14,7	21,2	2,7	0,4	5,5	36,3	4,5	479
Agder og Rogaland Jæren	100-199,9	16,2	22,8	3,2	17,3	29,2	15,2		833
	200-299,9	26,1	35,2	5,0	3,4	5,0	34,1		530
	300-499,9	29,6	44,6	4,7	1,7	26,8	58,0		
	500-	48,5	83,2	14,2	8,8	121,1	90,3		1 440
	Alle <i>All</i>	28,7	44,9	6,6	6,0	44,5	49,0		1 597
Agder og Rogaland Andre bygder <i>Other parts</i>	100-199,9	4,9	5,7	0,3			38,9		358
	200-299,9	9,8	15,4	2,0	3,2	16,9	44,3		
	300-499,9	20,6	26,9	3,6	3,1	14,2	70,6	0,1	242
	500-	35,7	63,2	7,9	2,4	31,1	91,7		1 066
	Alle <i>All</i>	18,4	28,5	3,6	2,3	15,9	62,3		475
Vestlandet <i>Western Norway</i>	0 - 49,9	1,1	1,3				6,1		682
	50- 99,9	0,6	0,8	0,1			22,5		
	100-199,9	8,3	12,3	1,5	2,2	17,1	24,3	22,5	1
	200-299,9	13,0	16,9	1,3	0,8	8,4	51,4	0,1	1
	300-499,9	22,2	33,3	5,1	0,8	6,8	42,1	7,7	144
	500-	43,6	73,1	13,7			39,9		
	Alle <i>All</i>	17,7	27,0	4,1	0,8	7,1	37,1	6,3	80
Trøndelag Flatbygder <i>Lowlands</i>	200-299,9	5,2	7,6	0,6			20,8		1 885
	300-499,9	11,8	18,7	6,0	6,6	58,7	25,5		852
	500-	33,6	48,7	6,6	7,1	24,4	17,2		1 128
	Alle <i>All</i>	17,6	26,5	4,8	6,7	37,9	19,4		1 024
Trøndelag Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9	12,2	17,9	1,9			60,7		
	300-499,9	24,1	35,9	3,8	4,4	23,6	6,6		
	500-	41,7	64,6	9,4			23,5		
	Alle <i>All</i>	22,7	34,3	4,3	5,4	10,3	30,1		
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	100-199,9	3,8	7,0	2,8			21,5	44,7	
	200-299,9	8,1	12,3	1,0			63,2	14,0	
	300-499,9	17,6	24,7	2,7	4,7	6,3	42,2	23,5	
	500-	35,5	51,3	5,8		3,3	35,4		
	Alle <i>All</i>	19,5	28,2	3,3	1,4	3,0	40,9	17,3	
Alle bruk <i>All holdings</i>	0 - 49,9	0,6	0,8	0,2	1,5	10,6	3,1		1 772
	50- 99,9	0,5	1,2	0,1			17,0	6,1	1 657
	100-199,9	6,1	8,4	1,1	4,5	14,8	27,0	11,5	229
	200-299,9	9,7	13,6	1,5	2,0	7,1	43,5	3,7	361
	300-499,9	17,3	25,2	3,7	3,5	20,8	33,4	4,2	289
	500-	32,9	50,6	7,5	1,6	17,2	32,0	0,2	712
	Alle <i>All</i>	17,1	25,5	3,6	2,6	15,0	33,0	4,0	494



**Hovudtabell 6 Husdyrproduksjon**  
*Livestock production*

Regionar Regions	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size,</i> <i>decares</i>	Kumjolk I omsett <i>Cow's milk,</i> <i>l sold</i>	Mjolk, kg/årsku <i>Milk,</i> <i>kg/cow</i>	Storfekjøt, kg omsett <i>Beef,</i> <i>kg sold</i>	Svinekjøt, kg omsett <i>Pork,</i> <i>kg sold</i>
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	50- 99,9				
Flatbygder <i>Lowlands</i>	100-199,9	3 627	7 642	797	7 844
	200-299,9	4 833	5 951	713	6 910
	300-499,9	28 908	7 542	2 727	5 017
	500-	77 596	7 906	4 791	6 075
	Alle <i>All</i>	36 098	7 756	2 656	6 402
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	100-199,9	11 565	6 345	1 490	74
Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9	28 810	8 114	1 611	22
	300-499,9	57 316	7 547	3 955	4 291
	500-	140 296	8 085	7 671	91
	Alle <i>All</i>	61 971	7 873	3 781	1 248
Agder og Rogaland	100-199,9	89 073	7 292	3 513	5 488
Jæren	200-299,9	157 030	7 738	5 947	128
	300-499,9	198 194	8 139	7 036	10 704
	500-	318 604	7 956	13 530	38 515
	Alle <i>All</i>	184 151	7 917	7 258	13 873
Agder og Rogaland	100-199,9	17 921	6 667	749	
Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9	53 331	6 879	2 646	3 841
	300-499,9	84 787	7 844	3 998	4 130
	500-	186 261	7 826	13 502	4 733
	Alle <i>All</i>	87 626	7 646	5 273	3 358
Vestlandet <i>Western Norway</i>	0 - 49,9	3 698	7 825	107	
	50- 99,9			71	
	100-199,9	35 327	6 571	1 749	6 844
	200-299,9	80 452	7 617	2 414	2 423
	300-499,9	131 059	8 272	5 585	3 026
	500-	306 796	8 630	13 253	
	Alle <i>All</i>	110 053	8 162	4 517	2 704
Trøndelag	200-299,9	17 180	7 716	1 673	
Flatbygder <i>Lowlands</i>	300-499,9	47 673	8 519	4 408	19 304
	500-	166 855	7 986	9 032	4 935
	Alle <i>All</i>	82 255	8 071	5 307	11 805
Trøndelag	200-299,9	64 032	7 370	3 022	
Andre bygder <i>Other parts</i>	300-499,9	117 661	8 192	6 867	3 440
	500-	284 461	8 251	11 258	
	Alle <i>All</i>	129 281	8 090	6 225	1 815
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	100-199,9	25 932	7 468	1 960	
	200-299,9	46 686	7 832	2 261	
	300-499,9	115 180	7 543	3 364	694
	500-	221 814	7 722	7 851	511
	Alle <i>All</i>	123 228	7 675	4 385	380
Alle bruk <i>All holdings</i>	0 - 49,9	1 849	7 825	296	4 360
	50- 99,9	2 630	7 934	201	
	100-199,9	23 241	6 850	1 420	5 238
	200-299,9	52 647	7 566	2 264	2 034
	300-499,9	88 739	7 978	4 486	5 585
	500-	184 386	8 065	8 912	5 211
	Alle <i>All</i>	91 539	7 920	4 473	4 415

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Salgbare smågr./purke <i>Piglets for sale/sow</i>	Gagnslam/ v.f. sau <i>Lambs/ w.f. sheep</i>	Kjøtt, kg/ v.f. sau <i>Meat, kg/ w.f. sheep</i>	Geitemjølkk, l omsett <i>Goat's milk, l sold</i>	Mjølkk, kg/ årsgeit <i>Goat's milk, kg/goat</i>	Egg, kg omsett <i>Eggs, kg sold</i>
	1,6	33			
38	1,2	24			9 957
23	1,1	22			6 506
212	1,2	23			10 696
36	1,3	25			7 919
13	1,6	33	3 455	718	
	1,5	31	5 555	797	6 762
30	1,5	33			5 948
	1,0	21			2 844
27	1,5	30	2 023	772	4 124
26	1,4	30			15 610
19	1,6	34			
22	1,6	31			
30	1,5	33			
26	1,5	32			2 195
	1,7	33			6 151
64	1,6	31			
26	1,6	31			4 237
13	1,6	31			12
35	1,6	31			3 873
	0,9	10			14 625
	1,1	21			
29	1,3	25	11 405	676	
73	1,4	26			15
29	1,5	29	2 719	620	2 273
	1,7	38			
40	1,4	28	2 875	660	1 488
	1,5	34			
23	1,6	30			
14	1,5	25			2
19	1,5	29			1
	1,5	31			
28	1,2	22			
	1,4	26			
19	1,5	28			
	1,6	31	21 594	624	
	1,2	26	7 570	729	
31	1,4	31	14 709	696	
	1,4	31			
31	1,4	29	9 576	674	
31	0,9	10			18 686
	1,3	24	3 104	636	
20	1,5	30	5 702	661	1 724
43	1,4	29	1 880	765	2 813
26	1,5	30	2 199	677	2 941
30	1,5	30			3 154
28	1,5	30	2 031	684	3 058

**Hovudtabell 7 Arbeidsforbruk per bruk, fullverdige timar**  
*Labour input, hours per holding*

Regionar <i>Regionar</i>	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size,</i> <i>decares</i>	Jordbruk <i>Agriculture</i>							
		Ubet. leigd arb. <i>Unpaid hired labour</i>	Bet. l. arb. <i>Paid hired labour</i>	Brukar <i>Farmer</i>	Ektefelle <i>Spouse</i>	Familien elles <i>Other family</i>	Familien i alt <i>Total family</i>	Arbeid i alt <i>Total labour input</i>	Fam. arb., årsverk à 1845 t. <i>Family man-years (1845 h.)</i>
Austlandet <i>Eastern Norway</i> Flatbygder <i>Lowlands</i>	50- 99,9	58	753	683	105		788	1 600	0,4
	100-199,9	21	129	705	120	6	831	981	0,5
	200-299,9	107	252	1 009	130		1 139	1 498	0,6
	300-499,9	115	366	1 271	192	9	1 472	1 952	0,8
	500-	196	962	1 603	228	6	1 837	2 995	1,0
	Alle <i>All</i>	126	525	1 234	180	6	1 420	2 071	0,8
Austlandet <i>Eastern Norway</i> Andre bygder <i>Other parts</i>	100-199,9	156	244	1 072	279	7	1 358	1 757	0,7
	200-299,9	128	411	1 428	256	7	1 691	2 230	0,9
	300-499,9	113	558	1 538	297	9	1 843	2 515	1,0
	500-	102	932	1 673	394	12	2 079	3 113	1,1
	Alle <i>All</i>	119	550	1 436	303	9	1 747	2 416	0,9
Agder og Rogaland Jæren	100-199,9	100	544	1 329	395		1 724	2 369	0,9
	200-299,9	179	794	2 198	242	7	2 446	3 419	1,3
	300-499,9	92	442	2 356	412	9	2 778	3 311	1,5
	500-	240	1 215	2 630	596	19	3 246	4 700	1,8
	Alle <i>All</i>	153	1 018	2 112	422	11	2 545	3 716	1,4
Agder og Rogaland Andre bygder <i>Other parts</i>	100-199,9	143	231	1 180	217		1 397	1 770	0,8
	200-299,9	196	650	1 797	184	9	1 990	2 835	1,1
	300-499,9	171	494	1 785	316	30	2 131	2 797	1,2
	500-	146	1 311	2 262	596	10	2 869	4 327	1,6
	Alle <i>All</i>	161	783	1 763	357	14	2 134	3 077	1,2
Vestlandet <i>Western Norway</i>	0 - 49,9	114	1 085	1 336	372	7	1 715	2 914	0,9
	50- 99,9	591	1 675	1 440	45	8	1 493	3 759	0,8
	100-199,9	148	593	1 793	297	16	2 107	2 847	1,1
	200-299,9	371	696	1 952	355	6	2 313	3 380	1,3
	300-499,9	363	544	2 132	352	11	2 495	3 402	1,4
	500-	349	1 148	3 017	434	22	3 472	4 969	1,9
	Alle <i>All</i>	326	805	2 060	332	12	2 404	3 535	1,3
Trøndelag Flatbygder <i>Lowlands</i>	200-299,9	261	123	1 094	151	11	1 256	1 640	0,7
	300-499,9	50	374	1 443	264	22	1 730	2 154	0,9
	500-	220	576	2 030	558	35	2 622	3 417	1,4
	Alle <i>All</i>	149	399	1 561	335	24	1 920	2 468	1,0
Trøndelag Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9	103	384	1 789	228	23	2 040	2 527	1,1
	300-499,9	114	661	1 874	170	10	2 054	2 829	1,1
	500-	380	809	2 321	419	10	2 751	3 940	1,5
	Alle <i>All</i>	181	602	1 907	244	13	2 164	2 946	1,2
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	100-199,9	140	510	1 751	305	25	2 081	2 731	1,1
	200-299,9	115	524	1 526	363	16	1 906	2 545	1,0
	300-499,9	122	887	2 059	446	59	2 564	3 573	1,4
	500-	248	1 070	2 299	292	26	2 616	3 934	1,4
	Alle <i>All</i>	163	826	1 971	349	33	2 353	3 342	1,3
Alle bruk <i>All holdings</i>	0 - 49,9	93	1 910	1 220	479	11	1 709	3 712	0,9
	50- 99,9	292	1 074	1 075	58	4	1 137	2 504	0,6
	100-199,9	126	372	1 304	247	10	1 560	2 058	0,8
	200-299,9	192	493	1 596	254	9	1 859	2 544	1,0
	300-499,9	159	536	1 757	297	19	2 073	2 768	1,1
	500-	220	993	2 103	392	16	2 511	3 724	1,4
	Alle <i>All</i>	181	677	1 710	301	14	2 025	2 883	1,1



DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
 Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Skogbruk <i>Forestry</i>			Nyanlegg <i>Investments</i>			Familiens arbeidsvederlag		
Brukar	Ektefelle	Familien elles	Brukar	Ektefelle	Familien elles	<i>Family labour imputed value</i>		
<i>Farmer</i>	<i>Spouse</i>	<i>Other family</i>	<i>Farmer</i>	<i>Spouse</i>	<i>Other family</i>	Jordbruk	Skogbruk	Nyanlegg
						<i>Agriculture</i>	<i>Forestry</i>	<i>Investments</i>
5						166 133	1 054	
32						175 172	6 760	
27			14			238 649	5 760	3 053
12	1		58			310 139	2 892	12 267
13	1		2			387 281	2 937	335
18	1		21			299 002	3 896	4 446
19			2	2		271 839	3 948	811
19			18			328 455	3 824	3 688
27	4		14			372 135	6 298	2 860
22	1		5			422 734	4 689	1 055
22	1		11			349 924	4 733	2 325
						363 339		
4			3			515 545	753	602
7	3		76	18		585 349	2 045	19 834
5	1		3			683 983	1 376	620
4	1		22	5		536 319	1 073	5 565
17	6					293 978	4 670	
83	16		40			415 008	20 516	8 430
22	2		7			446 663	4 940	1 441
14			69	9		603 504	2 961	16 428
34	5		27	2		447 564	8 295	6 247
8			14			352 446	1 667	2 916
5			78			305 851	1 021	15 866
32	4	1	15	1		435 742	7 577	3 298
28	3		10			476 807	6 510	2 049
31			69	3		515 794	6 306	14 767
6			63	3		720 958	1 213	13 706
23	2		41	1		496 691	5 114	8 751
22	7			1		264 747	6 111	268
42	4	3	1	8		364 551	10 283	1 868
30	1		31			552 625	6 497	6 565
37	3	1	11	3		404 615	8 703	3 121
45	2		7			413 323	9 833	1 505
58	2		31	14		406 434	12 022	9 072
39	5		13			560 454	5 421	2 634
47	3		17	6		435 052	9 288	4 678
15						402 789	2 965	
21	1		13			370 491	4 187	2 348
17			74	5		493 819	3 368	14 951
12			53	49	5	501 618	2 347	20 631
16			43	18	2	453 514	3 170	11 937
6	1		18			355 253	1 446	3 757
15			38			233 115	3 061	7 721
26	2		4	1		319 899	5 785	1 011
30	3		14			378 461	6 923	2 910
27	2		43	4		424 450	5 913	9 571
16	1		27	8	1	516 817	3 344	7 285
24	2		26	4		415 085	5 223	6 038

**Hovudtabell 8 Oppnådde priser på garden, kroner per kg//stk.***Prices at farm gate, NOK per kg//animal*

Regionar Regions	Storleiks- grupper, daa	Bygg	Havre	Kveite	Poteter	Kumjolk per l
	Farm size, decares	Barley	Oats	Wheat	Potatoes	Cow's milk per l
Austlandet Eastern Norway Flatbygder Lowlands	50- 99,9	2,75				
	100-199,9	2,94	2,39	3,38	4,67	5,63
	200-299,9	2,84	2,55	3,03		6,03
	300-499,9	2,87	2,50	3,22	3,41	5,74
	500- Alle All	2,83 2,84	2,61 2,56	3,16 3,17	2,52 2,72	5,72 5,73
Austlandet Eastern Norway Andre bygder Other parts	100-199,9	2,65	2,53	3,39	3,30	5,58
	200-299,9	2,75	2,33	3,00	1,85	5,60
	300-499,9	2,78	2,46	3,28	3,54	5,53
	500- Alle All	2,75 2,75	2,41 2,42	3,05 3,13	2,76 3,02	5,59 5,58
	Agder og Rogaland Jæren	100-199,9	2,64			2,90
200-299,9						5,85
300-499,9		2,87			5,22	5,52
500- Alle All		2,66 2,65			3,05 3,10	5,61 5,64
Agder og Rogaland Andre bygder Other parts		100-199,9				5,99
	200-299,9				2,50	5,58
	300-499,9					5,51
	500- Alle All	2,71 2,71	2,53 2,53		3,02 3,35	5,51 5,52
	Vestlandet Western Norway	0 - 49,9				
50- 99,9					12,00	
100-199,9		2,46				5,33
200-299,9					6,56	5,50
300-499,9		2,38				5,50
500- Alle All						5,45 5,47
		2,40			6,57	5,47
Trøndelag Flatbygder Lowlands	200-299,9	2,60	2,36		5,25	5,49
	300-499,9	2,79	2,50	7,90		5,55
	500- Alle All	2,70 2,73	3,35 2,59			5,45 5,47
		2,73	2,59	7,90	5,25	5,47
Trøndelag Andre bygder Other parts	200-299,9	2,63	2,42		5,00	5,42
	300-499,9	2,69	2,39	2,27	6,65	5,55
	500- Alle All	3,00 2,74				5,43 5,47
		2,74	2,40	2,27	6,64	5,47
Nord-Noreg Northern Norway	100-199,9				9,25	5,79
	200-299,9				8,32	5,62
	300-499,9					5,51
	500- Alle All	2,62 2,62	2,41 2,41	2,68 2,68	2,80 8,25	5,34 5,42
	Alle bruk All holdings	0 - 49,9				
50- 99,9		2,67			3,36	5,50
100-199,9		2,79	2,39	3,38	4,56	5,55
200-299,9		2,74	2,47	3,02	5,93	5,60
300-499,9		2,79	2,48	3,26	4,19	5,53
500- Alle All		2,78 2,78	2,56 2,52	3,14 3,17	2,70 3,29	5,50 5,52
		2,78	2,52	3,17	3,29	5,52

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
 Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Kukjøtt	Anna storfe kjøtt	Smågris per stk	Svinekjøtt	Saue- og lammekjøtt	Ull	Geitemjølke per l	Egg
<i>Meat</i>	<i>Meat</i>	<i>Piglets</i>	<i>Pork</i>	<i>Mutton</i>	<i>Wool</i>	<i>Goat's milk</i>	<i>Eggs</i>
<i>(cow)</i>	<i>(beef)</i>	<i>(each)</i>		<i>and lamb</i>		<i>per l</i>	
57,45	67,16		23,70	41,33	35,66		
40,39	52,34	898	26,78	37,17	43,84		16,05
46,90	56,04	852	25,22	44,36	44,44		23,17
46,28	54,89	850	25,67	45,88	46,03		16,85
46,54	55,72	872	25,43	43,11	42,41		18,18
46,73	56,86		24,00	40,80	34,89	7,15	
42,18	50,06		103,91	40,48	37,18	7,29	15,59
44,57	53,90	824	24,13	43,61	33,13		16,15
46,02	54,88		20,29	39,10	38,26		15,85
45,27	54,18	824	24,40	41,06	35,73	7,25	15,86
46,85	54,18	878	27,40	49,35	57,23		13,10
48,90	50,24	734	25,83	43,28	38,52		
45,42	48,73	964	26,89	44,62	40,38		
47,34	53,27	871	25,78	42,75	40,87		
47,01	51,73	853	26,10	43,59	40,71		13,10
44,50	53,41			43,22	40,62		15,88
43,91	50,32	781	27,22	45,98	35,59		
44,20	50,26	899	26,66	41,54	35,86		16,15
45,68	54,00	1 000	27,24	44,97	37,12		19,85
45,01	52,71	813	26,99	43,65	36,80		15,95
42,94	45,57			27,72			24,71
31,76	45,04			33,91	28,35		
43,65	49,75	787	26,50	42,29	32,37	6,71	
44,40	50,62	722	26,08	41,20	30,87		11,45
43,59	51,26	802	25,36	40,70	34,96	6,38	17,52
45,15	51,43			43,87	39,31		
44,38	51,14	755	26,05	41,40	33,97	6,62	21,64
40,71	51,53			39,68	29,31		
43,71	51,51	805	26,08	45,57	24,67		
44,98	52,00	974	26,71	47,03	27,16		15,00
44,45	51,86	857	26,24	44,85	25,94		15,00
44,24	50,82			41,85	33,44		
43,77	52,46	878	25,70	34,08	46,40		
42,57	51,09			41,66	31,57		
43,31	51,65	877	26,30	41,00	34,10		
39,55	50,08			40,43	37,84	6,45	
43,13	48,81			35,24	36,47	6,63	
43,25	48,66	1 072	28,68	39,33	35,38	5,92	
42,91	48,67		24,30	38,64	37,76		
42,91	48,78	1 072	26,70	37,98	36,66	6,23	
41,44	49,74	750	25,61	27,72			19,67
38,36	54,01			34,90	29,95	6,33	
46,11	53,96	873	25,77	41,79	35,99	6,67	14,20
44,42	50,36	830	26,82	40,73	34,71	6,98	15,84
44,27	52,00	924	25,80	41,90	34,97	6,03	19,23
45,12	52,67	868	25,92	42,87	38,13		16,71
44,81	52,28	878	25,93	41,69	35,84	6,5	17,5

**Hovudtabell 9 Eigedelar i jordbruket 31.12, 1000 kroner per bruk**  
*Agricultural assets on 31 December, NOK 1000 per holding*

Regionar Regions	Storleiks- grupper <i>Farm size,</i> decares	Avlingslager etc. <i>Harvested crops etc. in stock</i>							I alt <i>Total</i>
		Bygg	Havre	Kveite	Poteter	Grønsaker	Ull	Anna	
		<i>Barley</i>	<i>Oats</i>	<i>Wheat</i>	<i>Potatoes</i>	<i>Vegetables</i>	<i>Wool</i>	<i>Other</i>	
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	50- 99,9								
Flatbygder <i>Lowlands</i>	100-199,9	32,3	7,3	5,4	7,5			4,7	57,1
	200-299,9	58,1	5,8	34,3				11,0	109,2
	300-499,9	33,1	18,8	34,4	21,8		0,2	6,0	114,4
	500-	107,5	44,9	279,6	31,0	73,9		44,0	580,9
	Alle <i>All</i>	61,2	22,8	112,0	17,9	25,2	0,1	19,3	258,4
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	100-199,9		0,6	9,3	0,8		1,1	1,2	13,1
Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9			4,0	0,1		1,6	3,0	8,8
	300-499,9	4,5	8,0	4,5	42,4		0,1		59,5
	500-	24,5	8,7	32,1	66,9		1,2		133,3
	Alle <i>All</i>	7,6	4,6	12,3	30,1		1,0	1,0	56,7
Agder og Rogaland	100-199,9				1,6				1,6
Jæren	200-299,9								
	300-499,9								
	500-				12,7			4,0	16,7
	Alle <i>All</i>				3,6			1,1	4,7
Agder og Rogaland	100-199,9				1,8			1,0	2,8
Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9								
	300-499,9								
	500-				26,3	2,3			28,6
	Alle <i>All</i>				6,6	0,5		0,2	7,3
Vestlandet <i>Western Norway</i>	0 - 49,9								
	50- 99,9						0,1		0,1
	100-199,9						0,5		0,5
	200-299,9						0,5		0,5
	300-499,9				0,1		0,7		0,8
	500-								
	Alle <i>All</i>						0,4		0,5
Trøndelag	200-299,9	18,6	4,4		0,2			1,7	25,0
Flatbygder <i>Lowlands</i>	300-499,9	154,9	5,6	0,7					161,3
	500-	90,6	6,3	12,4			0,7		109,9
	Alle <i>All</i>	100,8	5,1	4,7			0,3	0,3	111,1
Trøndelag	200-299,9	20,7			0,2		1,6		22,4
Andre bygder <i>Other parts</i>	300-499,9	23,1	0,5		62,5		0,4		86,5
	500-	32,9					1,9	6,5	41,3
	Alle <i>All</i>	22,7	0,2		25,2		1,0	1,4	50,5
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	100-199,9								
	200-299,9				6,3		3,2		9,5
	300-499,9				0,1				0,1
	500-				0,1		0,4		0,5
	Alle <i>All</i>				1,4		0,8		2,3
Alle bruk <i>All holdings</i>	0 - 49,9								
	50- 99,9				2,7		0,4		3,2
	100-199,9		1,6	2,9	2,0		0,4	1,3	16,8
	200-299,9	8,7	1,2	6,2	0,8		0,9	2,4	23,9
	300-499,9	12,4	5,3	7,1	16,6		0,2	1,1	55,2
	500-	24,9	13,4	77,3	21,3	19,0	0,4	11,9	186,0
	Alle <i>All</i>	42,7	5,7	24,6	11,3	5,1	0,5	4,2	74,3

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Produksjonsmiddel		Means of production			
Innkjøpte fôrmiddel	Grovfôr	Handels- gjødsel	Anna	I alt	
<i>Purchased fodder</i>	<i>fodder</i>	<i>Fertilizer</i>	<i>Other</i>	<i>Total</i>	
		0,5	7,2	7,7	
7,0	18,3	15,5	10,2	51,0	
16,7	14,9	34,0	17,2	82,7	
15,8	44,5	51,3	26,2	137,7	
21,9	94,6	137,9	54,7	309,1	
16,3	50,3	70,0	31,0	167,6	
4,6	42,1	5,6	6,0	58,2	
22,1	59,4	16,4	10,5	108,4	
12,4	86,5	38,5	10,3	147,7	
20,3	173,0	83,4	26,3	302,9	
15,4	92,3	37,6	14,6	159,9	
27,0	70,7	5,2	4,2	107,1	
17,7	133,2	5,9	11,7	168,6	
18,4	144,3	14,1	7,4	184,3	
79,7	308,9	12,0	24,6	425,2	
35,3	160,5	9,8	21,9	227,5	
4,3	39,0	9,1	2,2	54,7	
12,6	65,8	14,3	17,4	110,1	
26,7	91,1	22,2	7,7	147,6	
37,3	180,4	33,6	19,9	271,2	
21,7	94,6	20,4	12,0	148,7	
10,1	3,3	4,5	9,9	27,7	
1,5	6,9	1,7	7,1	17,1	
10,4	62,5	6,1	8,7	87,7	
14,4	76,8	13,6	9,6	114,3	
18,4	136,3	25,3	15,4	195,3	
34,5	264,3	66,6	28,8	394,1	
16,6	109,6	22,1	13,8	162,1	
15,8	53,4	38,2	24,0	131,4	
16,2	86,3	58,2	19,8	180,5	
32,6	179,0	88,7	34,7	335,0	
22,8	107,4	61,6	24,7	216,5	
7,4	84,2	23,6	13,1	128,3	
19,8	139,0	41,7	19,1	219,5	
29,8	265,4	82,7	18,4	396,2	
17,7	142,8	42,5	16,0	219,0	
8,4	49,2	20,9	9,0	87,4	
10,4	84,6	18,4	6,0	119,3	
13,9	137,5	15,2	13,5	180,1	
24,5	215,6	55,6	15,7	311,4	
16,0	138,8	29,9	11,8	196,4	
11,0	1,9	5,7	37,8	56,5	
4,4	10,1	1,3	10,6	26,5	
9,9	44,1	10,0	7,2	71,2	
15,1	66,9	19,8	12,6	114,4	
17,3	102,9	34,9	16,0	171,1	
30,5	186,7	82,3	31,9	331,4	
18,6	103,0	38,7	18,5	178,8	

**Hovudtabell 9 Forts. Cont. Egedelar i jordbruket 31.12, 1000 kroner per bruk**  
*Agricultural assets on 31 December, NOK 1000 per holding*

Regionar Regions	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size,</i> <i>decares</i>	Husdyr Livestock							I alt <i>Total</i>
		Storfe	Grisar	Sauer	Geiter	Fjørte	Andre		
		<i>Cattle</i>	<i>Pigs</i>	<i>Sheep</i>	<i>Goats</i>	<i>Poultry</i>	<i>Other</i>		
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	50- 99,9					38,0	1,9	39,9	
Flatbygder <i>Lowlands</i>	100-199,9	64,2	21,6	2,9		5,6		94,3	
	200-299,9	70,2	53,9	0,4		94,7	0,5	219,8	
	300-499,9	188,4	46,0	1,9		19,7	0,4	256,3	
	500-	450,5	18,3	1,2		71,5		541,5	
	Alle <i>All</i>	229,3	33,9	1,4		51,9	0,3	316,8	
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	100-199,9	125,8	0,1	7,2	0,9		0,6	134,5	
Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9	142,5	0,1	10,3	1,2	14,8	1,1	170,2	
	300-499,9	276,1	23,8	5,3	0,1	23,3	2,7	331,2	
	500-	705,0		3,0	0,1	20,9	0,6	729,6	
	Alle <i>All</i>	319,5	6,7	6,4	0,5	15,7	1,3	350,2	
Agder og Rogaland	100-199,9	322,7	90,1	3,0		29,2		445,1	
Jæren	200-299,9	490,9	9,7	5,7		15,6		521,9	
	300-499,9	560,9	17,3	9,7			0,6	588,5	
	500-	1 043,6	166,6	16,5		19,2	4,4	1 250,2	
	Alle <i>All</i>	578,9	63,7	8,6		21,0	1,3	673,6	
Agder og Rogaland	100-199,9	83,5		7,0		27,2	9,0	126,9	
Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9	197,8	28,7	8,1			2,0	236,7	
	300-499,9	379,4	25,0	12,7		16,9	1,6	435,6	
	500-	738,5	37,9	15,9		16,9	3,4	812,6	
	Alle <i>All</i>	361,4	23,7	11,1		17,4	3,3	416,9	
Vestlandet <i>Western Norway</i>	0 - 49,9	17,8		0,9		51,1	0,1	69,9	
	50- 99,9	10,9		3,8			3,2	18,0	
	100-199,9	157,6	23,5	4,0	2,6		0,8	188,5	
	200-299,9	226,5	13,7	8,8		0,1	0,8	249,9	
	300-499,9	456,6	7,0	7,2	0,9	10,9	1,6	484,3	
	500-	962,9		7,2			0,2	970,3	
	Alle <i>All</i>	361,5	9,7	6,3	0,7	6,0	1,1	385,4	
Trøndelag	200-299,9	128,8		3,6		26,5		158,9	
Flatbygder <i>Lowlands</i>	300-499,9	329,1	74,8	4,4		26,5	1,8	436,5	
	500-	729,2	48,8	2,9		16,4	0,4	797,8	
	Alle <i>All</i>	415,8	58,3	3,3		20,4	0,8	498,7	
Trøndelag	200-299,9	240,8		10,7			1,6	253,1	
Andre bygder <i>Other parts</i>	300-499,9	514,2	42,4	1,0				557,7	
	500-	834,0		4,0			1,0	838,9	
	Alle <i>All</i>	466,4	30,8	5,2			0,7	503,1	
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	100-199,9	91,8		3,6	5,0			100,4	
	200-299,9	153,1		10,9	1,6		0,1	165,6	
	300-499,9	340,1	22,1	7,1	2,6		0,2	372,2	
	500-	696,6		6,1			0,1	702,7	
	Alle <i>All</i>	380,6	6,6	7,0	1,9		0,1	396,2	
Alle bruk <i>All holdings</i>	0 - 49,9	8,9	14,0	0,4		64,6	0,1	88,0	
	50- 99,9	12,1		2,9	0,7	22,5	1,8	40,0	
	100-199,9	121,1	29,8	4,7	1,3	6,1	1,3	164,4	
	200-299,9	189,3	15,2	7,6	0,4	20,3	0,8	233,6	
	300-499,9	358,0	31,5	5,8	0,5	13,5	1,2	410,4	
	500-	706,3	24,6	5,6		25,9	0,8	763,2	
	Alle <i>All</i>	358,2	24,2	5,8	0,5	18,8	1,0	408,5	

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Anleggsmiddel <i>Fixed assets</i>									Eigedelar i alt
Mask., reisk.	Traktor	Skurtreskar	Yrkesbil	Driftsbygningar	Vassanlegg	Grøfter	Jord etc.	I alt	i jordbruket
<i>Mach., equip.</i>	<i>Tractor</i>	<i>Harvester</i>	<i>Farm car</i>	<i>Outbuildings</i>	<i>Water supply</i>	<i>Drainage</i>	<i>Farmland etc.</i>	<i>Total</i>	<i>Total assets, agriculture</i>
117,6	75,7		8,3	597,6	1,7		422,0	1 222,9	1 270,5
211,2	194,7	59,0	11,8	823,4	1,6	11,3	528,0	1 840,9	2 043,3
220,2	189,6	52,1	16,8	1 854,1	3,0	10,2	814,4	3 160,4	3 572,1
402,0	231,5	85,1	15,8	1 735,8	5,1	17,8	970,3	3 463,4	3 971,8
901,0	439,3	271,7	20,7	3 531,8	27,2	93,9	1 821,8	7 107,4	8 538,9
497,0	281,1	134,8	16,6	2 190,2	12,0	40,5	1 144,4	4 316,6	5 059,4
156,3	167,3	4,5	40,3	595,2	5,7	3,1	257,4	1 229,6	1 435,4
315,8	263,5	10,5	13,0	1 346,6	3,5	15,0	426,8	2 394,7	2 682,1
406,5	322,7	13,9	24,7	1 664,8	11,8	6,3	551,9	3 002,6	3 541,0
863,3	458,3	88,4	42,0	3 176,9	9,6	60,8	1 307,8	6 007,0	7 172,8
452,6	313,9	30,4	28,3	1 765,6	7,7	22,0	654,1	3 274,5	3 841,3
393,2	288,1			1 618,2		43,3	766,1	3 108,8	3 662,6
484,6	240,9		32,8	3 574,5		40,6	1 931,9	6 305,3	6 995,8
477,4	217,0		1,6	2 730,9		47,1	1 337,4	4 811,4	5 584,2
822,3	302,7		22,2	5 459,5	0,7	140,6	3 235,3	9 983,3	11 675,4
515,1	235,4		13,7	3 439,6	0,5	65,2	1 842,9	6 112,4	7 018,2
225,9	101,1	2,7	5,9	831,2	1,0	30,4	388,7	1 586,9	1 771,3
322,5	222,6	0,1	18,3	1 993,3	5,7	1,6	628,6	3 192,7	3 539,5
422,5	210,4		22,0	2 367,1	2,2	39,6	824,7	3 888,5	4 471,7
841,5	419,1	0,2	22,8	3 750,6	6,3	43,3	1 760,1	6 843,9	7 956,3
460,6	238,4	0,5	20,2	2 332,6	3,6	29,0	904,3	3 989,2	4 562,1
106,8	198,0		2,5	751,9	11,2	4,9	416,2	1 491,4	1 589,0
239,1	200,7		16,2	776,9	12,9	58,0	796,8	2 100,6	2 135,8
276,1	246,9	1,7	11,3	966,7	8,9	4,2	436,6	1 952,4	2 229,1
376,0	352,3		14,7	999,8	12,9	21,2	481,7	2 258,6	2 623,3
456,3	370,0	4,6	12,8	2 772,7	4,8	20,7	876,8	4 518,6	5 199,0
921,4	428,8		28,4	4 618,2	0,3	43,6	1 525,9	7 566,7	8 931,1
437,1	328,2	1,6	15,1	2 009,9	7,9	23,3	765,0	3 588,0	4 136,0
189,6	208,2	38,1		1 248,7		4,8	474,2	2 163,6	2 478,9
411,3	340,2	56,2	17,6	2 171,7	1,9	33,5	687,1	3 719,5	4 497,8
640,8	542,7	122,1	35,7	3 751,1	2,0	42,2	989,7	6 126,2	7 368,9
434,2	376,5	73,4	19,7	2 421,7	1,4	29,6	728,0	4 084,6	4 910,9
252,5	256,2	28,1	51,8	1 260,6	2,9	2,2	358,2	2 212,5	2 616,3
432,8	362,3	7,8	6,9	1 981,3	13,8	23,4	618,8	3 447,0	4 310,7
800,5	667,3	11,3	71,1	4 247,5	5,4	11,7	1 557,4	7 372,0	8 648,4
445,1	387,5	14,2	37,8	2 239,2	7,6	13,9	713,4	3 858,7	4 631,3
201,5	55,2			393,4		3,0	325,0	978,1	1 165,9
264,9	281,2		18,2	333,8		7,1	306,2	1 211,4	1 505,8
509,4	207,2	0,1	14,9	1 779,1	2,2	4,9	623,5	3 141,3	3 693,7
795,4	352,0		31,0	3 945,9	0,9	6,6	1 003,5	6 135,4	7 150,0
508,0	248,6		18,9	1 988,1	1,0	5,6	634,8	3 405,0	3 999,9
94,3	124,5		10,7	1 286,2	10,0	3,6	467,6	1 996,8	2 141,3
208,4	151,1		9,2	785,4	6,0	25,7	591,0	1 776,8	1 846,5
228,9	185,7	14,6	15,9	850,2	3,8	11,4	407,2	1 717,9	1 970,3
306,9	264,3	15,1	19,7	1 432,7	4,8	13,3	604,5	2 661,4	3 033,3
435,8	288,3	25,2	15,5	2 117,1	5,6	21,5	794,4	3 703,4	4 340,1
837,4	442,3	96,1	31,5	3 886,9	9,7	57,9	1 573,5	6 935,4	8 216,0
467,9	300,3	38,8	20,4	2 185,2	6,4	27,7	888,7	3 935,4	4 597,0

**Hovudtabell 10 Nyanlegg, avskrivningar, sal, tilskot**  
*Investments, depreciation, sales, grants*

Regionar <i>Regions</i>	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size, decares</i>	Maskinar, reiskapar <i>Machinery, equipment</i>			Traktor <i>Tractor</i>			Yrkesbil, skurtreskar <i>Farm car, harvester</i>			
		Nyanl.	Avskriv.	Sal/tilskot	Nyanl.	Avskriv.	Sal/tilskot	Nyanl.	Avskriv.	Sal/tilskot	
		Invest.	Deprec.	Sales/grants	Invest.	Deprec.	Sales/grants	Invest.	Deprec.	Sales/grants	
Austlandet Flatbygder	Eastern Norway Lowlands	50- 99,9	20,5	13,5	20,4	11,3	15,8			1,7	17,3
	100-199,9	21,0	24,0	6,9	39,3	30,0	17,8	31,5	10,2		1,9
	200-299,9	51,3	26,7	5,7	52,7	24,6	8,4	45,3	9,1		21,5
	300-499,9	81,4	45,7	21,6	39,7	33,4	12,6	25,5	13,3		
	500- Alle All	219,0 110,8	101,8 56,6	62,2 30,1	111,9 65,3	51,6 36,5	57,3 27,2	50,5 37,2	32,2 17,9		10,3 8,2
Austlandet Andre bygder	Eastern Norway Other parts	100-199,9	23,9	21,1	10,2	20,2	25,0	9,2	19,0	4,3	
	200-299,9	52,4	37,1	6,6	26,1	35,1	4,9	7,4	2,5		1,4
	300-499,9	94,0	47,4	24,4	112,9	38,8	39,3		6,3		
	500- Alle All	193,4 96,2	89,8 50,9	33,4 19,7	85,0 64,0	55,9 39,8	18,6 18,8	30,7 13,2	13,7 6,7		
	Agder og Rogaland Jæren		100-199,9	49,4	41,1	7,2	3,1	39,8			
200-299,9		136,8	59,5	9,0	20,9	35,6		1,6	3,8		
300-499,9		45,4	64,8	2,5	8,6	37,0			0,7		
500- Alle All		201,8 104,1	94,6 63,3	16,0 7,9	19,7 12,5	47,9 36,8	1,1 0,3		2,5 1,8		
Agder og Rogaland Andre bygder		Other parts	100-199,9	54,4	30,0	8,2	9,7	18,3		3,7	0,8
	200-299,9	58,5	35,3	2,5	78,6	29,7	2,3		1,9		
	300-499,9	90,4	52,8	19,6	66,3	32,2	32,0	1,0	2,6		
	500- Alle All	171,0 93,8	108,4 57,3	70,9 25,7	100,2 65,0	59,7 35,2	59,2 25,5	8,9 3,1	3,6 2,7		6,8 1,6
	Vestlandet Western Norway		0 - 49,9	51,5	15,9	29,7		25,5	5,9		1,2
50- 99,9		66,9	25,0		27,4	28,3	16,6	4,1	3,2		
100-199,9		56,9	36,0	8,1	59,2	30,3	1,2		1,4		
200-299,9		72,7	42,8	11,4	64,1	42,9	27,4		1,6		
300-499,9		83,1	54,4	8,3	79,7	44,5	12,3	0,6	2,2		
500- Alle All		197,8 90,2	112,1 52,4	13,8 10,5	104,6 67,1	56,8 41,0	12,8 14,0	0,5 0,6	2,7 2,0		
Trøndelag Flatbygder		Lowlands	200-299,9	37,8	26,1	7,7	27,7	28,6			5,7
	300-499,9	89,8	46,2	12,5	166,3	42,1	69,0	23,4	11,0		
	500- Alle All	144,4 97,8	71,0 49,2	27,3 16,2	117,4 112,7	55,6 42,8	86,8 58,3	31,0 20,3	16,9 11,4		
	Trøndelag Andre bygder	Other parts	200-299,9	46,3	30,1	5,3	51,7	35,2	1,1	2,9	7,6
300-499,9		120,4	50,4	15,0	77,9	37,6	18,1		2,7		
500- Alle All		138,6 97,0	92,1 51,5	28,2 13,9	161,2 82,5	75,6 44,7	110,3 32,1	69,2 16,2	10,0 6,0		0,6
Nord-Noreg Northern Norway			100-199,9	23,4	22,7	3,1	7,6	10,6			
	200-299,9	31,7	37,9	2,6	75,7	33,4	45,7		1,8		
	300-499,9	87,6	65,5	19,2	23,1	28,4	1,3	1,1	2,8		2,2
	500- Alle All	116,8 75,2	96,2 63,7	16,9 13,4	108,1 60,7	46,1 32,7	1,0 20,0	3,2 1,4	4,2 2,6		2,7 1,6
	Alle bruk All holdings		0 - 49,9	31,3	13,3	14,9	2,4	18,4	3,0		1,8
50- 99,9		43,9	25,9	11,3	15,4	22,2	37,4	1,8	2,3		3,1
100-199,9		39,9	28,0	7,1	29,2	26,2	5,6	10,4	3,7		0,4
200-299,9		59,3	36,8	6,8	52,1	34,1	14,0	9,0	4,0		3,9
300-499,9		87,9	52,3	16,3	73,4	37,0	22,7	7,5	5,8		0,3
500- Alle All		178,9 95,9	96,6 55,3	37,1 18,2	102,8 66,3	54,5 38,5	40,6 23,2	26,6 12,9	14,1 7,1		3,6 2,1



**og nettoinvestering i jordbruket, 1000 kroner per bruk**  
*and net investment in agriculture, NOK 1000 per holding*

Driftsbygninger			Grøfter, vassanlegg			Jord, mjølkekvote etc.		I alt			Netto
Outbuildings			Drainage, water supply			Farmlands, milk quota etc.		Total			investering
Nyanl.	Avskriv.	Sal/tilskot	Nyanl.	Avskriv.	Sal/tilskot	Nyanl.	Sal/tilskot	Nyanl.	Avskriv.	Sal/tilskot	Net
Invest.	Deprec.	Sales/grants	Invest.	Deprec.	Sales/grants	Invest.	Sales/grants	Invest.	Deprec.	Sales/grants	investment
94,5	52,6	2,8		0,7		29,0	27,5	155,3	100,7	68,0	-13,4
15,0	57,4	0,8		1,1				106,7	122,9	27,3	-43,5
166,6	128,9	5,3		1,0		106,7	15,6	422,6	190,2	56,5	175,9
100,4	115,4	17,3	5,0	1,5		9,8	3,3	261,8	209,3	54,9	-2,4
520,9	220,7	73,1	39,1	8,4	9,4	126,4	4,8	1067,9	415,9	217,2	434,7
241,7	143,2	31,1	14,9	3,7	3,2	66,1	6,3	535,9	259,0	106,0	170,9
39,1	41,4	4,9	3,2	1,2	1,7	14,6		120,0	93,0	26,1	0,9
157,5	82,2	13,2		1,7		16,9	3,8	260,2	158,8	29,9	71,5
95,4	99,9	29,8	1,9	1,4		24,7		328,8	193,9	93,6	41,3
440,0	196,8	34,4	7,4	5,1		164,5	55,9	921,0	361,5	142,3	417,3
190,2	109,0	21,5	3,0	2,3	0,3	56,6	15,5	423,4	208,9	76,2	138,3
13,1	122,8		3,3	4,2		6,4	6,7	75,3	208,3	13,9	-146,8
50,9	214,9		14,6	2,4	1,8	37,2		262,1	318,2	10,8	-66,9
155,3	215,2	6,2		4,0				209,3	321,8	8,8	-121,2
285,7	362,3	13,9	3,2	9,5		243,9		754,3	517,2	30,9	206,2
144,2	241,0	5,3	4,5	4,9	0,4	76,8	0,9	342,4	348,4	14,9	-20,8
48,4	66,6	22,3	12,6	3,0		55,6		184,4	121,9	30,5	32,1
356,5	118,4	274,1		1,0		9,9		503,4	186,3	278,9	38,2
96,6	149,4	20,7	6,8	3,6	1,0	28,8	0,2	289,9	240,9	73,5	-24,6
214,6	235,0	10,9	16,7	4,1	1,4	156,1	3,8	667,5	412,0	153,0	102,6
171,1	150,8	72,8	8,3	2,9	0,7	58,2	1,0	399,5	249,8	127,3	22,4
49,5	63,0	4,7	11,2	0,8		3,4	17,8	115,6	122,5	58,2	-65,1
87,3	42,0			3,9		49,0	31,8	234,7	123,0	48,5	63,2
54,7	74,7		2,3	1,4		25,5	31,3	198,7	145,6	40,5	12,6
134,2	75,0	1,0	5,8	3,1		24,0		300,7	166,4	39,8	94,6
771,3	159,8	105,3	3,2	2,6	0,2	77,6	0,9	1015,5	263,9	126,9	624,7
179,5	314,8	3,4	11,2	2,8	4,4	131,7		625,3	490,5	34,4	100,4
293,9	132,1	30,2	5,1	2,5	0,7	56,5	9,7	513,4	233,4	65,0	215,0
32,7	73,2	30,0		0,5		0,5		98,7	134,1	37,7	-73,0
25,6	148,5	5,7	5,0	2,9	7,2	42,0	2,1	352,0	250,7	96,4	5,0
394,0	245,2	53,3		3,4	0,8			686,8	392,1	168,2	126,6
157,3	161,1	25,8	2,0	2,5	3,1	16,8	0,8	406,8	267,0	104,2	35,6
54,5	77,5	3,5	0,8	0,3		11,4	0,6	167,5	150,8	12,6	4,2
64,3	133,5	28,0	13,0	2,6	7,2	19,0		294,6	226,9	68,3	-0,6
99,6	267,9	40,1		1,4		338,1	0,6	806,8	446,9	179,2	180,6
65,2	145,8	21,2	5,5	1,6	2,9	86,1	0,3	352,5	249,7	71,0	31,8
5,5	36,3			0,3				36,5	70,0	3,1	-36,5
18,0	36,0	8,1	1,9	0,8	2,0	7,6	1,1	134,8	109,8	59,5	-34,5
181,7	118,8	28,7		0,6		59,5	6,9	353,0	217,0	58,3	77,7
495,6	220,1	172,0		0,7		54,6	4,3	778,3	367,2	196,9	214,3
226,0	122,6	68,2	0,4	0,6	0,4	38,3	3,7	402,1	222,4	107,4	72,3
70,3	120,8	2,9	6,6	1,2		12,7	8,9	123,3	165,1	29,6	-71,4
69,7	55,7	0,5		1,9		28,2	18,9	159,0	120,0	71,1	-32,1
33,2	64,7	3,6	2,8	1,6	0,3	16,0	8,6	131,6	125,0	25,6	-19,0
132,4	94,3	33,0	2,6	1,6	0,4	31,0	3,4	286,3	171,2	61,3	53,8
223,1	136,5	36,1	4,3	2,2	1,6	35,8	1,8	432,0	234,1	78,9	119,0
381,0	244,5	60,0	14,1	4,8	3,1	133,2	10,8	836,6	415,1	155,3	266,2
208,3	142,2	35,0	6,2	2,6	1,5	57,0	6,3	446,7	246,8	86,2	113,8

**Hovudtabell 11 Nyanlegg, avskrivningar, sal, tilskot og nettoinvestering i skogbruk, anna næring og privat, 1000 kroner per bruk**  
Investments, depreciation, sales, grants and net investment in forestry, other occupations and private, NOK 1000 per holding

Regionar Regions	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size,</i> <i>decares</i>	Skogbruk			Tilleggsnæring		
		<i>Forestry</i>			<i>Other, farm-based</i>		
		Nyanl.	Avskriv.	Sal/tilskot	Nyanl.	Avskriv.	Sal/tilskot
		<i>Invest.</i>	<i>Deprec.</i>	<i>Sales/grants</i>	<i>Invest.</i>	<i>Deprec.</i>	<i>Sales/grants</i>
Austlandet <i>Eastern Norway</i> Flatbygder <i>Lowlands</i>	50- 99,9		1,2		37,7	8,6	
	100-199,9		0,6	1,2	7,8	5,3	
	200-299,9	2,8	2,1	0,1	36,9	8,2	
	300-499,9	5,3	1,9	0,7	2,8	8,5	
	500-	14,1	1,2	0,6	99,9	21,0	38,2
	Alle <i>All</i>	6,8	1,4	0,6	43,8	12,2	13,0
Austlandet <i>Eastern Norway</i> Andre bygder <i>Other parts</i>	100-199,9	10,8	2,7		6,2	9,2	2,4
	200-299,9	9,9	1,8	0,4	70,0	9,1	25,3
	300-499,9	19,9	3,5	0,7	20,6	6,8	2,4
	500-	52,7	5,4	23,3	100,7	17,9	3,4
	Alle <i>All</i>	23,7	3,4	6,4	51,7	10,6	9,1
	Agder og Rogaland Jæren	100-199,9					15,9
200-299,9						19,2	
300-499,9					2,6	6,3	
500-					0,6	12,7	
Alle <i>All</i>					2,4	15,9	
Agder og Rogaland Andre bygder <i>Other parts</i>		100-199,9	3,6	4,2		42,1	8,6
	200-299,9	3,8	4,5	0,7		3,3	
	300-499,9	7,6	1,9	7,9	31,5	21,3	8,9
	500-	62,5	3,5	1,1	63,6	14,3	
	Alle <i>All</i>	20,4	4,1	3,5	36,4	12,9	3,0
	Vestlandet <i>Western Norway</i>	0 - 49,9		0,3		6,0	13,3
50- 99,9		41,4	0,3	22,1	140,9	79,2	17,1
100-199,9		4,7	1,6		8,7	19,7	
200-299,9		2,0	1,9	0,3	23,1	11,6	5,9
300-499,9		2,1	1,1		26,3	8,7	14,6
500-		7,0	1,7	0,7	16,9	12,9	
Alle <i>All</i>		6,3	1,4	1,9	28,7	18,0	6,9
Trøndelag Flatbygder <i>Lowlands</i>		200-299,9		0,3			4,4
	300-499,9	0,4	1,9		55,4	16,6	14,8
	500-	1,2	0,5		21,6	10,9	
	Alle <i>All</i>	1,5	1,2		29,7	11,5	5,9
Trøndelag Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9	7,4	1,6		45,7	9,2	10,0
	300-499,9	0,1	1,7		18,5	7,9	
	500-	35,0	5,3	2,8	150,3	2,1	
	Alle <i>All</i>	11,0	2,4	0,8	54,2	6,3	2,9
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	100-199,9		0,6		2,3	2,3	2,3
	200-299,9	7,8	1,8	1,3	1,5	2,9	
	300-499,9	5,9	2,0	0,7	36,6	19,0	
	500-		1,0	7,2	72,7	9,3	8,9
	Alle <i>All</i>	3,5	1,5	2,9	36,0	9,9	3,3
	Alle bruk <i>All holdings</i>	0 - 49,9	6,0	0,2		23,0	11,4
50- 99,9		18,3	3,6	11,1	72,3	44,3	10,6
100-199,9		4,7	1,7	0,3	9,9	10,2	0,7
200-299,9		4,7	1,9	0,4	28,5	8,7	6,9
300-499,9		5,8	1,9	1,2	23,6	11,5	5,5
500-		20,4	2,2	5,2	71,3	14,4	11,6
Alle <i>All</i>		9,7	2,0	2,3	37,2	12,6	6,8

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Anna næring			Privat			Nettoinvestering
<i>Other, off-farm</i>			<i>Private</i>			S+Tn+An+P
Nyanl.	Avskriv.	Sal/tilskot	Nyanl.	Avskriv.	Sal/tilskot	Net
<i>Invest.</i>	<i>Deprec.</i>	<i>Sales/grants</i>	<i>Invest.</i>	<i>Deprec.</i>	<i>Sales/grants</i>	<i>investment</i>
	7,4		57,5	81,9		-3,9
8,0	9,1	17,5	472,3	84,8	48,5	321,1
33,2	13,5	6,8	459,1	92,3	35,0	374,0
54,2	8,9	19,7	254,1	75,8	19,4	181,5
62,2	13,4	15,2	258,2	99,9	34,1	210,8
43,8	11,1	14,6	313,4	88,0	30,5	236,4
	10,4		91,9	59,0	39,4	-14,2
49,5	17,3	27,0	145,1	66,8	36,5	90,3
2,3	1,6		124,4	76,7	55,3	20,2
	5,4	7,1	149,0	70,9	21,0	148,0
13,2	8,1	8,7	128,9	69,5	38,7	63,0
	7,5		12,6	62,7		-73,5
	11,2		40,5	62,2	18,2	-70,3
			57,1	70,5		-17,1
			39,2	62,5		-35,4
	5,9		36,6	67,0	4,0	-53,8
0,1	1,3		78,5	51,3	4,4	54,5
			14,6	44,0	10,3	-44,4
29,9	14,6		52,5	58,5	1,6	6,8
	3,8		126,3	58,5	48,9	122,3
10,1	6,4		63,9	55,4	15,2	30,3
		20,0	36,4	59,4	21,1	-71,7
			114,7	73,8	0,3	104,2
	2,8		102,5	65,1		26,7
12,0	3,0	2,8	93,0	53,2	0,3	51,1
25,4	9,2	11,0	109,7	62,0	1,0	55,9
4,6	4,2	14,9	66,5	76,3	17,8	-33,5
10,7	4,4	7,2	93,7	63,4	4,4	31,8
	2,6		83,0	73,9	13,1	-11,3
	1,6	33,2	254,6	73,8	27,0	141,5
	6,4		105,8	90,4	16,1	4,3
17,7	5,6	15,7	155,9	79,1	20,9	64,9
2,2	1,1		163,0	52,8	15,6	128,0
	3,7		107,5	50,3	16,0	46,5
512,7	16,2	59,0	191,4	53,8	103,2	647,0
114,6	5,4	13,1	197,6	51,6	37,6	257,3
50,3	18,2	16,8	28,8	41,5	3,5	-3,8
96,6	8,9	44,6	182,7	47,6	14,7	166,8
33,5	4,8	2,7	167,2	61,5		152,5
27,5	12,8		138,5	73,0	11,1	115,4
46,3	9,9	12,5	140,0	59,2	7,4	119,2
	8,3	10,0	18,2	67,6	10,5	-60,8
38,0	6,2	5,3	80,3	71,8	11,7	44,3
6,5	7,0	5,1	185,3	63,2	20,1	98,1
28,4	8,0	11,8	166,9	62,1	18,5	110,2
22,2	6,2	9,4	150,5	66,8	16,3	83,3
53,5	8,7	10,5	154,2	78,5	28,3	140,0
29,7	7,4	9,5	154,5	68,5	20,2	101,8

**Hovudtabell 12a Egedelar 31.12, 1000 kroner per bruk**

Assets on 31 December, NOK 1000 per holding

Regionar Regions	Storleiks- grupper, daa	Omløpsmiddel Current assets								
		Kontantar	Bank- innskot	Skog- fond	Andre krav	Lettons. verdpapir	Varelager og slak- tedyr i jordbruket	Skogbruk, varelager	Tilleggs- næring	Anna næring
	Farm size, decares	Cash	Bank deposits	Forest Trust Fund	Other claims	Securities	Agricult. stocks + anim. f. slaughter	Forestry stocks	Other, farm-based	Other, off-farm
Austlandet Eastern Norway Flatbygder Lowlands	50- 99,9		421,5	40,2	596,5	1 403,7	7,7		131,5	
	100-199,9	0,3	930,4	41,6	133,2	422,8	139,6		0,3	27,2
	200-299,9		678,6	39,3	288,5	2 169,9	245,5	0,4	0,5	9,9
	300-499,9	0,1	693,4	38,1	216,5	537,7	331,3	0,4	4,6	1,0
	500-		781,5	39,2	783,7	1 372,7	992,6	1,1	3,0	13,5
	Alle All	0,1	741,8	39,1	423,3	1 121,9	499,2	0,6	6,8	10,6
Austlandet Eastern Norway Andre bygder Other parts	100-199,9	0,1	1 346,5	20,2	305,0	478,3	93,1		1,3	0,6
	200-299,9	0,1	692,9	42,8	266,2	570,6	142,6		19,1	1,4
	300-499,9	1,0	860,2	54,0	292,2	352,6	282,0	5,2	2,9	2,2
	500-	3,1	764,3	47,3	616,1	662,9	572,5	0,2	2,4	
	Alle All	1,1	879,0	42,4	370,8	511,6	283,4	1,6	6,6	1,1
Agder og Rogaland Jæren	100-199,9	0,5	1 037,6		762,0	638,8	234,7		80,3	
	200-299,9		323,0	0,5	443,1	249,6	263,2		28,7	5,2
	300-499,9		574,0		244,1	270,3	290,3			
	500-		927,1	0,5	681,7	735,1	845,4		19,0	
	Alle All	0,1	639,2	0,2	523,6	435,8	405,9		83,6	1,1
Agder og Rogaland Andre bygder Other parts	100-199,9	0,1	516,5	26,6	305,4	171,0	65,9	0,3	0,2	
	200-299,9	4,0	311,8	40,1	142,3	105,8	179,9	0,5	2,1	
	300-499,9	0,1	328,4	24,2	432,9	166,7	244,5	0,1	7,1	40,6
	500-		278,4	32,7	458,8	246,8	504,1	0,5	32,0	
	Alle All	0,9	358,4	31,6	341,4	175,9	254,1	0,3	10,6	13,7
Vestlandet Western Norway	0 - 49,9	0,6	1 736,8	9,5	435,5	471,6	29,2		10,0	
	50- 99,9	3,2	794,9	41,8	793,3	549,8	18,9		458,3	
	100-199,9	1,5	1 402,6	7,4	426,9	1 290,3	132,0	0,3	1,9	
	200-299,9	2,6	774,5	2,3	235,9	434,9	158,5	1,5	8,3	
	300-499,9	0,1	555,5	8,2	331,8	424,8	304,4	0,2	1,6	3,1
	500-	0,4	976,3	12,5	603,1	342,4	634,9			14,8
	Alle All	1,3	919,9	10,0	410,8	588,4	248,7	0,5	40,0	3,2
Trøndelag Flatbygder Lowlands	200-299,9	0,1	839,2	18,2	69,1	354,3	180,2	1,0		
	300-499,9		679,5	21,4	464,6	288,0	507,4	0,7	1,7	2,1
	500-		716,3	24,6	483,8	846,4	622,2	1,0	0,9	12,6
	Alle All		768,7	21,6	383,9	500,8	470,1	0,8	1,0	6,3
Trøndelag Andre bygder Other parts	200-299,9	0,2	917,9	10,7	788,4	251,8	185,9	3,2	10,1	0,7
	300-499,9		359,3	14,6	335,7	367,1	441,8	0,3	14,1	
	500-	0,1	660,2	18,5	501,8	762,4	604,8		0,9	5,4
	Alle All	0,1	675,4	13,1	491,4	423,5	380,2	1,0	8,8	1,4
Nord-Noreg Northern Norway	100-199,9	0,1	262,4	0,7	94,1	201,0	124,1	0,6		
	200-299,9	0,3	835,4	5,7	161,2	271,2	153,6	1,0	1,5	8,1
	300-499,9	0,1	457,5	2,1	298,5	235,5	256,3	3,3	0,3	
	500-	0,1	370,4	4,4	485,1	392,2	428,9	0,8	11,3	
	Alle All	0,1	505,6	3,4	311,8	288,8	270,6	1,6	4,2	1,8
Alle bruk All holdings	0 - 49,9	0,4	1 109,2	14,8	435,9	434,0	68,7		5,0	
	50- 99,9	1,5	712,1	32,2	580,7	593,3	32,7	0,5	340,4	2,1
	100-199,9	0,5	1 064,7	17,6	301,0	608,7	132,0	0,2	6,2	5,6
	200-299,9	1,0	694,1	21,1	293,5	650,6	182,1	1,0	8,7	3,2
	300-499,9	0,2	582,7	22,9	320,5	356,4	327,9	1,4	4,0	5,7
	500-	0,5	691,0	26,0	606,9	759,1	685,0	0,6	7,1	6,8
	Alle All	0,6	723,4	22,7	400,3	576,1	345,5	0,8	18,5	5,2

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Anleggsmiddel <i>Fixed assets</i>							Eigedelar
Jordbruk	Skogbruk <i>Forestry</i>		Tilleggs-	Anna	Privat <i>Private</i>		i alt
	Skog og vegar	Anna	næring	næring	Hovudbygning	Anna	
<i>Agriculture</i>	<i>Forest and forestry roads</i>	<i>Other</i>	<i>Other farm-based</i>	<i>Other off-farm</i>	<i>Farmhouse</i>	<i>Other</i>	<i>Total assets</i>
1 262,8	243,2	10,5	201,7	318,5	916,2	269,1	5 823,1
1 903,7	228,2	3,7	128,9	172,3	1 334,3	531,5	5 998,0
3 326,6	384,7	19,9	309,1	180,7	1 791,1	651,1	10 095,9
3 640,4	340,6	19,6	258,9	281,3	1 358,3	355,4	8 077,5
7 546,3	478,8	12,7	563,2	306,9	1 748,8	634,2	15 278,2
4 560,2	372,2	14,5	347,6	252,8	1 549,7	521,5	10 461,8
1 342,3	161,9	19,5	174,7	192,5	729,1	277,4	5 142,5
2 539,4	325,6	13,9	214,0	525,2	920,3	441,7	6 715,8
3 258,9	528,4	27,6	131,7	28,3	1 269,2	395,0	7 491,5
6 600,4	960,4	21,3	451,7	127,2	1 110,7	373,4	12 313,8
3 557,9	519,6	20,9	240,6	208,5	1 048,2	380,5	8 073,9
3 427,9			192,7	216,6	1 601,6	177,0	8 369,7
6 732,6			360,2	408,2	1 443,9	256,3	10 514,5
5 293,9	0,1		212,0		1 312,3	238,5	8 435,5
10 830,0	3,2		275,2		1 144,0	247,7	15 708,9
6 612,3	0,9		297,8	221,4	1 318,1	327,3	10 867,3
1 705,4	252,2	38,4	118,7	38,6	874,9	219,2	4 333,4
3 359,5	330,8	32,1	111,8		1 017,7	213,3	5 851,7
4 227,3	359,7	12,8	390,8	156,7	1 143,6	230,2	7 765,7
7 452,2	289,5	15,0	311,9	133,3	815,1	340,7	10 911,0
4 308,0	313,2	29,0	255,3	107,1	995,5	262,3	7 457,3
1 559,8	36,9	0,1	122,5		1 130,0	229,3	5 771,8
2 116,8	160,7		952,6		1 033,2	366,2	7 289,7
2 097,2	85,9	16,6	253,4	43,7	1 301,1	282,7	7 343,5
2 464,9	98,2	19,6	266,5	67,9	949,3	257,2	5 742,2
4 894,7	100,1	10,4	109,1	90,5	979,4	240,8	8 054,7
8 296,2	68,7	14,7	145,9	51,2	1 136,3	337,3	12 634,7
3 887,3	93,3	13,0	248,2	57,7	1 069,2	276,8	7 868,3
2 298,7	79,1	2,4	74,1	22,0	1 041,2	356,7	5 336,3
3 990,3	120,0	16,7	253,3	50,6	972,8	507,3	7 876,4
6 746,7	203,6	3,0	238,6	88,8	1 139,6	628,6	11 756,7
4 440,7	146,0	9,5	224,9	77,0	1 036,3	517,9	8 605,5
2 430,3	178,6	11,2	454,6	16,8	751,4	236,7	6 248,5
3 868,9	155,4	14,5	165,2	98,4	758,2	264,2	6 857,6
8 043,6	413,1	47,7	346,1	482,5	722,4	242,2	12 851,8
4 251,1	220,3	21,2	276,1	151,7	762,1	253,0	7 930,4
1 041,9	35,2	8,4	30,7	218,7	448,4	188,0	2 654,3
1 352,2	34,3	13,2	46,4	150,8	409,5	359,1	3 803,4
3 437,4	94,0	16,4	308,7	48,4	736,1	442,9	6 337,6
6 721,1	104,6	4,5	163,6	229,7	820,0	462,1	10 198,8
3 729,4	75,3	11,0	163,0	150,6	647,7	389,8	6 554,6
2 072,5	48,1	0,7	183,8	363,4	1 107,6	473,8	6 317,9
1 813,7	197,3	27,8	582,5	103,4	1 085,8	331,5	6 437,6
1 838,3	139,5	15,4	154,4	122,7	1 046,4	316,0	5 769,2
2 851,2	200,6	16,0	238,5	186,7	1 041,1	364,2	6 753,5
4 012,2	235,7	16,0	220,5	110,7	1 077,9	335,9	7 630,5
7 531,0	366,3	13,6	347,6	190,0	1 186,5	455,4	12 873,4
4 251,5	242,9	15,3	261,1	156,1	1 095,1	374,2	8 489,4

**Hovudtabell 12b Gjeld og egenkapital 31.12, 1000 kroner per bruk**  
*Liabilities and own capital on 31 December, NOK 1000 per holding*

Regionar Regions	Storleiks- grupper, daa	Gjeld Liabilities					Gjeld i alt Total liabilities	Eigen- kapital Own capital
		Kortsiktig Short-term			Langsiktig Long-term			
		Driftskreditt	Skattefuten	Anna	Familien	Anna		
		<i>Farm size,</i> <i>decares</i>	<i>Working</i> <i>credit</i>	<i>Indirect</i> <i>taxes</i>	<i>Other</i>	<i>Family</i>		
Austlandet Eastern Norway Flatbygder Lowlands	50- 99,9	37,0	49,7	177,1		2 369,1	2 632,9	3 190,2
	100-199,9	20,1	73,1	158,4	65,8	2 165,9	2 483,3	3 514,8
	200-299,9	103,2	57,7	328,0	122,0	3 021,5	3 632,4	6 463,7
	300-499,9	181,4	39,9	248,3	200,9	3 404,9	4 075,5	4 002,1
	500-	447,5	50,9	883,7	523,4	5 969,4	7 874,9	7 403,5
	Alle All	227,4	52,6	461,2	271,2	3 996,6	5 009,0	5 452,8
Austlandet Eastern Norway Andre bygder Other parts	100-199,9	29,2	20,0	81,9	1,3	884,6	1 017,0	4 125,5
	200-299,9	84,1	13,6	360,2	270,3	2 646,5	3 374,7	3 341,0
	300-499,9	55,1	28,5	257,4	210,2	2 053,1	2 604,4	4 887,1
	500-	226,1	48,9	656,8	285,8	4 961,8	6 179,4	6 134,3
	Alle All	100,8	27,8	354,7	202,2	2 741,4	3 426,9	4 647,0
Agder og Rogaland Jæren	100-199,9	189,5	114,8	205,1	140,5	2 594,4	3 244,3	5 125,5
	200-299,9	398,0	25,8	581,3	193,2	4 777,2	5 975,5	4 539,1
	300-499,9	263,1	61,8	489,3	5,9	3 565,9	4 386,0	4 049,5
	500-	521,0	32,7	759,0	562,4	7 136,8	9 012,0	6 696,9
	Alle All	340,8	58,0	550,2	217,7	4 831,1	5 997,8	4 869,4
Agder og Rogaland Andre bygder Other parts	100-199,9	27,5	9,6	153,0	231,7	1 474,7	1 896,5	2 436,9
	200-299,9	109,9	16,5	161,3	66,7	2 477,0	2 831,4	3 020,3
	300-499,9	168,0	33,9	425,8	116,2	3 429,3	4 173,2	3 592,6
	500-	340,3	29,8	729,9	204,9	5 207,4	6 512,3	4 398,6
	Alle All	196,3	24,8	385,6	144,4	3 258,1	4 009,2	3 448,3
Vestlandet Western Norway	0 - 49,9	167,0	4,1	268,1	148,5	1 018,6	1 606,3	4 165,5
	50- 99,9	8,3	52,9	478,1	6,4	2 650,1	3 195,8	4 094,1
	100-199,9	39,0	42,7	158,8	95,0	1 452,1	1 787,6	5 555,8
	200-299,9	102,5	16,5	248,2	136,3	1 922,0	2 425,6	3 316,7
	300-499,9	237,6	24,2	442,9	104,8	2 945,4	3 755,0	4 299,8
	500-	374,7	44,9	654,2	59,5	5 380,4	6 513,6	6 121,0
	Alle All	166,3	30,0	367,5	98,4	2 656,3	3 318,5	4 549,7
Trøndelag Flatbygder Lowlands	200-299,9	33,5	31,7	95,6	29,0	2 228,9	2 418,7	2 917,6
	300-499,9	264,1	53,0	370,0	53,4	3 507,6	4 248,1	3 628,2
	500-	237,3	103,1	478,6	48,2	5 418,7	6 285,8	5 470,9
	Alle All	207,7	66,7	337,6	42,8	3 812,8	4 467,6	4 138,0
Trøndelag Andre bygder Other parts	200-299,9	92,7	36,0	100,1		1 857,5	2 086,3	4 162,2
	300-499,9	169,6	32,1	338,2	29,9	2 889,1	3 458,9	3 398,7
	500-	237,7	81,2	815,7		5 726,2	6 860,8	5 991,1
	Alle All	148,9	50,6	352,0	12,1	3 133,1	3 696,7	4 233,6
Nord-Noreg Northern Norway	100-199,9	54,5	27,4	116,0	54,6	1 198,1	1 450,6	1 203,6
	200-299,9	94,7	14,0	113,9	51,5	1 229,3	1 503,4	2 300,1
	300-499,9	233,6	53,5	309,2	386,4	2 933,8	3 916,5	2 420,9
	500-	285,3	71,9	658,6	47,7	5 388,8	6 452,3	3 746,4
	Alle All	193,2	50,5	353,2	149,7	3 125,8	3 872,4	2 682,2
Alle bruk All holdings	0 - 49,9	262,4	33,2	279,9	121,9	2 406,3	3 103,7	3 214,2
	50- 99,9	13,2	59,6	325,3	13,6	2 455,5	2 867,2	3 570,3
	100-199,9	48,2	46,9	135,3	78,4	1 543,0	1 851,8	3 917,3
	200-299,9	114,5	25,7	256,4	125,7	2 405,3	2 927,6	3 825,9
	300-499,9	190,2	38,2	347,4	153,0	3 042,3	3 771,0	3 859,5
	500-	340,8	57,3	719,5	252,6	5 598,5	6 968,7	5 904,7
	Alle All	188,2	42,5	393,3	156,8	3 328,7	4 109,6	4 380,0



**Hovudtabell 13a Variable kostnader, 1000 kroner per bruk***Variable costs, NOK 1000 per holding*

Regionar Regions	Storleiks- grupper, daa	Såkom	Andre såvarer og planter	Handels- gjødsel	Kalk	Plantevern- middel	Konserve- ringsmiddel	Kraftfôr	Meieri- produkt
	<i>Farm size,</i>	<i>Cereal</i>	<i>Other</i>	<i>Fertilizer</i>	<i>Lime</i>	<i>Pesticides</i>	<i>Preserva- tives</i>	<i>Feed concentrate</i>	<i>Dairy products</i>
	<i>decares</i>	<i>seeds</i>	<i>seeds/plants</i>						
Austlandet Eastern Norway	50- 99,9	30,1		17,8	0,5	18,9		357,3	1,4
Flatbygder Lowlands	100-199,9	22,5	4,4	32,5	1,5	10,5	0,5	205,0	2,7
	200-299,9	25,3		48,3	0,9	17,2	0,3	461,6	9,5
	300-499,9	40,5	4,2	74,5	3,6	21,5	1,0	315,8	6,9
	500-	101,2	11,0	191,1	7,7	71,8	4,0	498,3	10,0
	Alle All	54,9	5,6	100,6	4,1	35,8	1,8	396,1	7,6
Austlandet Eastern Norway	100-199,9	6,1		28,0	0,1	2,0	1,2	67,3	5,9
Andre bygder Other parts	200-299,9	12,0	0,3	51,6	1,2	3,4	4,4	202,4	12,5
	300-499,9	23,4	3,0	64,3	3,1	13,1	4,7	259,4	5,9
	500-	48,4	8,7	160,7	7,1	21,2	13,7	485,6	18,4
	Alle All	23,3	3,3	78,2	3,1	10,6	6,2	262,9	10,7
Agder og Rogaland	100-199,9	8,6	2,3	22,1	5,7	4,2	2,2	679,2	4,2
Jæren	200-299,9	29,6		49,8	1,3	2,1	12,0	511,5	21,9
	300-499,9	9,4	1,2	68,9	3,2	4,2	18,1	541,9	10,4
	500-	27,8	5,9	119,9	10,9	10,5	22,4	1 505,5	37,6
	Alle All	36,9	2,2	68,7	4,8	7,2	13,7	880,7	18,1
Agder og Rogaland	100-199,9	4,7	2,4	35,5	2,6	2,8	1,7	108,8	9,8
Andre bygder Other parts	200-299,9	13,4	2,0	37,8	1,7	2,5	5,5	270,6	10,0
	300-499,9	8,0		67,7	6,4	2,4	4,6	390,6	15,2
	500-	22,5	8,0	129,1	5,9	16,1	16,2	799,6	19,2
	Alle All	15,9	2,7	70,3	4,4	7,6	6,9	412,1	13,5
Vestlandet Western Norway	0 - 49,9	11,0	5,8	4,3	0,8	10,0		187,5	0,8
	50- 99,9	0,5	7,2	18,0		22,6	0,1	8,9	3,1
	100-199,9	3,8		24,2	1,2	2,5	8,5	209,8	8,5
	200-299,9	4,2	7,2	40,7	2,6	3,3	10,0	253,2	11,2
	300-499,9	9,0		67,3	4,6	2,9	15,4	409,1	21,0
	500-	11,4		116,5	5,0	3,5	26,3	777,5	35,1
	Alle All	6,7	2,7	52,7	2,9	5,0	12,4	345,8	15,9
Trøndelag	200-299,9	18,3		65,2	4,0	10,7	1,7	353,5	1,3
Flatbygder Lowlands	300-499,9	27,7		72,8	6,8	17,4	9,4	592,6	5,1
	500-	38,9		115,6	13,7	17,7	17,7	735,3	5,5
	Alle All	28,7		82,6	8,7	15,5	10,4	589,5	4,9
Trøndelag	200-299,9	10,7		45,4	6,1	4,8	6,0	161,2	7,4
Andre bygder Other parts	300-499,9	14,7	6,3	71,5	3,9	4,8	11,4	361,4	17,5
	500-	23,0		115,7	8,1	3,7	21,8	630,6	29,9
	Alle All	14,5	2,5	70,0	5,3	4,2	11,4	360,5	17,9
Nord-Noreg Northern Norway	100-199,9	1,8		41,0		0,6	8,8	156,8	7,2
	200-299,9	3,6	0,6	53,8	1,6	1,3	5,2	150,7	6,7
	300-499,9	5,9		57,7	3,7	1,2	5,4	374,9	17,4
	500-	16,5		114,4	3,8	1,6	13,7	520,3	28,9
	Alle All	8,3	0,1	72,8	2,8	1,3	8,5	342,7	17,4
Alle bruk All holdings	0 - 49,9	71,1	2,9	25,0	0,4	18,6		414,7	1,6
	50- 99,9	11,2	3,8	16,7	0,2	14,9	0,5	219,3	2,3
	100-199,9	8,7	1,3	29,9	1,7	4,1	3,8	216,2	7,5
	200-299,9	12,9	1,9	47,5	2,2	5,7	5,7	280,7	10,3
	300-499,9	19,0	1,9	68,2	4,4	9,3	8,0	386,0	12,5
	500-	46,4	5,2	143,1	7,4	26,4	14,5	661,4	20,6
	Alle All	24,4	2,8	75,1	4,1	12,7	8,2	406,0	12,8



DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Anna fôr Other fodder	Veterinær, insemt og medisin Veterinary, insemt and medicine	Fjøskontroll + anna til husdyrhaldet Miscell. costs of livestock prod.	Innkjøp av dyr Purchase of livestock					Andre forbruksartiklar Other varia- ble costs	Variable kostnader i alt Total variable costs
			Storfe Cattle	Grisar Pigs	Sauer Sheep	Fjørfe Poultry	Geiter o.a. Goats, other		
	1,0	0,8				174,7		60,0	662,5
8,0	6,9	2,2	5,1	74,7	0,2	44,8		24,8	446,3
5,6	25,1	1,4	8,9	12,2		116,7	0,1	41,6	774,7
12,4	20,6	4,9	34,6	32,4	0,1	48,1	0,4	36,5	658,0
38,0	36,3	11,1	47,3	52,4	0,3	59,3		88,0	1 227,8
18,7	24,1	5,8	28,3	41,7	0,2	69,1	0,1	53,9	848,4
12,7	14,9	5,4	18,0		1,7		0,9	20,0	184,2
19,9	20,3	9,8	25,6		1,7	31,5	0,3	39,4	436,3
20,7	30,4	14,7	38,4	30,6	0,7	18,2	0,4	53,8	584,8
53,0	56,1	18,0	52,5	1,1	1,0	55,7	0,2	81,6	1 083,0
27,3	31,1	12,4	34,1	8,9	1,2	27,6	0,4	50,2	591,5
39,9	52,4	8,5	35,0	21,9	1,9	90,9		48,8	1 027,8
57,8	49,0	19,8	51,8	11,1	0,8	87,0		67,6	973,1
53,4	69,6	14,9	22,8	65,7	2,1		0,2	60,0	946,0
101,4	139,5	30,9	54,9	367,1	1,8	67,9	0,3	136,3	2 640,6
59,4	73,7	18,3	36,9	120,5	1,5	110,3	0,1	145,0	1 598,0
7,1	10,9	7,8	19,5		1,9	17,8		47,6	280,9
28,9	27,8	10,0	27,7	16,0	2,5		0,5	45,5	502,4
56,2	42,6	13,2	44,4	12,6	2,7	11,3	0,7	54,5	733,1
162,1	72,0	22,3	158,5	28,2	5,6	58,3	2,4	91,6	1 617,6
65,4	39,5	13,5	62,1	14,5	3,1	24,7	0,9	74,7	831,8
3,3	1,5	6,4	2,9			43,1		61,1	338,5
5,5	2,4	3,1			0,8		0,4	34,8	107,4
18,8	24,2	6,1	14,7	22,5	0,3			35,7	380,8
26,3	41,0	10,2	17,7	3,0	1,4	0,1	0,6	43,8	476,5
41,5	58,1	15,3	51,6	27,8	1,1	7,4	0,5	59,2	791,8
107,7	101,0	34,2	92,5		2,1		0,2	101,0	1 414,0
38,6	46,5	13,8	35,8	12,6	1,1	4,6	0,3	55,7	653,1
13,2	10,0	3,9	9,3			112,3		48,7	652,1
19,4	36,9	9,9	40,7	117,3	0,8	87,7	0,9	55,3	1 100,7
39,5	86,5	24,6	31,7	14,1	0,7	88,4	0,2	94,8	1 324,9
24,8	50,6	13,3	28,9	52,3	0,6	83,2	0,4	65,6	1 060,0
34,6	35,3	12,0	11,9		0,1		0,9	31,9	368,3
54,3	61,0	15,2	57,6	19,1	0,1		0,2	52,7	751,7
63,9	86,0	34,0	37,6				0,5	88,7	1 143,5
46,6	58,8	17,6	35,0	12,5	0,2		0,5	52,5	710,0
23,2	20,5	6,5	15,1		0,3			30,8	312,6
11,2	28,1	7,8	12,8		0,5		0,1	42,6	326,6
27,1	73,8	13,3	34,5	7,7	1,2		0,6	71,3	695,7
26,2	79,9	19,1	21,4		2,8			99,8	948,4
22,9	58,2	13,0	22,1	2,3	1,4		0,2	68,3	642,3
3,4	3,1	4,6	1,5	12,7		128,6		270,2	958,4
9,3	4,2	3,1			0,5	97,5	0,2	55,8	439,5
14,7	21,7	5,4	14,2	25,2	0,9	17,0	0,2	32,1	404,6
22,6	30,3	8,9	19,4	4,9	1,0	36,3	0,4	43,3	534,0
32,8	46,1	12,3	41,6	35,5	0,9	23,1	0,5	54,1	756,2
63,9	72,1	21,3	57,6	42,6	1,6	42,7	0,3	94,7	1 321,8
34,6	43,4	12,4	34,5	27,3	1,1	35,6	0,4	64,5	799,9

**Hovudtabell 13b Faste kostnader og kostnader i alt, 1000 kroner per bruk***Fixed costs and total costs, NOK 1000 per holding*

Regionar <i>Regions</i>	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size, decares</i>	Leigd arbeid <i>Hired labour</i>		Drivstoff o.l. <i>Fuel etc.</i>	Vedlikehald <i>Maintenance</i>				
		Avløysar, m.m. <i>Regular paid labour</i>	Sos. utg. <i>Social costs</i>		Mask., reisk. <i>Mach. and equipment</i>	Traktor <i>Tractor</i>	Yrkesbil, skurtr. <i>Farm car, harvester</i>	Driftsbyggn. <i>Out- buildings</i>	Grøfter, vassanl. <i>Drainage, water supply</i>
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	50- 99,9	128,3	18,2	14,1	14,1	12,3		20,2	
Flatbygder <i>Lowlands</i>	100-199,9	22,1	5,0	24,7	24,9	14,8	3,2	27,5	1,3
	200-299,9	44,8	4,0	24,3	19,1	21,2	3,3	32,0	2,9
	300-499,9	70,8	3,6	41,4	45,7	20,8	9,9	40,1	5,4
	500-	189,7	15,7	110,2	85,2	45,6	16,2	85,7	4,8
	Alle <i>All</i>	101,2	8,5	57,9	50,0	27,9	9,5	51,4	3,9
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	100-199,9	48,1	2,1	18,5	20,5	14,9	2,3	25,9	1,2
Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9	75,9	3,0	32,3	33,8	20,0	3,7	38,6	1,0
	300-499,9	110,5	6,3	50,9	45,1	27,4	2,5	47,4	1,8
	500-	177,4	12,0	86,7	59,6	45,6	10,5	76,9	9,2
	Alle <i>All</i>	105,7	6,1	48,7	41,0	27,5	4,8	48,1	3,4
Agder og Rogaland <i>Jæren</i>	100-199,9	132,9	1,5	16,5	36,1	9,1		29,1	1,4
	200-299,9	142,4	7,3	28,5	49,0	17,2	4,5	120,1	4,6
	300-499,9	111,6	1,2	32,3	42,4	13,9	2,2	123,0	5,6
	500-	268,9	6,0	89,1	73,7	29,6	4,2	161,7	2,6
	Alle <i>All</i>	212,2	4,3	41,9	50,0	16,6	2,7	113,3	3,5
Agder og Rogaland <i>Andre bygder Other parts</i>	100-199,9	47,7	1,9	20,4	33,3	8,4	3,0	27,6	1,2
	200-299,9	119,7	5,9	32,0	38,8	19,0	2,2	47,0	1,6
	300-499,9	105,4	4,5	41,2	49,6	16,6	3,4	53,8	1,3
	500-	237,5	14,8	80,6	86,5	26,9	6,8	99,2	1,1
	Alle <i>All</i>	148,4	13,7	44,3	52,0	17,9	4,5	58,4	1,5
Vestlandet <i>Western Norway</i>	0 - 49,9	155,1	16,6	8,7	24,3	13,6	0,8	14,3	2,6
	50- 99,9	254,0	24,2	21,1	36,5	14,0	3,2	19,3	1,9
	100-199,9	111,3	8,0	18,7	32,3	14,7	1,0	33,3	1,7
	200-299,9	128,4	3,6	31,2	48,2	21,4	3,0	41,6	1,3
	300-499,9	117,9	2,3	40,7	48,6	23,8	2,1	60,9	1,9
	500-	238,3	4,2	101,5	99,1	51,3	13,5	137,3	1,3
	Alle <i>All</i>	150,8	6,5	40,2	50,9	24,4	3,9	56,8	1,7
Trøndelag <i>Flatbygder Lowlands</i>	200-299,9	31,1		22,5	21,9	13,7	2,8	31,7	0,6
	300-499,9	78,3	2,9	45,3	30,6	25,0	6,4	44,3	2,6
	500-	135,5	0,2	66,7	59,2	29,2	7,2	96,3	3,2
	Alle <i>All</i>	90,1	1,2	46,2	37,6	23,9	5,6	57,9	2,2
Trøndelag <i>Andre bygder Other parts</i>	200-299,9	88,8	1,6	31,2	28,6	26,4	6,4	34,3	0,1
	300-499,9	133,4	3,1	44,1	47,1	23,3	2,6	73,5	2,7
	500-	163,2	5,2	81,3	50,4	59,5	2,8	134,7	0,7
	Alle <i>All</i>	125,3	3,7	47,0	40,2	31,9	3,7	71,4	1,3
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	100-199,9	99,3	0,9	17,2	30,4	15,0	1,7	29,2	0,8
	200-299,9	95,4	2,2	30,9	33,8	29,6	1,1	38,3	0,3
	300-499,9	200,8	7,8	49,1	61,0	33,3	3,2	59,8	0,1
	500-	210,4	4,6	78,4	83,3	47,4	3,0	101,7	0,7
	Alle <i>All</i>	168,9	4,5	50,2	58,1	35,0	2,4	64,9	0,4
Alle bruk <i>All holdings</i>	0 - 49,9	331,0	38,9	10,5	21,1	8,2	4,3	27,5	2,5
	50- 99,9	174,7	14,7	16,5	28,5	13,7	1,4	23,0	1,0
	100-199,9	73,8	4,3	19,9	27,6	13,9	2,0	28,6	1,2
	200-299,9	92,6	3,5	29,7	35,0	21,6	3,3	43,7	1,5
	300-499,9	113,5	4,1	43,6	46,8	23,6	4,4	57,5	2,6
	500-	198,9	9,1	90,3	77,0	42,9	9,6	103,5	3,5
	Alle <i>All</i>	133,3	6,5	47,8	48,2	26,2	5,1	60,6	2,4

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

	Vedlikehold	Sum	Maskinleige	Jordleige	Annan leige	Forsik-	El. kraft	Privatbil	Admini-	Faste kostn.	Kostnader
Jord, vegar	i alt	avskrivning				ringar		i jordbruket	strasjon	i alt	i alt
Famlands	Total	Total	Rented	Rented	Other	Insurance	Electricity	Private car	Admini-	Total	Total
etc.	maintenance	depreciation	machinery	farmland	rent			in agric.	stration	fixed costs	costs
10,5	57,1	100,7	92,2	2,0		29,6	10,2	13,0	57,7	523,1	1 185,6
8,0	79,7	122,9	50,1	12,5		24,5	19,9	10,4	34,9	406,7	853,0
5,8	84,3	190,2	65,6	11,4	29,0	38,5	30,5	11,3	43,3	577,2	1 351,9
9,8	131,7	209,3	112,2	38,1	4,1	38,7	36,1	10,4	53,5	749,9	1 407,9
18,8	256,3	415,9	263,4	175,6	42,3	62,1	66,3	14,9	93,6	1 706,0	2 933,8
11,8	154,5	259,0	144,3	75,0	20,8	44,3	42,3	12,2	63,3	983,3	1 831,7
6,9	71,7	93,0	28,6	1,7	2,7	23,1	19,2	11,5	37,0	357,2	541,4
5,4	102,5	158,8	65,1	11,1	9,0	26,4	24,4	11,4	43,7	563,6	999,9
10,0	134,2	193,9	83,9	25,5	12,4	34,1	34,1	13,6	48,4	747,8	1 332,6
12,2	214,0	361,5	217,2	67,3	31,3	57,0	62,6	13,5	83,7	1 384,2	2 467,2
8,6	133,4	208,9	103,2	27,9	14,4	35,6	35,9	12,5	53,9	786,2	1 377,7
4,7	80,4	208,3	88,5	18,8	27,2	29,7	38,6	9,1	51,6	703,1	1 730,9
8,2	203,6	318,2	153,7	15,0	7,7	41,6	57,9	8,4	88,7	1 073,0	2 046,1
5,4	192,5	321,8	97,9	50,1	53,2	40,5	66,4	8,4	72,2	1 048,1	1 994,1
21,0	292,8	517,2	256,4	108,4	84,1	59,4	112,8	9,1	121,2	1 925,4	4 566,0
10,0	196,1	348,4	145,6	48,0	42,0	47,3	81,7	8,9	89,4	1 265,8	2 863,8
3,3	76,8	121,9	50,8	14,9	0,2	22,7	16,2	8,8	37,4	419,7	700,6
9,9	118,5	186,3	41,7	16,9	46,3	30,6	29,7	10,7	53,8	692,1	1 194,5
8,6	133,3	240,9	105,3	19,9	29,6	41,4	34,5	14,3	69,0	839,3	1 572,4
9,5	230,0	412,0	267,3	67,8	53,2	58,9	62,1	11,0	90,0	1 585,2	3 202,8
8,0	142,3	249,8	117,9	29,0	32,8	41,0	45,7	11,2	65,9	942,0	1 773,8
2,4	58,0	122,5	7,2	4,0	3,7	21,0	15,1	9,8	45,3	467,0	805,5
7,2	82,1	123,0	37,8	8,9	3,2	22,0	13,9	7,0	41,7	638,9	746,3
3,0	86,0	145,6	28,9	3,7	6,8	24,7	25,6	8,9	47,6	515,8	896,6
4,3	119,8	166,4	43,2	9,7	22,4	24,5	29,1	8,6	55,3	642,2	1 118,7
11,0	148,3	263,9	90,5	19,1	19,8	39,2	42,9	12,0	63,6	860,2	1 652,0
12,4	314,9	490,5	225,7	33,5	38,8	64,1	78,2	14,6	116,5	1 720,8	3 134,8
7,3	145,0	233,4	79,2	14,4	18,7	34,3	37,8	10,5	63,9	834,7	1 487,8
2,4	73,1	134,1	72,7	4,9		32,9	25,7	5,9	39,0	441,9	1 094,0
5,0	113,9	250,7	176,2	21,1	4,0	52,8	39,6	7,9	66,4	859,1	1 959,8
9,5	204,6	392,1	275,6	86,5	32,7	62,9	65,0	9,6	91,0	1 422,4	2 747,3
6,0	133,2	267,0	183,9	39,9	13,2	51,4	44,8	8,2	68,3	947,4	2 007,4
9,0	104,8	150,8	74,9	15,2	4,3	29,7	25,1	10,0	46,7	583,1	951,4
5,4	154,6	226,9	141,1	17,4	37,7	45,7	46,7	12,1	65,1	927,9	1 679,6
4,7	252,8	446,9	218,9	49,0	21,3	45,4	75,2	15,9	92,6	1 467,7	2 611,2
6,3	154,8	249,7	129,0	22,7	21,2	39,5	44,5	11,9	63,5	912,8	1 622,8
5,0	82,1	70,0	40,9	0,6	3,3	23,5	20,8	9,9	57,8	426,3	738,9
3,9	107,0	109,8	53,4	2,9	1,4	36,3	30,9	12,8	46,8	529,8	856,4
5,3	162,7	217,0	94,6	6,8	17,2	47,8	52,6	14,5	78,4	949,3	1 645,0
7,8	243,9	367,2	232,8	19,7	48,3	58,6	71,1	11,2	94,5	1 440,7	2 389,1
5,7	166,5	222,4	123,4	9,4	22,1	45,4	49,6	12,5	73,3	948,2	1 590,5
3,3	66,9	165,1	17,0	4,9	1,9	45,2	90,6	9,3	71,5	852,8	1 811,2
5,7	73,3	120,0	51,0	4,6	1,4	23,3	19,9	8,6	44,5	552,5	992,0
5,3	78,6	125,0	41,1	7,0	4,4	24,9	22,6	9,7	42,6	453,9	858,5
5,9	111,0	171,2	64,1	10,8	16,9	31,2	30,1	10,2	50,7	622,0	1 156,0
8,2	143,1	234,1	110,0	24,1	18,8	41,7	42,0	11,9	62,7	849,6	1 605,8
12,8	249,3	415,1	245,6	87,4	42,6	59,6	71,1	12,8	96,1	1 577,9	2 899,7
8,3	150,8	246,8	121,6	34,4	21,6	41,1	44,7	11,3	65,6	925,5	1 725,4

**Hovudtabell 14a Inntekter frå planteproduksjon, 1000 kroner per bruk***Output from crop products, NOK 1000 per holding*

Regionar Regions	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size, decares</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oats</i>	Kveite <i>Wheat</i>	Oljefrø, erter anna korn o.a. <i>Oilseeds, peas, other cereals etc</i>	Grasfrø <i>Grass</i>	Poteter <i>Potatoes</i>
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	50- 99,9	17,3					
Flatbygder <i>Lowlands</i>	100-199,9	55,8	21,5	49,3	5,4		27,6
	200-299,9	132,3	38,5	80,6	14,0	10,0	
	300-499,9	84,4	70,3	160,6	38,7	2,5	26,1
	500-	253,4	84,4	535,5	90,9	34,9	66,9
	Alle <i>All</i>	142,8	58,9	249,9	45,3	14,4	34,3
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	100-199,9	4,3	1,5	26,2			13,2
Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9	14,5	10,8	27,5	2,6		0,6
	300-499,9	16,0	32,9	42,1	3,6		44,5
	500-	102,9	48,7	115,8	13,5		130,9
	Alle <i>All</i>	35,7	24,9	53,6	5,2		50,0
Agder og Rogaland	100-199,9	19,7					4,6
Jæren	200-299,9						
	300-499,9	2,2					3,0
	500-	28,8					54,8
	Alle <i>All</i>	12,6					16,0
Agder og Rogaland	100-199,9					5,7	37,7
Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9						8,9
	300-499,9						
	500-	3,3	8,2			4,1	91,1
	Alle <i>All</i>	0,8	2,0			1,9	29,9
Vestlandet <i>Western Norway</i>	0 - 49,9						
	50- 99,9						0,3
	100-199,9	4,7					
	200-299,9						49,0
	300-499,9	10,9					
	500-						
	Alle <i>All</i>	3,9					12,0
Trøndelag	200-299,9	178,4	10,1				1,9
Flatbygder <i>Lowlands</i>	300-499,9	253,0	19,0	3,6	3,2		
	500-	302,9	10,2	12,4	10,8		
	Alle <i>All</i>	247,3	13,0	5,8	5,1		0,3
Trøndelag	200-299,9	34,4	8,3				0,2
Andre bygder <i>Other parts</i>	300-499,9	41,0	11,2	0,6			52,2
	500-	52,4					
	Alle <i>All</i>	41,7	6,9	0,2			21,1
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	100-199,9						0,2
	200-299,9						10,4
	300-499,9						
	500-	4,4	1,1	0,7			-0,2
	Alle <i>All</i>	1,5	0,4	0,2			2,2
Alle bruk <i>All holdings</i>	0 - 49,9						
	50- 99,9	6,1					4,2
	100-199,9	22,9	4,8	14,9	1,1	0,6	12,6
	200-299,9	36,8	9,5	17,8	2,7	1,6	13,3
	300-499,9	50,0	20,9	36,3	8,0	0,5	16,7
	500-	118,2	30,9	155,2	26,3	9,2	48,8
	Alle <i>All</i>	58,6	17,4	58,6	10,2	3,1	23,1

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Grøn- saker <i>Vegetables</i>	Frukt og bær <i>Fruit and berries</i>	Grovfôr <i>Coarse fodder</i>	Andre planteprodukt <i>Other plant products</i>	Planteprodukt i alt <i>Total plant products</i>
50,2	268,9	3,8	66,7	406,9
0,1	14,3	15,4		189,4
9,0		12,4		296,8
1,7	9,9	24,9		419,1
125,1	5,1	60,1	0,1	1 256,4
46,8	16,3	32,2	2,2	643,1
		13,6		58,8
	15,4	29,8		101,2
	52,6	27,1	0,1	218,9
		66,3		478,1
	18,7	35,1		223,2
		36,7		61,0
187,0		38,2		225,2
9,2		29,6		44,0
		134,5	0,2	218,3
244,0		59,1	19,0	350,7
		29,7		73,1
25,5	25,6	25,2		85,2
		32,8		32,8
48,7	0,2	107,9		263,5
92,7	8,7	47,1		183,1
	369,7	2,2	48,1	424,5
	624,6	2,6	18,3	645,8
	64,7	15,4		84,8
37,7	30,0	23,8		140,5
2,5	0,1	37,5		51,0
		69,6		69,6
10,2	90,9	30,1	4,3	151,4
		34,6		225,0
		36,8		315,6
		53,7		390,0
		41,4		312,9
		13,0	0,1	56,0
0,3		33,2		138,5
		76,6		129,0
0,1		36,6		106,6
		24,7		24,9
		20,8		31,2
		34,0		34,0
3,1		45,2	0,1	54,4
1,0		33,0		38,3
883,2	192,3	2,1	79,3	1 156,9
23,8	331,5	12,0	19,8	397,4
	19,6	19,1		95,6
25,0	12,0	23,3		142,0
1,3	9,4	31,8		174,9
36,6	1,3	69,7	0,1	496,3
37,5	25,4	36,7	2,6	273,2

**Hovudtabell 14b** *Inntekter frå husdyrproduksjon, eksklusive pristilskot, 1000 kroner per bruk**Output from livestock products, price support not included, NOK 1000 per holding*

Regionar <i>Regions</i>	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size, decares</i>	Storfe <i>Cattle</i>				Grisar <i>Pigs</i>		
		Mjølkk	Livdyr	Kuslakt	Anna slakt	Smågris	Slaktegris	Purker/rånar
			Sold	Beef	Beef			Sows and
		<i>Milk</i>	<i>live</i>	<i>(cows)</i>	<i>(other)</i>	<i>Piglets</i>	<i>Pork</i>	<i>boars</i>
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	50- 99,9							
Flatbygder <i>Lowlands</i>	100-199,9	20,4	22,2	8,1	32,1		181,4	0,1
	200-299,9	29,1	6,4	10,8	18,3	185,2	187,9	9,8
	300-499,9	166,0	18,9	35,5	109,8	67,8	134,6	30,8
	500-	444,1	63,6	93,7	162,5	44,2	155,7	2,1
	Alle <i>All</i>	207,0	31,5	45,2	94,7	67,6	164,2	11,5
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	100-199,9	64,6	4,3	27,2	58,1		1,8	0,1
Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9	161,2	29,7	32,8	54,9		2,2	
	300-499,9	317,1	48,2	70,7	124,9	7,7	105,3	6,7
	500-	784,9	99,0	160,2	277,9		1,9	0,6
	Alle <i>All</i>	345,7	47,6	74,7	131,7	2,2	30,9	2,1
Agder og Rogaland	100-199,9	515,0	28,5	77,3	132,0	315,3	155,7	28,2
Jæren	200-299,9	918,9	68,5	129,8	170,5	55,9	-2,7	16,4
	300-499,9	1 093,9	64,0	181,0	138,8	0,4	258,9	2,3
	500-	1 786,5	117,7	274,6	427,0	131,6	991,7	27,5
	Alle <i>All</i>	1 038,5	67,2	160,3	206,1	91,6	353,5	15,5
Agder og Rogaland	100-199,9	99,8	11,6	21,3	23,8			
Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9	297,8	23,5	57,5	85,0	143,2	78,6	2,4
	300-499,9	466,8	78,2	79,0	134,3	35,7	110,8	3,6
	500-	1 025,9	76,8	174,5	506,3	1,0	127,4	2,2
	Alle <i>All</i>	483,6	51,7	84,5	188,6	43,4	84,9	2,3
Vestlandet <i>Western Norway</i>	0 - 49,9	18,0	2,2	2,9	4,3			
	50- 99,9		4,1	1,8	1,4			
	100-199,9	188,3	32,5	29,0	48,9	6,1	178,0	1,5
	200-299,9	442,2	24,5	64,3	52,7	23,7	61,9	0,4
	300-499,9	721,1	45,7	100,6	177,5	12,5	72,6	0,2
	500-	1 673,4	44,5	245,9	444,5			
	Alle <i>All</i>	601,9	32,0	87,2	140,0	10,4	68,4	0,4
Trøndelag	200-299,9	94,3	3,0	47,3	48,0			
Flatbygder <i>Lowlands</i>	300-499,9	264,6	41,0	53,3	171,0	25,2	491,4	3,8
	500-	909,0	60,1	194,3	254,7	14,6	149,7	51,5
	Alle <i>All</i>	450,0	38,8	98,3	170,0	14,1	310,0	21,7
Trøndelag	200-299,9	347,2	43,9	54,4	84,5			
Andre bygder <i>Other parts</i>	300-499,9	652,7	67,0	115,0	222,9	70,1	91,7	7,1
	500-	1 543,9	75,1	209,5	316,6			
	Alle <i>All</i>	707,2	58,2	108,8	186,6	62,7	48,5	33,2
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	100-199,9	150,3	6,7	15,3	65,3			
	200-299,9	262,2	16,5	43,4	60,2			
	300-499,9	634,8	29,7	85,7	91,0	156,7	21,4	5,0
	500-	1 184,5	63,2	179,7	198,4		5,9	
	Alle <i>All</i>	668,3	38,5	96,5	114,4	47,0	8,4	1,5
Alle bruk <i>All holdings</i>	0 - 49,9	9,0	1,5	0,9	7,8	0,9	106,0	1,7
	50- 99,9	14,5	14,6	-1,6	8,0			
	100-199,9	129,0	18,8	23,9	48,0	40,3	132,6	19,5
	200-299,9	294,7	25,3	49,5	62,6	52,7	51,8	3,0
	300-499,9	490,9	45,5	81,6	144,3	47,7	142,7	9,0
	500-	1 013,8	72,0	172,1	286,8	21,9	135,7	8,1
	Alle <i>All</i>	505,5	42,0	85,3	142,0	38,0	113,1	8,4

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Sauer Sheep			Geiter Goats		Fjørfe Poultry		Hestar og	Andre inntekter,	Husdyrhald
Livdyr	Slakt	Ull	Livdyr/slakt	Mjølk	Livdyr/slakt	Egg	hestehald	husdyrhald	i alt
<i>Sold</i>	<i>Mutton and</i>		<i>Sold live/</i>		<i>Sold live/</i>			<i>Livestock,</i>	<i>Livestock,</i>
<i>live</i>	<i>lamb</i>	<i>Wool</i>	<i>meat</i>	<i>Milk</i>	<i>meat</i>	<i>Eggs</i>	<i>Horses</i>	<i>other</i>	<i>total</i>
					692,5			5,8	698,3
0,9	21,8	1,7			229,4			1,5	519,6
0,2	1,8	0,3			414,6	159,8		122,9	1 147,1
2,0	9,2	1,4			33,5	150,7		75,8	836,0
	5,7	1,0			185,2	180,2		51,0	1 389,0
0,7	8,1	1,1			204,6	144,0		61,4	1 041,6
1,0	48,0	5,8	1,1	24,7				0,3	237,0
2,4	72,1	9,3	3,6	40,5	70,5	105,4		6,3	590,9
2,1	41,7	4,2	0,1		10,8	96,1		0,9	836,5
0,7	16,0	2,6	0,2		186,3	45,1		2,7	1 578,1
1,6	43,9	5,4	1,2	14,7	69,4	65,4		2,6	839,1
	16,0	2,0			247,7	204,6		0,1	1 722,4
2,6	51,4	5,9			-22,5			277,4	1 672,1
0,5	74,2	9,8						0,8	1 824,6
16,7	120,4	15,4			300,4			25,6	4 235,1
5,1	65,2	8,3			382,2	28,8		67,7	2 490,0
1,9	48,2	6,8			10,3	97,7		47,5	368,9
1,0	55,5	5,8						0,6	750,9
3,4	75,3	7,5			6,0	68,4		0,3	1 069,3
3,8	126,5	15,7			221,6	0,3		1,2	2 283,2
2,6	76,2	8,7			60,0	61,8		8,3	1 156,6
	2,1				6,8	361,4		5,9	403,6
0,8	15,5	1,7						12,0	37,3
1,1	26,0	3,0	1,2	76,5				0,4	592,5
4,1	58,8	4,8				0,2	0,3	0,6	738,5
5,1	49,7	5,3	0,4	17,4	3,7	39,8		0,3	1 251,9
4,6	62,1	6,4						0,4	2 481,8
3,4	43,9	4,4	0,3	19,0	1,4	32,2	0,1	1,6	1 046,6
	31,1	2,8			580,0			0,8	807,3
0,3	40,5	3,1			343,2			98,2	1 535,6
1,7	28,3	2,1			460,0			115,6	2 241,6
0,7	30,9	2,4			387,6			80,3	1 604,8
3,4	79,4	8,2						0,1	621,1
	7,0	1,0						2,5	1 237,0
	23,8	4,9						0,4	2 174,2
1,0	36,4	4,3						1,1	1 248,0
0,1	36,4	2,2	0,8	139,3					416,4
0,9	69,4	4,7	0,7	50,2					508,2
1,4	54,4	5,3	2,1	87,1					1 174,6
2,7	47,4	5,7						0,8	1 688,3
1,5	51,7	4,8	0,9	59,6				0,3	1 093,4
	1,0				367,5	367,6		2,9	866,8
0,8	13,7	1,5	0,2	19,6	419,6			6,5	497,4
0,9	33,0	3,6	0,6	38,0	63,5	24,5		5,7	581,9
2,1	53,1	5,3	0,7	13,1	108,5	44,6	0,1	39,9	807,0
2,2	40,5	4,3	0,3	13,3	44,0	56,6		24,6	1 147,5
2,7	42,2	5,2			164,1	52,7		27,5	2 004,8
2,0	40,7	4,5	0,4	13,2	114,5	53,5		24,9	1 188,0

**Hovudtabell 14c Tilskot, andre inntekter og produksjonsinntekt i alt, 1000 kroner per bruk**  
Grants, other income and total output, NOK 1000 per holding

Regionar <i>Regions</i>	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size, decares</i>	Refusjon av avløysarutgifter <i>Refunding of expenses for substitutes</i>	Produksjonstilskot <i>Production allowances</i>						Drifts- og pristilskot <i>Deficiency payment</i>
			Arealtilskot <i>Acreage support</i>			Kultur- landskapstilskot <i>Cultural landscape support</i>	Husdyr- tilskot <i>Livestock support</i>	Botn- frådrag <i>Basic deduction</i>	
			Grovfôr <i>Coarse fodder</i>	Korn <i>Cereals</i>	Salsavling <i>Crops for sale</i>				
Austlandet Flatbygder	50- 99,9	8,5	0,2	5,7	25,5	8,6	2,8	-6,0	68,6
	100-199,9	20,7	2,6	24,2	5,4	32,4	42,9	-6,1	38,5
	200-299,9	29,2	2,2	40,8	1,5	39,3	28,7	-6,0	25,0
	300-499,9	39,5	6,5	56,9	3,3	62,3	55,1	-6,0	67,8
	500-	42,8	9,7	135,4	14,7	142,7	91,4	-6,6	98,4
	Alle <i>All</i>	34,9	5,9	73,4	8,0	78,5	58,8	-6,2	65,2
Austlandet Andre bygder	100-199,9	38,7	32,4	6,0	0,3	23,6	69,5	-6,5	123,2
	200-299,9	53,6	46,1	10,8	0,9	38,1	85,6	-6,0	150,4
	300-499,9	57,9	66,8	20,0	6,4	56,3	93,3	-6,0	192,1
	500-	73,5	96,6	57,9	2,5	118,4	149,5	-6,0	265,1
	Alle <i>All</i>	56,5	61,7	24,5	2,8	60,8	100,4	-6,1	183,9
Agder og Rogaland Jæren	100-199,9	74,7	4,7	3,4	0,4	24,3	93,8	-6,0	111,8
	200-299,9	70,1	8,0			36,5	145,8	-6,4	171,1
	300-499,9	74,3	10,1	0,2	0,8	52,6	166,5	-6,0	174,7
	500-	92,5	17,3	4,9	0,7	95,0	250,8	-6,8	216,3
	Alle <i>All</i>	75,6	9,7	2,0	0,5	51,0	155,9	-5,8	170,4
Agder og Rogaland Andre bygder	100-199,9	39,0	31,7	3,5	0,8	22,5	78,4	-6,0	98,4
	200-299,9	55,3	55,0		6,8	33,4	88,4	-6,0	171,3
	300-499,9	70,5	85,9			52,2	141,3	-6,4	246,1
	500-	91,3	133,2	0,7	5,6	88,8	218,5	-6,9	386,1
	Alle <i>All</i>	64,8	78,2	0,7	3,3	50,0	133,2	-6,3	233,0
Vestlandet Western Norway	0 - 49,9	10,1	1,8		42,4	4,6	16,5	-5,5	211,6
	50- 99,9	9,6	8,1		83,2	11,3	21,3	-6,0	311,4
	100-199,9	55,4	40,0	0,9	5,1	22,4	86,6	-6,2	228,6
	200-299,9	72,6	62,8		3,0	34,5	100,7	-6,0	223,9
	300-499,9	80,3	97,3	1,6	0,2	53,1	141,7	-5,8	313,1
	500-	86,2	183,5			97,1	205,0	-7,2	476,4
	Alle <i>All</i>	64,9	78,8	0,6	10,9	43,4	114,3	-6,1	294,7
Trøndelag Flatbygder	200-299,9	28,2	9,0	48,5	0,1	40,1	28,1	-6,0	60,5
	300-499,9	55,5	17,0	63,2		60,8	75,8	-6,0	110,0
	500-	77,4	45,1	76,9		105,2	146,4	-6,0	204,5
	Alle <i>All</i>	59,4	24,7	62,4		70,0	89,5	-6,0	129,5
Trøndelag Andre bygder	200-299,9	71,6	53,3	9,2		40,1	95,2	-6,0	194,4
	300-499,9	63,9	75,1	14,3	3,7	59,3	116,2	-6,2	241,4
	500-	98,3	110,6	15,4		97,3	171,8	-6,0	349,0
	Alle <i>All</i>	72,4	73,5	12,6	1,5	59,4	118,4	-6,1	236,1
Nord-Noreg Northern Norway	100-199,9	86,4	44,3		0,4	23,8	95,8	-6,0	295,7
	200-299,9	66,5	71,6		1,6	38,3	99,4	-6,0	265,2
	300-499,9	91,4	112,4		0,1	58,8	130,6	-6,2	420,2
	500-	76,9	205,5	3,0	0,9	107,3	164,2	-6,3	553,4
	Alle <i>All</i>	81,7	125,1	1,0	0,7	65,6	130,6	-6,1	415,1
Alle bruk <i>All holdings</i>	0 - 49,9	20,5	2,8		22,9	3,7	15,3	-4,1	159,1
	50- 99,9	27,7	11,0	1,4	42,7	12,3	30,4	-6,0	193,4
	100-199,9	48,0	26,7	8,6	2,6	25,3	72,3	-6,2	140,9
	200-299,9	57,2	42,8	12,0	1,9	37,2	83,7	-6,0	163,2
	300-499,9	65,2	60,9	21,6	2,0	57,2	109,5	-6,0	219,0
	500-	72,6	94,2	53,2	4,8	113,5	157,6	-6,5	296,9
	Alle <i>All</i>	60,5	57,6	24,8	4,8	60,2	106,1	-6,1	213,7



DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Tilskot til øko- logisk drift	Miljø- tilskot	Andre tilskot	Tilskot i alt	Leigeinntekter <i>Income from hiring out</i>			Sal av mjølkekvote	Andre inntekter	I alt Total	Produksjons- inntekt i alt Total output
				Traktor i skogen <i>Tractor used in farm forestry</i>	Maskinar <i>Machinery used in other occupations</i>	Yrkesbil <i>Farm car used privately</i>				
<i>Grants for organic production</i>	<i>Environ- mental grants</i>	<i>Other grants</i>	<i>Total grants</i>		<i>i anna næring Machinery used in other occupations</i>	<i>brukt privat Farm car used privately</i>	<i>Sale of milk quotas</i>	<i>Other income</i>		
13,9		16,8	144,6	2,5	8,5			3,3	14,2	1 264,0
12,4	13,3	21,6	207,9	1,9	21,7			17,9	41,5	958,4
5,6	9,5	28,6	204,4	2,7	11,5		42,4	15,5	72,1	1 720,4
16,8	20,8	45,8	368,8	1,5	27,3	0,7		26,3	55,8	1 679,7
28,7	59,6	111,6	728,4	1,4	68,3	0,9		62,9	133,6	3 507,4
18,1	29,9	59,9	426,4	1,8	36,8	0,5	7,6	36,3	82,9	2 194,0
	13,8	44,3	345,3	1,7	11,1	1,2		9,2	23,2	664,3
2,2	19,4	51,8	452,9	3,6	12,6	1,9	37,0	9,5	64,6	1 209,6
8,2	26,4	61,0	582,4	2,6	24,0			19,1	45,7	1 683,5
5,9	57,6	95,4	916,4	2,2	28,2	1,4	20,9	47,7	100,4	3 073,0
4,4	29,8	63,8	582,5	2,6	19,8	1,1	14,8	22,1	60,4	1 705,2
	1,0	13,8	321,9		5,2		133,5	17,6	156,3	2 261,6
4,0	8,6	47,1	484,8		5,4			23,6	29,0	2 411,1
	8,6	33,9	515,7	0,1	2,0			18,7	20,7	2 405,0
13,5	37,0	56,7	777,9	0,2	14,4			24,9	39,5	5 270,8
4,5	14,1	36,3	514,2	0,1	6,5		18,8	26,7	52,0	3 406,9
	8,0	89,4	365,7	1,4	21,2			5,0	27,6	835,3
7,6	9,1	55,7	476,6	8,3	34,3			9,2	51,8	1 364,5
2,6	22,1	113,2	727,5	2,2	26,0			9,4	37,6	1 867,2
	28,6	186,0	1 131,9	2,2	70,9			26,0	99,0	3 777,6
2,5	17,5	109,8	686,7	3,3	37,4	0,7		12,3	53,7	2 080,1
4,3	18,1	14,2	318,1	0,6	4,2	2,3		2,2	9,3	1 155,5
6,5	29,9	10,2	485,5	1,3	5,0			0,7	7,1	1 175,7
2,0	19,4	35,5	489,7	1,9	16,9			10,0	28,8	1 195,8
3,9	16,2	51,9	563,5	1,2	18,7			12,3	32,1	1 474,6
2,5	20,5	64,1	768,6	1,3	29,6	1,1		13,1	45,1	2 116,6
	29,0	90,6	1 160,6	2,1	50,0	2,0		26,8	80,9	3 792,9
2,8	21,2	52,7	678,2	1,5	24,3	0,7		12,8	39,3	1 915,5
	6,1	15,3	229,9	3,3	5,1			2,4	10,8	1 273,0
3,3	15,1	25,8	420,5	4,3	21,6	1,0		71,5	98,4	2 370,1
10,1	26,5	45,5	731,6	2,8	54,3	1,4		43,7	102,2	3 465,4
4,9	16,7	29,6	480,7	3,5	28,7	0,9		45,8	78,9	2 477,3
5,2	19,7	48,2	530,9	1,7	8,4	3,4	25,8	4,7	44,0	1 252,0
3,2	18,8	34,8	624,5	2,3	12,1			25,9	40,4	2 040,4
	18,8	40,3	895,5	3,2	31,8			57,4	92,4	3 291,1
2,8	17,6	41,6	629,8	2,2	15,0	1,0	7,5	25,9	51,6	2 036,0
	6,7	29,3	576,4	1,4	29,3			3,8	34,5	1 052,2
	11,1	49,2	596,9	2,4	13,3			8,3	24,0	1 160,3
2,4	13,3	52,8	875,8	6,2	34,9		57,6	3,4	102,0	2 186,4
4,0	23,2	65,5	1 197,6	2,5	56,6			8,9	67,9	3 008,2
2,1	15,3	52,6	883,7	3,4	35,8		17,3	6,6	63,1	2 078,5
4,2	9,0	9,4	242,8	0,5	4,5	4,1		35,2	44,3	2 310,8
5,3	14,4	15,4	348,0	1,5	8,1			9,5	19,0	1 261,8
3,0	12,1	37,9	371,2	1,6	16,7	0,2	8,9	10,6	38,0	1 086,7
3,7	13,7	45,5	454,9	2,8	14,7	0,7	16,1	11,0	45,2	1 449,1
6,0	19,3	55,6	610,3	2,5	24,4	0,4	6,7	22,5	56,4	1 989,1
10,8	39,9	91,1	928,1	2,0	51,0	0,8	3,2	40,1	97,1	3 526,3
6,3	22,1	57,7	607,7	2,2	27,1	0,6	7,7	22,7	60,5	2 129,4

**Hovudtabell 15 Netto mekaniseringskostnad, 1000 kroner per bruk***Net mechanization costs, NOK 1000 per holding*

Regionar	Regions	Storleiks- grupper, daa	Avskrivningar og vedlikehald	Drivstoff	Utgifter til leige av maskinar og reiskapar	Rentekrav 2,0 %	Brutto mekani- seringskostnad	Leigeinntekter	Netto mekani- seringskostnad		
		<i>Farm size, decares</i>	<i>Depreciation and maintenance</i>	<i>Fuel</i>	<i>Costs of rented machinery</i>	<i>Required return on capital</i>	<i>Total mecha- nization costs</i>	<i>Income from hiring out machinery</i>	<i>Net mecha- nization costs</i>		
Austlandet	<i>Eastern Norway</i>	50- 99,9	57,4	14,1	92,2	4,4	168,1	11,0	157,1		
		Flatbygder									
		<i>Lowlands</i>									
		100-199,9	107,3	24,7	50,1	9,5	191,6	23,6	168,0		
		200-299,9	103,8	24,3	65,6	9,0	202,7	14,2	188,5		
		300-499,9	168,7	41,4	112,2	14,5	336,8	29,5	307,3		
500- Alle	332,5 All	110,2 198,4	263,4 57,9	32,0 144,3	738,1 18,2	70,7 418,8	667,4 39,0	379,8			
Austlandet	<i>Eastern Norway</i>	100-199,9	88,1	18,5	28,6	7,4	142,6	14,0	128,6		
		Andre bygder									
		<i>Other parts</i>									
		200-299,9	134,1	32,3	65,1	12,4	243,9	18,2	225,7		
		300-499,9	167,5	50,9	83,9	14,8	317,1	26,6	290,5		
500- Alle	275,1 All	86,7 171,3	217,2 48,7	28,1 103,2	607,1 16,2	31,8 339,4	575,3 23,5	315,9			
Agder og Rogaland	<i>Rogaland</i>	100-199,9	126,0	16,5	88,5	14,0	245,0	5,2	239,8		
		Jæren									
		<i>Jæren</i>									
		200-299,9	169,6	28,5	153,7	14,7	366,5	5,4	361,1		
		300-499,9	161,2	32,3	97,9	14,4	305,8	2,1	303,7		
500- Alle	252,5 All	89,1 171,2	256,4 41,9	22,4 145,6	620,4 15,2	14,6 373,9	605,8 6,6	367,3			
Agder og Rogaland	<i>Rogaland</i>	100-199,9	93,7	20,4	50,8	6,6	171,5	22,6	148,9		
		Andre bygder									
		<i>Other parts</i>									
		200-299,9	126,9	32,0	41,7	10,6	211,2	42,6	168,6		
		300-499,9	157,3	41,2	105,3	12,9	316,7	28,2	288,5		
500- Alle	291,9 All	80,6 168,9	267,3 44,3	26,0 117,9	665,8 14,3	73,1 345,4	592,7 41,3	304,1			
Vestlandet	<i>Western Norway</i>	0 - 49,9	81,4	8,7	7,2	6,4	103,7	7,1	96,6		
		50- 99,9	110,1	21,1	37,8	8,9	177,9	6,4	171,5		
		100-199,9	115,8	18,7	28,9	10,3	173,7	18,8	154,9		
		200-299,9	159,8	31,2	43,2	14,7	248,9	19,9	229,0		
		300-499,9	175,6	40,7	90,5	16,5	323,3	32,0	291,3		
		500- Alle	335,5 All	101,5 174,5	225,7 40,2	26,5 79,2	689,2 15,3	54,1 309,2	635,1 26,5	282,7	
		Trøndelag	<i>Lowlands</i>	200-299,9	98,8	22,5	72,7	8,7	202,7	8,4	194,3
				Flatbygder							
<i>Lowlands</i>											
300-499,9	161,3			45,3	176,2	15,5	398,3	26,9	371,4		
500- Alle	239,0 All	66,7 170,4	275,6 46,2	26,5 183,9	607,8 17,5	58,5 418,0	549,3 33,0	385,0			
Trøndelag	<i>Other parts</i>	200-299,9	134,4	31,2	74,9	11,6	252,1	13,5	238,6		
		Andre bygder									
		<i>Other parts</i>									
		300-499,9	163,7	44,1	141,1	15,4	364,3	14,4	349,9		
500- Alle	290,4 All	81,3 178,0	218,9 47,0	30,5 129,0	621,1 17,2	35,0 371,2	586,1 18,2	353,0			
Nord-Noreg	<i>Northern Norway</i>	100-199,9	80,4	17,2	40,9	5,2	143,7	30,6	113,1		
		200-299,9	137,4	30,9	53,4	11,4	233,1	15,7	217,4		
		300-499,9	194,0	49,1	94,6	14,7	352,4	41,1	311,3		
		500- Alle	280,2 All	78,4 194,3	232,8 50,2	23,0 123,4	614,4 15,5	59,0 383,4	555,4 39,2	344,2	
		Alle bruk	<i>All holdings</i>	0 - 49,9	67,1	10,5	17,0	4,8	99,4	9,1	90,3
50- 99,9	92,6			16,5	51,0	7,8	167,9	9,5	158,4		
100-199,9	101,3			19,9	41,1	8,8	171,1	18,5	152,6		
200-299,9	135,2			29,7	64,1	12,0	241,0	18,1	222,9		
300-499,9	169,8			43,6	110,0	15,0	338,4	27,3	311,1		
500- Alle	294,6 All			90,3 180,3	245,6 47,8	27,5 121,6	658,0 16,3	53,8 366,0	604,2 30,0	336,0	



**Hovudtabell 16 Driftsresultat i jordbruket, 1000 kroner per bruk**  
Operating results, agriculture, NOK 1000 per holding

Regionar Regions	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size,</i> <i>decares</i>	Resultat	Drifts-	Kalkulert rente	Familiens arbeidsforteneste	
		før avskrivning	overskot	2,0 %	<i>Family labour income</i>	
		<i>Result before</i>	<i>Net income,</i>	<i>Required return</i>	per bruk	per årsverk
		<i>depreciation</i>	<i>agriculture</i>	<i>on capital</i>	<i>per holding</i>	<i>per man-year</i>
Austlandet <i>Eastern Norway</i> Flatbygder <i>Lowlands</i>	50- 99,9	179,1	78,4	25,2	53,2	116,0
	100-199,9	228,3	105,4	41,4	64,0	138,6
	200-299,9	558,7	368,5	68,7	299,8	443,9
	300-499,9	481,1	271,8	78,5	193,3	224,8
	500-	989,5	573,6	163,1	410,5	372,5
	Alle All	621,3	362,3	97,9	264,4	315,6
Austlandet <i>Eastern Norway</i> Andre bygder <i>Other parts</i>	100-199,9	215,9	122,9	28,6	94,3	115,0
	200-299,9	368,5	209,7	52,5	157,2	159,5
	300-499,9	544,8	350,9	70,1	280,8	264,9
	500-	967,3	605,8	137,9	467,9	395,8
	Alle All	536,4	327,5	74,9	252,6	249,8
Agder og Rogaland Jæren	100-199,9	739,0	530,7	74,1	456,6	461,9
	200-299,9	683,2	365,0	140,7	224,3	157,6
	300-499,9	732,7	410,9	113,3	297,6	191,3
	500-	1 222,0	704,8	230,1	474,7	251,3
	Alle All	891,5	543,1	140,4	402,7	275,4
Agder og Rogaland Andre bygder <i>Other parts</i>	100-199,9	256,6	134,7	34,7	100,0	119,8
	200-299,9	356,3	170,0	70,3	99,7	84,2
	300-499,9	535,7	294,8	89,2	205,6	164,8
	500-	986,8	574,8	157,7	417,1	255,3
	Alle All	556,1	306,3	90,6	215,7	173,4
Vestlandet <i>Western Norway</i>	0 - 49,9	472,5	350,0	32,2	317,8	320,6
	50- 99,9	552,4	429,4	42,1	387,4	342,9
	100-199,9	444,8	299,2	44,5	254,7	208,4
	200-299,9	522,3	355,9	51,4	304,5	209,3
	300-499,9	728,5	464,6	97,4	367,2	237,0
	500-	1 148,6	658,1	176,9	481,2	232,4
	Alle All	661,1	427,7	80,3	347,4	234,8
Trøndelag Flatbygder <i>Lowlands</i>	200-299,9	313,1	179,0	50,1	128,9	156,8
	300-499,9	661,0	410,3	89,5	320,8	332,5
	500-	1 110,2	718,1	144,9	573,2	372,1
	Alle All	736,9	469,9	97,2	372,7	332,3
Trøndelag Andre bygder <i>Other parts</i>	200-299,9	451,4	300,6	52,3	248,3	213,8
	300-499,9	587,7	360,8	85,9	274,9	234,0
	500-	1 126,8	679,9	170,4	509,5	300,2
	Alle All	662,9	413,2	92,0	321,2	252,7
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	100-199,9	383,3	313,3	23,8	289,5	240,5
	200-299,9	413,7	303,9	30,4	273,5	249,7
	300-499,9	758,4	541,4	72,7	468,7	321,9
	500-	986,3	619,1	140,4	478,7	308,4
	Alle All	710,4	488,0	79,1	408,9	299,9
Alle bruk <i>All holdings</i>	0 - 49,9	664,7	499,6	43,5	456,2	467,0
	50- 99,9	389,8	269,8	37,4	232,4	300,1
	100-199,9	353,2	228,2	39,5	188,7	206,5
	200-299,9	464,3	293,1	59,8	233,3	209,8
	300-499,9	617,4	383,3	85,2	298,1	246,4
	500-	1 041,7	626,6	160,1	466,5	315,1
	Alle All	650,8	404,0	90,2	313,8	262,5

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Lønsevne			Vederlag til arbeid og egenkapital		Vederlag til familiens arbeid og egenkapital		Skattejustert
<i>Capacity to pay</i>			<i>Return on labour and own capital</i>		<i>Return on family labour and own capital</i>		vederlag per årsverk
i alt	kr per time	%	per bruk	per årsverk	per bruk	per årsverk	<i>Tax-adjusted</i>
<i>total</i>	<i>NOK per hour</i>	%	<i>per holding</i>	<i>per man-year</i>	<i>per holding</i>	<i>per man-year</i>	<i>return per man-year</i>
199,7	124,81	64	207,2	238,9	60,7	132,4	276,7
91,1	92,86	45	105,8	199,0	78,7	170,4	245,1
348,6	232,70	121	373,7	460,3	324,9	481,1	508,8
267,7	137,15	70	279,3	264,0	204,9	238,2	305,5
615,9	205,64	104	653,2	402,4	447,8	406,4	433,7
374,1	180,65	92	397,3	353,9	287,6	343,2	391,3
144,5	82,27	45	159,5	167,5	109,3	133,2	204,2
236,1	105,89	58	237,4	196,4	158,5	160,8	228,0
397,6	158,10	81	422,2	309,7	305,4	288,1	345,6
657,3	211,14	107	683,7	405,2	494,3	418,1	434,3
364,4	150,84	79	382,5	292,1	270,7	267,7	324,5
591,0	249,49	119	607,8	473,4	473,4	478,9	515,4
374,0	109,39	56	377,6	203,8	227,9	160,2	228,2
410,4	123,94	59	418,3	233,1	305,5	196,4	261,3
749,6	159,50	78	758,5	297,8	483,6	256,0	320,8
619,2	166,64	82	624,3	310,0	407,8	278,9	336,6
149,6	84,52	44	163,4	170,3	113,8	136,3	205,1
225,3	79,49	42	237,2	154,4	111,6	94,2	181,7
315,5	112,79	57	325,6	214,8	215,7	172,9	246,5
669,4	154,71	78	667,8	284,7	415,5	254,3	309,6
377,8	122,77	62	387,8	232,5	225,7	181,4	260,5
489,5	167,98	93	510,8	323,4	339,1	342,1	353,6
665,6	177,06	114	676,9	332,2	398,7	353,0	352,1
374,0	131,37	67	401,9	260,5	282,6	231,2	300,5
436,5	129,14	72	450,9	246,1	318,9	219,2	272,3
487,4	143,27	77	508,2	275,6	388,0	250,5	305,1
723,7	145,65	75	752,2	279,3	509,7	246,1	304,1
504,7	142,77	77	529,3	276,3	372,0	251,4	304,8
160,0	97,59	54	162,5	182,8	131,4	159,8	224,5
402,0	186,64	90	408,4	349,8	327,2	339,1	390,8
708,9	207,47	103	715,5	386,3	579,8	376,4	420,7
464,0	187,99	94	470,9	352,0	379,6	338,5	391,0
338,7	134,04	67	354,8	259,0	264,4	227,6	294,1
411,4	145,44	76	417,0	272,0	280,5	238,7	302,4
677,9	172,05	93	680,3	318,6	511,9	301,6	349,6
450,2	152,82	80	460,8	288,6	331,8	261,1	320,3
389,7	142,71	77	388,7	262,6	288,5	239,7	298,8
371,1	145,81	79	379,8	275,3	282,2	257,6	308,4
677,3	189,55	96	667,9	344,9	459,3	315,5	375,0
693,7	176,33	97	671,9	315,1	456,9	294,3	343,3
582,3	174,25	93	576,3	318,2	402,9	295,4	348,9
826,1	222,54	114	834,2	414,6	464,3	475,4	438,5
421,8	168,46	100	432,7	318,8	243,3	314,1	347,4
266,8	129,63	67	284,1	254,7	206,0	225,4	293,4
329,4	129,47	69	342,1	248,1	246,0	221,3	279,5
415,7	150,19	77	427,3	284,8	309,7	256,0	317,9
674,5	181,11	93	691,2	342,4	483,2	326,4	370,8
453,6	157,34	82	469,1	300,2	329,3	275,4	331,5

## Hovudtabell 17a

Drift og driftsresultat på bruk med  
Summary of accounts for

Regionar		Austlandet			
Regions		Eastern Norway			
		Flatbygder			
		Lowlands			
Storleiksgrupper	Farm size (decares)	daa	300-500	> 500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		10	10	21
Alder på brukar	Age of farmer	år year	51	50	51
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	391	785	565
Herav leigd	Of which rented land	" "	229	432	326
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	3 983 256	9 858 700	6 635 648
Varelager	Stocks	"	208 596	300 834	250 475
Buskap	Livestock	"	479 149	1 089 825	760 395
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	621 594	896 563	724 529
Traktorar	Tractors	"	298 816	534 763	403 885
Driftsbygningar	Outbuildings	"	1 623 584	5 033 500	3 174 425
Jord etc.	Farmland etc.	"	751 517	2 003 215	1 321 939
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	3 210	4 241	3 673
Herav familien	Of which family	" "	2 395	2 588	2 478
Arealbruk:	Land use:				
Korn	Cereals	daa decares	51,7	100,3	75,1
Poteter	Potatoes	" "			
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	327,6	680,5	480,1
Anna	Other	" "	11,6	4,4	10,1
Avlingar per daa:	Crops per decare:				
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>	470	300	358
Poteter	Potatoes	kg			
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	322	318	319
I alt	Total	" "	332	314	325
Storfehold:	Cattle:				
Årskyr	Cows	stk. no.	23,1	50,2	35,6
Kviger og kalvar (gj.sn.)	Heifers, calves (average)	" "	37,8	78,0	56,3
Oksar over 1 år (gj.sn.)	Steers > 1 year (average)	" "	3,4	6,7	4,9
Mjølklårsku	Milk/cow	kg	7 542	7 699	7 649
Omsett mjølk	Milk sold	l	153 214	352 469	245 464
Mjølkekvote	Milk quota	"	169 446	397 735	274 701
Kraftfôr/årsku	Feed concentrate/cow	NOK	16 226	16 460	16 361
Grovfôr/årsku	Coarse fodder/cow	daa decares	14,2	13,6	13,5
Pris: Mjølke utan tilskot	Price: Milk excl. support:	NOK/l	5,74	5,80	5,78
Kukjøtt utan tilskot	Meat (cow), excl. support	NOK/kg	45,59	45,82	45,72
Anna storfe kjøtt u. tilsk.	Meat (beef), excl. support	"	52,07	52,67	52,27
Produksjonsinntekt mjølk:	Total output milk:	NOK	879 816	2 044 302	1 418 689
Driftstilskot	Production allowance	"	169 723	156 293	163 005
Distriktstilskot	Other support	"	18 305	42 223	29 376
Prod. inntekt kjøtt	Total output meat (cow)	"	125 362	298 798	205 548
" anna storfe kjøtt	Total output meat (beef))	"	211 264	269 388	231 892
Tilskot kjøtt	Support meat	"	21 917	71 470	45 606
Produksjonsinntekt livdyr	Total output cattle sold live	"	37 267	107 513	71 992
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	2 105	508	1 244
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	889	890	894
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	3 319	3 115	3 220
Vederf. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	256 796	250 921	254 436
Vederf. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	233 484	152 592	194 715
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	217 464	131 063	177 076
Skattejust. vederlag til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	290 798	274 085	282 776

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk

**produksjon av kumjølke og storfe***combined dairy and beef farming*

Regionar		Austlandet			
Regions		Eastern Norway			
		Flatbygder			
		Lowlands			
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	300-500	> 500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		10	10	21
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	2 017 132	3 967 440	2 912 226
Planteprodukt	Plant products	"	131 628	154 904	139 539
Husdyrprodukt	Livestock products	"	1 255 814	2 720 509	1 929 365
Tilskot	Support	"	562 276	1 020 451	775 489
Andre inntekter	Other income	"	67 413	71 577	67 832
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	719 604	1 521 527	1 091 925
Såvarer	Seeds	"	23 713	67 607	44 855
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	66 167	94 277	78 231
Plantevernemiddel	Pesticides	"	7 887	16 638	11 748
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	3 667	11 077	7 500
Førmiddel	Fodder	"	419 611	998 550	692 316
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	64 792	154 317	106 462
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	81 661	35 148	55 623
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	52 106	143 913	95 191
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:				
Leigd arbeid	Hired labour	"	122 116	354 142	231 370
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	53 567	152 330	98 952
Traktorar	Tractors	"	19 429	55 684	36 944
Driftsbygningar	Outbuildings	"	68 334	192 521	125 357
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	19 392	26 388	22 406
Drivstoff	Fuel	"	45 024	104 025	73 117
Maskinleige	Rented machinery	"	160 766	224 315	185 548
Jordleige	Rented farmland	"	61 881	170 683	111 411
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	150 629	277 464	209 296
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	1 420 742	3 079 078	2 186 327
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	596 390	888 363	725 899
Avskrivningar:	Depreciation:				
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	67 854	107 387	83 665
Traktorar	Tractors	"	37 099	68 716	52 429
Driftsbygningar	Outbuildings	"	106 199	326 364	206 425
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	3 588	5 580	4 366
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	79 310	189 148	128 735
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	381 650	380 316	379 013
+ " skogbruk	+ " forestry	"	6 308	27 640	16 139
+ " tilleggsnæring	+ " other farm-based	"	118 543	86 441	99 239
+ " anna næring	+ " other off-farm	"	6 231	-21 356	-7 203
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	6 177	46 176	25 312
+ Lønsinntekter	+ Wage income	"	373 903	553 837	464 876
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"		102 631	48 872
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"			
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	5 556	24 144	14 189
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	95 076	251 661	169 400
= Nettoinntekt	= Total net income	"	803 292	948 167	871 038
Endring i eigenkapital, sparing	Change in own capital (savings)	"	-80 316	-179 678	-132 175
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	784 776	2 638 744	1 657 871
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-1 898	-152 162	-83 072
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:				
Jordbruk	Agriculture	"	3 983 256	9 858 700	6 635 648
Skogbruk	Forestry	"	401 574	156 945	268 342
Tilleggsnæring + a. næring	Other occupations	"	324 374	1 443 366	917 612
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 141 965	2 061 997	1 575 653
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	788 457	2 207 076	1 431 565
Eigedelar i alt	Total assets	"	6 639 626	15 728 084	10 828 821
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	407 531	1 304 050	831 114
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	3 132 984	7 700 581	5 229 821
Eigenkapital	Own capital	"	3 099 112	6 723 454	4 767 886

<b>Hovudtabell 17a</b>		<b>Forts. Cont.</b>		<b>Drift og driftsresultat på bruk med</b>			
				<i>Summary of accounts for</i>			
Regionar				Austlandet			
Regions				Eastern Norway			
				Andre bygder			
				Other parts			
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	200-300	300-500	> 500	Alle All	
Tal bruk	Number of holdings		7	13	13	36	
Alder på brukar	Age of farmer	år year	45	52	50	50	
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	248	396	798	491	
Herav leigd	Of which rented land	" "	51	159	518	259	
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	5 010 465	3 687 946	9 648 908	5 927 674	
Varelager	Stocks	"	187 302	209 757	410 252	268 887	
Buskap	Livestock	"	427 817	457 477	929 364	605 953	
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	500 541	450 830	1 106 987	682 013	
Traktorar	Tractors	"	380 329	289 180	629 924	424 711	
Driftsbygningar	Outbuildings	"	2 785 941	1 610 237	5 180 869	3 042 797	
Jord etc.	Farmland etc.	"	728 536	670 465	1 391 512	903 314	
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	3 299	3 226	4 238	3 589	
Herav familien	Of which family	" "	2 467	2 310	2 842	2 540	
Arealbruk:	Land use:						
Korn	Cereals	daa decares		2,2	25,5	10,0	
Poteter	Potatoes	" "	0,1				
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	248,3	393,2	769,0	480,1	
Anna	Other	" "		0,2	3,2	1,3	
Avlingar per daa:	Crops per decare:						
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>		234	315	308	
Poteter	Potatoes	kg	480			480	
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	310	343	283	307	
I alt	Total	" "	309	342	283	306	
Storfehold:	Cattle:						
Årskyr	Cows	stk. no.	20,6	23,9	42,4	29,3	
Kviger og kalvar (gj.sn.)	Heifers, calves (average)	" "	32,1	38,0	67,1	45,7	
Oksar over 1 år (gj.sn.)	Steers > 1 year (average)	" "	1,4	3,4	10,3	5,4	
Mjølklårsku	Milk/cow	kg	8 114	7 541	8 007	7 814	
Omsett mjølk	Milk sold	l	152 281	163 340	306 589	207 112	
Mjølkekvote	Milk quota	"	167 576	171 090	314 548	216 784	
Kraftfôr/lårsku	Feed concentrate/cow	NOK	17 710	14 520	15 834	15 636	
Grovfôr/lårsku	Coarse fodder/cow	daa decares	12,1	16,4	18,1	16,4	
Pris: Mjølklårsku utan tilskot	Price: Milk excl. support:	NOK/l	5,60	5,59	5,63	5,61	
Kukjøtt utan tilskot	Meat (cow), excl. support	NOK/kg	42,10	43,28	46,53	44,73	
Anna storfe kjøtt u. tilsk.	Meat (beef), excl. support	"	47,77	50,78	53,79	51,87	
Produksjonsinntekt mjølklårsku:	Total output milk:	NOK	852 248	913 012	1 727 533	1 162 287	
Driftstilskot	Production allowance	"	183 857	185 462	168 854	178 965	
Distriktstilskot	Other support	"	59 963	88 610	138 236	97 958	
Prod. inntekt kjøtt	Total output meat (cow)	"	155 551	140 265	235 063	172 139	
" anna storfe kjøtt	Total output meat (beef)	"	86 152	156 622	333 152	198 225	
Tilskot kjøtt	Support meat	"	32 437	68 154	90 724	65 734	
Produksjonsinntekt livdyr	Total output cattle sold live	"	78 457	56 836	96 033	72 767	
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	1 517		13 017	6 338	
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	1 259	869	648	787	
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	4 640	3 764	3 164	3 530	
Vederf. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	192 088	376 804	456 343	361 115	
Vederf. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	147 368	377 945	484 422	353 802	
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	138 959	362 368	460 973	338 252	
Skattejust. vederlag til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	223 535	410 711	481 823	390 405	

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk



DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

**produksjon av kumjølke og storfe**  
*combined dairy and beef farming*

Regionar		Austlandet				
Regions		Eastern Norway				
		Andre bygder				
		Other parts				
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	200-300	300-500	> 500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		7	13	13	36
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	1 874 368	2 166 503	3 741 906	2 597 516
Planteprodukt	Plant products	"	36 817	45 653	98 547	61 080
Husdyrprodukt	Livestock products	"	1 173 925	1 266 734	2 404 799	1 611 756
Tilskot	Support	"	650 704	784 133	1 160 140	868 474
Andre inntekter	Other income	"	12 923	69 982	78 420	56 207
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	721 567	677 380	1 218 009	863 154
Såvarer	Seeds	"	10 310	17 055	35 046	21 346
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	55 874	83 098	160 379	100 536
Plantevernemiddel	Pesticides	"	1 717	887	6 773	3 100
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	14 940	9 282	32 808	18 555
Førmiddel	Fodder	"	439 019	383 138	750 386	515 889
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	76 313	74 438	119 730	89 789
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	63 896	43 730	16 702	39 153
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	59 498	65 752	96 185	74 786
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:					
Leigd arbeid	Hired labour	"	129 871	136 781	271 965	180 429
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	43 246	55 865	64 848	53 339
Traktorar	Tractors	"	22 959	30 737	35 467	30 228
Driftsbygningar	Outbuildings	"	66 124	82 128	97 037	80 114
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	3 814	8 603	14 839	10 040
Drivstoff	Fuel	"	38 966	68 126	82 140	63 354
Maskinleige	Rented machinery	"	84 623	124 071	158 714	122 008
Jordleige	Rented farmland	"	41 404	41 463	110 359	64 902
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	155 032	166 644	248 660	194 580
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	1 307 606	1 391 798	2 302 038	1 662 149
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	566 762	774 705	1 439 868	935 368
Avskrivningar:	Depreciation:					
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	61 480	54 086	104 076	72 291
Traktorar	Tractors	"	54 071	40 297	72 376	53 905
Driftsbygningar	Outbuildings	"	150 375	104 655	332 609	191 156
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	3 853	1 120	2 914	2 501
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	95 531	74 045	189 259	116 473
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	296 982	574 547	927 891	615 515
+ " skogbruk	+ " forestry	"	-8 703	-9 580	64 399	17 783
+ " tilleggsnæring	+ " other farm-based	"	27 833	50 380	85 986	54 230
+ " anna næring	+ " other off-farm	"	32 885	59 251	-270	27 693
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	10 068	10 275	19 894	15 941
+ Lønsinntekter	+ Wage income	"	296 979	378 927	277 334	330 372
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"	564	62 410	79 343	65 322
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"	12 150		2 327	3 203
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	15 365	10 925	15 212	14 507
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	145 314	96 415	217 423	151 465
= Nettoinntekt	= Total net income	"	538 808	1 040 721	1 254 694	993 101
Endring i eigenkapital, sparing	Change in own capital (savings)	"	399 748	-11 396	285 235	175 704
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	785 801	1 243 818	1 454 817	1 310 467
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-381 723	-27 287	302 384	12 888
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:					
Jordbruk	Agriculture	"	5 010 465	3 687 946	9 648 908	5 927 674
Skogbruk	Forestry	"	180 273	241 032	532 826	323 330
Tilleggsnæring + a. næring	Other occupations	"	720 448	431 875	740 044	642 841
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 512 368	1 291 655	1 482 568	1 382 347
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	1 312 742	1 116 433	1 426 285	1 323 200
Eigedelar i alt	Total assets	"	8 736 296	6 768 941	13 830 631	9 599 393
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	965 264	466 876	875 567	707 869
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	3 946 176	1 873 215	5 550 780	3 620 361
Eigenkapital	Own capital	"	3 824 856	4 428 850	7 404 283	5 271 163

<b>Hovudtabell 17a</b>		<b>Forts. Cont.</b>	<b>Drift og driftsresultat på bruk med</b>		
			<i>Summary of accounts for</i>		
Regionar			Agder og Rogaland		
Regions			Jæren		
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	200-300	300-500	Alle all
Tal bruk	Number of holdings		6	8	20
Alder på brukar	Age of farmer	år year	46	43	44
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	265	387	331
Herav leigd	Of which rented land	" "	51	193	145
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	7 470 515	7 286 869	6 446 110
Varelager	Stocks	"	181 534	239 236	196 217
Buskap	Livestock	"	616 853	725 563	694 193
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	533 580	638 184	579 440
Traktorar	Tractors	"	286 187	308 322	296 728
Driftsbygningar	Outbuildings	"	3 809 967	3 765 107	3 073 397
Jord etc.	Farmland etc.	"	2 042 394	1 610 458	1 606 137
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	3 443	3 471	3 395
Herav familien	Of which family	" "	2 571	2 881	2 642
Arealbruk:	Land use:				
Korn	Cereals	daa decares		3,9	1,6
Poteter	Potatoes	" "		1,5	1,6
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	264,7	377,1	325,0
Anna	Other	" "		4,4	2,8
Avlinger per daa:	Crops per decare:				
Korn	Cereals	FEm FUM <sup>1</sup>		400	400
Poteter	Potatoes	kg		2083	2097
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUM	546	582	527
I alt	Total	" "	546	573	522
Storfehold:	Cattle:				
Årskyr	Cows	stk. no.	33,1	39,1	34,0
Kviger og kalvar (gj.sn.)	Heifers, calves (average)	" "	47,8	59,1	52,7
Oksar over 1 år (gj.sn.)	Steers > 1 year (average)	" "	6,5	4,8	9,3
Mjølklårsku	Milk/cow	kg	7 392	7 849	7 557
Omsett mjølk	Milk sold	l	222 960	279 527	233 761
Mjølkevote	Milk quota	"	236 283	286 585	245 737
Krafftfor/årsku	Feed concentrate/cow	NOK	16 561	14 162	15 696
Grovfôr/årsku	Coarse fodder/cow	daa decares	8,0	9,7	9,6
Pris: Mjølke utan tilskot	Price: Milk excl. support:	NOK/l	6,01	5,61	5,78
Kukjøtt utan tilskot	Meat (cow), excl. support	NOK/kg	49,45	45,38	46,42
Anna storfe kjøtt u. tilsk.	Meat (beef), excl. support	"	48,86	49,35	50,42
Produksjonsinntekt mjølk:	Total output milk:	NOK	1 340 715	1 566 825	1 351 013
Driftstilskot	Production allowance	"	149 850	145 744	149 280
Distriktstilskot	Other support	"			
Prod. inntekt kukjøtt	Total output meat (cow)	"	129 851	244 454	179 953
" anna storfe kjøtt	Total output meat (beef)	"	194 023	99 475	206 167
Tilskot kjøtt	Support meat	"	15 579	10 037	12 100
Produksjonsinntekt livdyr	Total output cattle sold live	"	98 140	85 000	75 432
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	1 766	5 485	6 724
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	1 330	990	1 049
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	5 361	4 306	4 516
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	218 494	186 814	225 480
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	178 896	147 568	186 088
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	157 900	146 176	175 986
Skattejust. vederlag til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	242 391	213 289	253 529

<sup>1</sup> FUM = Feed Unit milk

**produksjon av kumjølke og storfe***combined dairy and beef farming*

Regionar		Agder og Rogaland			
Regions		Jæren			
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	200-300	300-500	Alle all
Tal bruk	Number of holdings		6	8	20
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	2 293 688	2 553 707	2 380 873
Planteprodukt	Plant products	"	43 513	77 467	62 460
Husdyrprodukt	Livestock products	"	1 764 494	2 001 239	1 819 289
Tilskot	Support	"	472 276	465 479	483 593
Andre inntekter	Other income	"	13 405	9 522	15 531
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	874 772	887 673	886 760
Såvarer	Seeds	"	13 926	13 804	13 738
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	43 487	68 570	52 643
Plantevernemiddel	Pesticides	"	1 372	5 140	3 283
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	11 247	17 467	12 211
Førmiddel	Fodder	"	614 051	615 578	620 927
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	81 706	92 490	82 641
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	54 813	12 085	46 666
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	54 171	62 540	54 652
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:				
Leigd arbeid	Hired labour	"	134 214	106 131	128 051
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	42 269	49 786	43 976
Traktorar	Tractors	"	13 465	8 584	15 409
Driftsbygningar	Outbuildings	"	123 222	186 653	135 470
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	17 757	8 829	10 154
Drivstoff	Fuel	"	29 068	32 570	31 826
Maskinleige	Rented machinery	"	162 043	135 766	134 440
Jordleige	Rented farmland	"	20 021	111 112	85 264
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	196 579	194 859	177 038
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	1 613 409	1 721 963	1 648 388
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	680 279	831 744	732 485
Avskrivningar:	Depreciation:				
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	56 788	86 920	68 268
Traktorar	Tractors	"	40 243	51 841	45 054
Driftsbygningar	Outbuildings	"	188 386	295 778	211 381
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	3 747	5 500	6 069
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	149 729	148 674	130 481
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	391 115	391 706	401 714
+ " skogbruk	+ " forestry	"		303	205
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	11 816	54 795	70 077
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	13 920		4 176
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	6 696	4 217	5 636
+ Lønsinntekter	+ Wage income	"	256 606	324 411	259 835
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"		47 838	39 534
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"	1 405		422
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	5 653	2 961	4 871
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	175 715	186 951	165 411
= Nettoinntekt	= Total net income	"	511 497	639 279	621 059
Endring i eigenkapital, sparing	Change in own capital (savings)	"	368 793	-239 271	23 865
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	259 518	83 731	447 623
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-85 034	-44 037	-89 266
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:				
Jordbruk	Agriculture	"	7 470 515	7 286 869	6 446 110
Skogbruk	Forestry	"			
Tilleggsnæring + a. næring	Other occupations	"	1 058 939	245 876	688 274
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 901 560	1 093 792	1 404 508
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	728 261	681 353	740 053
Eigedelar i alt	Total assets	"	11 159 274	9 307 890	9 278 946
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	865 181	995 743	824 993
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	4 731 299	4 478 245	4 073 676
Eigenkapital	Own capital	"	5 562 794	3 833 903	4 380 277

## Hovudtabell 17a

## Forts. Cont.

Drift og driftsresultat på bruk med  
Summary of accounts for

Regionar		Agder og Rogaland				
Regions		Andre bygder				
Storleiksgrupper Farm size (decares)		Other parts				
	daa	200-300	300-500	> 500	Alle All	
Tal bruk	Number of holdings	8	9	9	30	
Alder på brukar	Age of farmer	år year	52	48	47	49
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	252	346	628	384
Herav leigd	Of which rented land	" "	116	199	442	234
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	4 282 017	4 367 676	7 866 331	5 029 877
Varelager	Stocks	"	150 092	198 748	313 948	202 410
Buskap	Livestock	"	388 063	532 386	886 992	557 492
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	326 333	439 139	864 104	499 454
Traktorar	Tractors	"	294 989	239 794	293 664	245 450
Driftsbygningar	Outbuildings	"	2 286 042	2 236 324	3 822 256	2 491 013
Jord etc.	Farmland etc.	"	836 498	721 286	1 685 367	1 034 059
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	3 566	3 144	4 302	3 535
Herav familien	Of which family	" "	2 625	2 405	3 009	2 609
Arealbruk:	Land use:					
Korn	Cereals	daa decares				
Poteter	Potatoes	" "				
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	247,6	345,8	628,3	382,7
Anna	Other	" "	4,0			1,1
Avlinger per daa:	Crops per decare:					
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>				
Poteter	Potatoes	kg				
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	409	328	347	349
I alt	Total	" "	402	328	347	348
Storfehold:	Cattle:					
Årskyr	Cows	stk. no.	18,3	24,1	40,2	25,7
Kviger og kalvar (gj.sn.)	Heifers, calves (average)	" "	31,1	38,6	70,5	43,0
Oksar over 1 år (gj.sn.)	Steers > 1 year (average)	" "	4,1	3,7	11,5	5,7
Mjølklårsku	Milk/cow	kg	6 925	7 479	7 826	7 489
Omsett mjølk	Milk sold	l	113 769	164 057	281 014	172 820
Mjølkevote	Milk quota	"	114 228	175 417	298 518	182 762
Kraftfôr/årsku	Feed concentrate/cow	NOK	17 782	15 846	19 696	17 775
Grovfôr/årsku	Coarse fodder/cow	daa decares	13,5	14,4	15,6	14,9
Pris: Mjølkl utan tilskot	Price: Milk excl. support:	NOK/l	5,60	5,41	5,50	5,49
Kukjøtt utan tilskot	Meat (cow), excl. support	NOK/kg	44,60	43,99	45,33	44,78
Anna storfe kjøtt u. tilsk.	Meat (beef), excl. support	"	50,11	48,22	51,39	50,62
Produksjonsinntekt mjølk:	Total output milk:	NOK	636 859	887 488	1 544 307	949 264
Driftstilskot	Production allowance	"	185 113	185 144	165 436	178 181
Distriktstilskot	Other support	"	41 513	56 367	82 842	56 133
Prod. inntekt kukjøtt	Total output meat (cow)	"	122 512	110 375	254 180	149 036
" anna storfe kjøtt	Total output meat (beef)	"	174 550	115 439	402 838	205 935
Tilskot kjøtt	Support meat	"	47 524	26 636	101 475	52 171
Produksjonsinntekt livdyr	Total output cattle sold live	"	22 718	55 135	78 015	48 487
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	1 103	405	6 361	2 324
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	793	819	899	840
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	4 248	3 829	3 457	3 713
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	206 807	254 141	260 538	240 933
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	167 581	207 309	212 006	197 254
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	153 787	194 829	235 974	196 603
Skattejust. vederlag til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	237 420	286 372	285 726	270 898

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk

**produksjon av kumjølk og storfe slakt**  
*combined dairy and beef farming*

Regionar		Agder og Rogaland			
Regions		Andre bygder			
Storleiksgrupper Farm size (decares)		Other parts			
	daa	200-300	300-500	> 500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings	8	9	9	30
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK 1 622 872	1 990 985	3 552 704	2 223 877
Planteprodukt	Plant products	" 36 686	34 753	124 606	60 666
Husdyrprodukt	Livestock products	" 957 742	1 168 842	2 285 700	1 355 045
Tilskot	Support	" 572 013	742 554	1 024 776	740 925
Andre inntekter	Other income	" 56 432	44 836	117 621	67 241
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	" 553 964	667 167	1 380 802	798 653
Såvarer	Seeds	" 1 598	7 964	10 345	6 127
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	" 35 621	77 098	103 155	67 927
Plantevernemiddel	Pesticides	" 551	3 356	2 716	2 095
Konserveringsmiddel	Preservatives	" 11 558	9 294	28 015	14 786
Førmiddel	Fodder	" 365 042	446 481	962 606	539 777
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	" 50 394	51 955	94 821	61 522
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	" 48 843	14 352	85 951	46 108
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	" 40 357	56 668	93 193	60 312
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:				
Leigd arbeid	Hired labour	" 127 528	155 185	243 891	162 666
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	" 48 238	37 600	98 347	57 252
Traktorar	Tractors	" 22 012	19 496	15 483	17 362
Driftsbygningar	Outbuildings	" 57 978	72 653	117 285	78 113
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	" 9 107	11 624	9 798	9 296
Drivstoff	Fuel	" 33 904	41 065	71 520	45 755
Maskinleige	Rented machinery	" 50 291	104 131	288 591	137 087
Jordleige	Rented farmland	" 41 170	95 974	120 516	79 033
Andre faste kostnader	Other fixed costs	" 129 621	180 831	225 011	171 193
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	" 1 073 812	1 385 726	2 571 243	1 556 409
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	" 549 060	605 258	981 461	667 469
Avskrivningar:	Depreciation:				
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	" 32 798	59 794	110 641	62 616
Traktorar	Tractors	" 45 005	42 167	52 330	41 658
Driftsbygningar	Outbuildings	" 136 125	153 842	251 424	163 101
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	" 1 911	359	5 965	2 574
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	" 83 453	87 952	156 372	99 581
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	" 333 221	349 096	561 102	397 520
+ " skogbruk	+ " forestry	" 144	34 004	46 407	37 431
+ " till. næring	+ " other farm-based	" 70 861	87 090	88 009	76 774
+ " a. næring	+ " other off-farm	" 4 113	112 597	15 391	41 417
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	" 11 665	8 128	6 238	8 175
+ Lønsinntekter	+ Wage income	" 228 644	215 014	371 464	267 665
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	" 63 393	143 777	8 545	88 946
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	" "	3 512	5 854	2 810
+ Renteinntekter	+ Interest received	" 4 106	5 348	1 231	3 551
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	" 86 246	121 370	273 094	149 149
= Nettoinntekt	= Total net income	" 629 901	837 196	831 146	775 139
Endring i eigenkapital, sparing	Change in own capital (savings)	" 67 816	154 974	215 272	153 341
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	" 800 995	804 231	69 217	554 645
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	" 86 742	954	-53 306	6 526
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:				
Jordbruk	Agriculture	" 4 282 017	4 367 676	7 866 331	5 029 877
Skogbruk	Forestry	" 132 851	404 244	388 407	317 180
Tilleggsnæring + a. næring	Other occupations	" 236 010	733 482	866 918	558 512
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	" 843 932	1 064 941	1 058 749	1 012 287
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	" 554 524	872 534	697 948	691 026
Eigedelar i alt	Total assets	" 6 049 333	7 442 878	10 878 352	7 608 882
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	" 172 286	546 830	1 227 142	596 148
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	" 2 448 668	3 218 903	6 871 425	3 913 058
Eigenkapital	Own capital	" 3 428 380	3 677 144	2 779 785	3 099 675

## Hovudtabell 17a

## Forts. Cont.

Drift og driftsresultat på bruk med  
Summary of accounts for

Regionar		Vestlandet					
Regions		Western Norway					
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	100-200	200-300	300-500	> 500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		12	23	26	21	82
Alder på brukar	Age of farmer	år year	55	50	45	52	50
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	163	241	366	749	399
Herav leigd	Of which rented land	" "	54	117	193	443	216
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	1 687 853	2 992 666	5 407 157	9 594 366	5 257 967
Varelager	Stocks	"	91 450	146 023	214 135	454 616	238 663
Buskap	Livestock	"	248 751	367 356	510 956	1 093 703	581 546
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	227 077	406 933	551 716	1 044 959	589 916
Traktorar	Tractors	"	274 794	426 183	454 387	376 346	400 208
Driftsbygningar	Outbuildings	"	343 677	1 022 294	2 677 208	4 831 271	2 423 183
Jord etc.	Farmland etc.	"	502 105	623 877	998 755	1 793 471	1 024 451
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	2 700	3 684	3 671	4 997	3 872
Herav familien	Of which family	" "	2 106	2 671	2 632	3 594	2 812
Arealbruk:	Land use:						
Korn	Cereals	daa decares			0,5		0,2
Poteter	Potatoes	" "			0,1		
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	163,3	240,8	362,0	742,0	396,2
Anna	Other	" "			3,1	7,0	2,8
Avlingar per daa:	Crops per decare:						
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>			103		103
Poteter	Potatoes	kg		5111	1000		2276
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	371	368	384	375	376
I alt	Total	" "	371	368	380	371	373
Storfehold:	Cattle:						
Årskyr	Cows	stk. no.	13,6	19,4	26,6	48,8	28,4
Kviger og kalvar (gj.sn.)	Heifers, calves (average)	" "	19,3	27,3	38,3	84,8	44,3
Oksar over 1 år (gj.sn.)	Steers > 1 year (average)	" "	1,2	2,4	2,8	16,8	6,0
Mjølklårsku	Milk/cow	kg	6 725	7 808	8 353	8 607	8 246
Omsett mjølk	Milk sold	l	80 403	138 451	201 827	380 637	212 074
Mjølkevote	Milk quota	"	90 067	146 089	225 169	399 688	227 911
Krafftfor/årsku	Feed concentrate/cow	NOK	12 755	17 266	16 757	19 261	17 678
Grovfôr/årsku	Coarse fodder/cow	daa decares	12,0	12,4	13,6	15,2	14,0
Pris: Mjølke utan tilskot	Price: Milk excl. support:	NOK/l	5,36	5,50	5,51	5,47	5,48
Kukjøtt utan tilskot	Meat (cow), excl. support	NOK/kg	43,28	44,37	42,89	44,85	44,10
Anna storfekjøtt u. tilsk.	Meat (beef), excl. support	"	48,11	50,69	49,84	51,02	50,68
Produksjonsinntekt mjølk:	Total output milk:	NOK	430 845	761 063	1 112 580	2 080 689	1 162 148
Driftstilskot	Production allowance	"	181 662	185 926	184 741	170 060	180 863
Distriktstilskot	Other support	"	41 116	72 832	103 835	196 304	109 642
Prod. inntekt kjøtt	Total output meat (cow)	"	54 468	102 730	135 353	275 848	150 346
" anna storfekjøtt	Total output meat (beef)	"	24 871	77 776	105 934	512 202	190 217
Tilskot kjøtt	Support meat	"	12 098	27 505	35 717	134 606	55 283
Produksjonsinntekt livdyr	Total output cattle sold live	"	55 324	42 478	43 554	52 480	47 260
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"		14 043	11 849	5 045	8 988
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	893	1 037	837	948	928
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	4 719	4 517	4 123	3 504	3 928
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	290 609	247 137	321 155	271 828	285 047
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	264 460	213 457	310 098	228 406	258 121
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	241 369	201 133	293 289	222 402	241 418
Skattejust. vederlag til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	356 299	274 339	351 023	297 667	316 527

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

**produksjon av kumjølke og storfeslakt**  
*combined dairy and beef farming*

Regionar		Vestlandet					
Regions		Western Norway					
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	100-200	200-300	300-500	> 500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		12	23	26	21	82
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	1 065 017	1 686 244	2 285 433	4 272 977	2 447 775
Planteprodukt	Plant products	"	11 179	30 791	49 788	65 351	42 795
Husdyrprodukt	Livestock products	"	565 508	998 089	1 409 270	2 926 265	1 558 960
Tilskot	Support	"	477 650	627 153	759 156	1 179 818	788 665
Andre inntekter	Other income	"	10 681	30 212	67 220	101 543	57 356
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	294 628	598 251	777 625	1 648 232	879 590
Såvarer	Seeds	"	2 723	3 771	7 365	14 858	7 597
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	30 140	49 701	73 614	135 462	76 384
Plantevernmiddel	Pesticides	"	2 781	1 534	1 848	3 674	2 364
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	8 209	14 965	19 497	35 382	20 642
Fôrmiddel	Fodder	"	178 478	377 947	496 110	1 067 284	562 760
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	41 122	70 197	92 984	163 184	96 981
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	5 682	33 829	18 852	109 077	44 232
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	25 494	46 306	67 355	119 311	68 631
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:						
Leigd arbeid	Hired labour	"	99 382	161 322	115 184	258 423	162 496
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	31 811	56 884	54 350	125 072	69 874
Traktorar	Tractors	"	15 462	25 383	31 171	57 499	33 991
Driftsbygningar	Outbuildings	"	32 232	53 616	80 033	169 926	88 649
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	6 832	8 667	11 204	14 654	10 736
Drivstoff	Fuel	"	15 321	38 104	44 573	109 998	55 233
Maskinleige	Rented machinery	"	15 223	43 470	96 415	287 359	118 583
Jordleige	Rented farmland	"	8 150	16 894	38 866	88 887	41 018
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	108 326	127 386	166 481	312 209	184 325
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	627 365	1 129 977	1 415 900	3 072 259	1 644 496
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	437 652	556 267	869 533	1 200 718	803 279
Avskrivningar:	Depreciation:						
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	33 156	46 734	61 915	123 023	69 098
Traktorar	Tractors	"	32 278	49 281	50 080	47 969	46 710
Driftsbygningar	Outbuildings	"	38 897	84 124	158 509	369 547	174 187
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	2 349	3 760	2 343	3 697	3 088
Kalkulert rente: 2.0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	33 601	59 353	101 262	191 244	102 650
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	330 973	372 369	596 686	656 482	510 197
+ " skogbruk	+ " forestry	"	1 762	11 038	7 516	2 900	6 479
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	9 828	114 271	49 184	97 448	74 041
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	9 548	28 785	26 957	16 722	22 301
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	4 687	17 299	8 754	14 350	11 989
+ Lønnsinntekter	+ Wage income	"	559 609	401 757	349 033	399 893	407 663
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"	58 403	89 660	15 068	76 663	58 106
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"	1 617	1 350	20 486	10 769	9 869
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	13 715	11 914	4 370	8 894	9 012
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	22 922	76 416	111 561	247 303	123 495
= Nettoinntekt	= Total net income	"	967 220	972 026	966 492	1 036 819	986 161
Endring i eigenkapital, sparing	Change in own capital (savings)	"	275 224	157 092	219 231	102 115	180 003
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	3 927 471	1 028 536	1 106 881	1 410 303	1 575 381
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-16 014	-7 234	103 760	-104 277	1 822
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:						
Jordbruk	Agriculture	"	1 687 853	2 992 666	5 407 157	9 594 366	5 257 967
Skogbruk	Forestry	"	167 523	82 235	157 033	72 308	115 890
Tilleggsnæring + a. næring	Other occupations	"	1 905 046	386 678	655 495	641 235	759 304
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 518 448	1 167 618	1 080 436	1 408 808	1 253 084
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	2 231 315	1 063 230	978 251	1 562 046	1 334 970
Eigedelar i alt	Total assets	"	7 510 183	5 692 427	8 278 373	13 278 762	8 721 216
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	184 356	464 012	691 994	1 285 618	705 785
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	772 234	1 816 934	3 100 130	6 153 754	3 181 567
Eigenkapital	Own capital	"	6 553 593	3 411 481	4 486 248	5 839 391	4 833 864

<b>Hovudtabell 17a</b>		<b>Forts. Cont.</b>	<b>Drift og driftsresultat på bruk med</b>	
			<i>Summary of accounts for</i>	
Regionar Regions			Trøndelag	
			Flatbygder	
			Lowlands	
Storleiksgupper	Farm size (decares)	daa	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		12	19
Alder på brukar	Age of farmer	år year	47	51
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	661	549
Herav leigd	Of which rented land	" "	340	243
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	8 620 758	6 899 808
Varelager	Stocks	"	461 961	397 740
Buskap	Livestock	"	858 086	711 318
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	924 248	708 497
Traktorar	Tractors	"	516 757	409 684
Driftsbygningar	Outbuildings	"	4 355 715	3 378 565
Jord etc.	Farmland etc.	"	1 503 992	1 294 005
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	4 107	3 916
Herav familien	Of which family	" "	3 208	3 027
Arealbruk:	Land use:			
Korn	Cereals	daa decares	112,3	89,6
Poteter	Potatoes	" "		0,4
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	546,8	457,6
Anna	Other	" "	1,4	0,9
Avlingar per daa:	Crops per decare:			
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>	443	465
Poteter	Potatoes	kg		1738
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	423	431
I alt	Total	" "	426	436
Storfehold:	Cattle:			
Årskyr	Cows	stk. no.	45,6	37,4
Kviger og kalvar (gj.sn.)	Heifers, calves (average)	" "	67,4	56,5
Oksar over 1 år (gj.sn.)	Steers > 1 year (average)	" "	6,3	5,7
Mjølkk/årsku	Milk/cow	kg	8 175	8 102
Omsett mjølk	Milk sold	l	341 222	275 559
Mjølkekvote	Milk quota	"	349 117	280 521
Krafftfor/årsku	Feed concentrate/cow	NOK	14 120	14 280
Grovfôr/årsku	Coarse fodder/cow	daa decares	12,0	12,2
Pris: Mjølkk utan tilskot	Price: Milk excl. support:	NOK/l	5,46	5,47
Kukjøtt utan tilskot	Meat (cow), excl. Support	NOK/kg	43,83	43,71
Anna storfe kjøtt u. tilsk.	Meat (beef), excl. support	"	49,21	49,16
Produksjonsinntekt mjølkk:	Total output milk:	NOK	1 864 640	1 506 196
Driftstilskot	Production allowance	"	156 583	159 584
Distriktstilskot	Other support	"	75 408	56 086
Prod. inntekt kukjøtt	Total output meat (cow)	"	300 441	237 861
" anna storfe kjøtt	Total output meat (beef)	"	232 309	199 999
Tilskot kjøtt	Support meat	"	63 512	51 004
Produksjonsinntekt livdyr	Total output cattle sold live	"	55 931	48 226
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	55	487
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	883	892
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	3 570	3 582
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	343 569	326 096
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	327 499	311 702
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	326 382	301 930
Skattejust. vederlag til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	377 737	359 316

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk



**produksjon av kumjølke og storfeslakt***combined dairy and beef farming*

Regionar		Trøndelag		
		Flatbygder		
		Lowlands		
Storleiksgrupper	Farm size (decares)	daa	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		12	19
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	3 535 563	2 927 624
Planteprodukt	Plant products	"	191 298	172 053
Husdyrprodukt	Livestock products	"	2 453 377	1 992 769
Tilskot	Support	"	791 731	693 460
Andre inntekter	Other income	"	99 157	69 342
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	1 177 172	962 699
Såvarer	Seeds	"	22 000	21 369
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	137 330	113 278
Plantevernmiddel	Pesticides	"	8 272	5 710
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	34 553	24 779
Førmiddel	Fodder	"	697 872	576 845
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	152 334	120 317
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	33 960	23 820
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	90 853	76 581
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:			
Leigd arbeid	Hired labour	"	155 599	140 099
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	63 556	49 018
Traktorar	Tractors	"	35 200	32 882
Driftsbygningar	Outbuildings	"	125 885	100 054
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	16 827	15 881
Drivstoff	Fuel	"	68 559	57 017
Maskinleige	Rented machinery	"	279 668	234 423
Jordleige	Rented farmland	"	137 860	94 032
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	255 636	215 771
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	2 315 962	1 901 877
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	1 219 601	1 025 747
Avskrivningar:	Depreciation:			
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	97 599	77 644
Traktorar	Tractors	"	52 061	48 745
Driftsbygningar	Outbuildings	"	291 682	226 626
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	3 157	3 216
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	168 066	134 768
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	775 102	669 516
+ " skogbruk	+ " forestry	"	39 353	31 840
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	89 368	76 039
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	42 135	26 612
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	7 959	16 824
+ Lønsinntekter	+ Wage income	"	371 033	366 481
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"	97 411	105 216
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"	12 293	7 764
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	12 497	14 166
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	249 735	189 098
= Nettoinntekt	= Total net income	"	1 197 417	1 125 359
Endring i eigenkapital, sparing	Change in own capital (savings)	"	321 209	218 511
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	1 445 342	1 696 621
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	494 302	295 786
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:			
Jordbruk	Agriculture	"	8 620 758	6 899 808
Skogbruk	Forestry	"	307 783	262 981
Tilleggsnæring + a. næring	Other occupations	"	568 773	436 475
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 899 189	1 745 278
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	1 573 721	1 763 511
Eigedelar i alt	Total assets	"	12 970 224	11 108 055
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	985 020	808 223
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	6 073 178	4 601 681
Eigenkapital	Own capital	"	5 912 026	5 698 151

<b>Hovudtabell 17a</b>		<b>Forts. Cont.</b>		<b>Drift og driftsresultat på bruk med</b>			
				<i>Summary of accounts for</i>			
Regionar Regions				Trøndelag			
				Andre bygder			
				Other parts			
Storleiksgrupper	Farm size (decares)	daa	200-300	300-500	>500	Alle All	
Tal bruk	Number of holdings		10	14	13	37	
Alder på brukar	Age of farmer	år year	49	47	50	49	
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	248	402	679	458	
Herav leigd	Of which rented land	" "	79	199	414	242	
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	3 304 828	4 615 179	9 591 069	6 009 316	
Varelager	Stocks	"	155 505	266 418	502 376	319 346	
Buskap	Livestock	"	376 519	537 863	942 951	636 585	
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	345 838	359 344	943 684	561 003	
Traktorar	Tractors	"	201 926	275 559	807 064	442 403	
Driftsbygningar	Outbuildings	"	1 681 244	2 303 503	4 651 437	2 960 275	
Jord etc.	Farmland etc.	"	543 797	872 493	1 743 557	1 089 706	
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	3 295	3 695	4 393	3 832	
Herav familien	Of which family	" "	2 595	2 720	3 004	2 786	
Arealbruk:	Land use:						
Korn	Cereals	daa decares	17,9		23,1	13,0	
Poteter	Potatoes	" "	0,1				
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	229,5	398,4	655,6	443,1	
Anna	Other	" "	0,7	3,4		1,5	
Avingar per daa:	Crops per decare:						
Korn	Cereals	FEm FUM <sup>1</sup>	387		641	546	
Poteter	Potatoes	kg	1500			1500	
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUM	417	357	390	382	
I alt	Total	" "	414	354	398	386	
Storfehold:	Cattle:						
Årskyr	Cows	stk. no.	20,0	29,8	46,2	32,9	
Kviger og kalvar (gj.sn.)	Heifers, calves (average)	" "	31,8	40,5	73,3	49,7	
Oksar over 1 år (gj.sn.)	Steers > 1 year (average)	" "	3,9	3,6	11,4	6,4	
Mjølklårsku	Milk/cow	kg	7 370	8 206	8 251	8 091	
Omsett mjølk	Milk sold	l	134 468	221 462	350 106	243 149	
Mjølkevote	Milk quota	"	140 954	234 688	351 142	250 271	
Krafftfor/årsku	Feed concentrate/cow	NOK	14 130	16 202	17 035	16 272	
Grovfôr/årsku	Coarse fodder/cow	daa decares	11,5	13,4	14,2	12,2	
Pris: Mjølke utan tilskot	Price: Milk excl. support:	NOK/l	5,42	5,56	5,43	5,47	
Kukjøtt utan tilskot	Meat (cow), excl. support	NOK/kg	43,97	42,70	42,65	42,88	
Anna storfe kjøtt u. tilsk.	Meat (beef), excl. support	"	49,02	49,22	50,21	49,72	
Produksjonsinntekt mjølk:	Total output milk:	NOK	729 083	1 230 516	1 900 195	1 330 286	
Driftstilskot	Production allowance	"	185 215	180 284	162 075	175 219	
Distriktstilskot	Other support	"	46 160	102 199	128 529	96 304	
Prod. inntekt kukjøtt	Total output meat (cow)	"	91 463	161 514	241 877	170 817	
" anna storfe kjøtt	Total output meat (beef)	"	138 617	146 922	336 291	211 212	
Tilskot kjøtt	Support meat	"	38 349	54 132	90 045	62 484	
Produksjonsinntekt livdyr	Total output cattle sold live	"	49 830	61 100	86 068	66 826	
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"			1 219	428	
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	1 005	958	892	931	
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	4 410	3 949	3 515	3 791	
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	284 101	289 260	345 597	311 259	
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	252 933	255 225	335 817	287 570	
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	235 219	255 107	317 456	275 202	
Skattejust. vederlag til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	312 613	317 237	374 300	339 653	

<sup>1</sup> FUM = Feed Unit milk

**produksjon av kumjølke og storfe**  
*combined dairy and beef farming*

Regionar		Trøndelag				
		Andre bygder				
		Other parts				
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	200-300	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		10	14	13	37
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	1 649 647	2 426 901	3 710 146	2 667 702
Planteprodukt	Plant products	"	23 829	40 343	131 116	67 773
Husdyrprodukt	Livestock products	"	1 008 993	1 600 051	2 565 650	1 779 570
Tilskot	Support	"	598 880	726 901	924 689	761 794
Andre inntekter	Other income	"	17 946	59 605	88 692	58 565
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	554 994	839 825	1 324 527	933 144
Såvarer	Seeds	"	9 301	12 694	21 553	14 890
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	57 538	85 882	133 937	95 105
Plantevernemiddel	Pesticides	"	1 046	1 848	4 542	2 578
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	9 165	17 382	25 980	18 182
Fôrmiddel	Fodder	"	338 758	506 228	859 734	585 171
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	76 011	112 576	140 199	112 399
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	14 202	33 502	40 471	30 734
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	48 973	69 715	98 112	74 086
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:					
Leigd arbeid	Hired labour	"	131 680	186 227	194 813	174 501
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	38 104	55 040	51 273	49 139
Traktorar	Tractors	"	31 221	31 850	69 036	44 745
Driftsbygningar	Outbuildings	"	40 911	99 761	158 483	104 488
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	6 584	8 769	6 236	7 289
Drivstoff	Fuel	"	36 078	44 055	90 315	58 152
Maskinleige	Rented machinery	"	77 733	173 867	199 930	157 042
Jordleige	Rented farmland	"	16 117	82 228	77 941	62 854
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	121 869	174 436	247 954	186 059
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	1 055 292	1 696 058	2 420 507	1 777 414
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	594 355	730 843	1 289 639	890 288
Avskrivningar:	Depreciation:					
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	37 351	45 457	110 572	66 144
Traktorar	Tractors	"	32 091	32 147	91 436	52 963
Driftsbygningar	Outbuildings	"	107 867	163 961	303 263	197 744
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	700	2 820	1 559	1 804
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	66 960	93 507	189 153	119 937
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	416 346	486 458	782 809	571 632
+ " skogbruk	+ " forestry	"	5 681	-3 635	3 010	1 218
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	115 826	57 159	86 406	83 291
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	28 638	2 038	-80 115	-19 637
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	22 594	5 473	11 230	12 123
+ Lønnsinntekter	+ Wage income	"	189 372	233 445	457 400	300 220
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"	8 558	34 608	97 437	49 642
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"	3 161	11 001	6 484	7 295
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	16 616	5 234	13 308	11 147
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	80 803	143 108	225 174	155 103
= Nettoinntekt	= Total net income	"	725 989	688 674	1 152 796	861 829
Endring i eigenkapital, sparing	Change in own capital (savings)	"	189 010	55 970	583 117	277 140
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	1 456 980	890 532	1 630 974	1 303 781
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-47 126	429 568	-153 312	95 936
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:					
Jordbruk	Agriculture	"	3 304 828	4 615 179	9 591 069	6 009 316
Skogbruk	Forestry	"	141 630	173 028	453 676	263 148
Tilleggsnæring + a. næring	Other occupations	"	821 475	551 069	1 815 651	1 068 464
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 122 171	942 916	856 647	961 053
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	1 179 394	794 938	1 232 734	1 052 665
Eigedelar i alt	Total assets	"	6 569 498	7 077 131	13 949 776	9 354 646
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	277 551	575 518	1 131 456	690 316
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	1 702 843	3 475 927	5 447 625	3 689 474
Eigenkapital	Own capital	"	4 589 105	3 025 686	7 370 695	4 974 856

Hovudtabell 17a

Forts. Cont.

Drift og driftsresultat på bruk med  
Summary of accounts for

Regionar		Nord-Noreg				
Regions		Northern Norway				
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	200-300	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		11	22	27	64
Alder på brukar	Age of farmer	år year	53	49	46	48
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	255	401	766	514
Herav leigd	Of which rented land	" "	117	180	462	277
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	1 892 073	3 872 579	7 985 196	5 146 939
Varelager	Stocks	"	175 210	209 193	346 404	257 165
Buskap	Livestock	"	265 134	451 002	796 453	550 380
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	290 012	532 544	827 393	609 783
Traktorar	Tractors	"	312 209	241 577	392 589	308 993
Driftsbygningar	Outbuildings	"	382 956	1 746 885	4 463 215	2 576 690
Jord etc.	Farmland etc.	"	466 551	691 378	1 159 143	843 927
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	3 118	3 797	4 248	3 841
Herav familien	Of which family	" "	2 275	2 843	2 792	2 679
Arealbruk:	Land use:					
Korn	Cereals	daa decares			13,9	5,9
Poteter	Potatoes	" "	3,2	0,2	0,4	0,9
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	252,0	398,1	749,2	505,5
Anna	Other	" "		3,1	2,4	2,1
Avlingar per daa:	Crops per decare:					
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>			222	222
Poteter	Potatoes	kg	2063	625	2018	1825
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	359	314	270	292
I alt	Total	" "	360	312	268	291
Storfehold:	Cattle:					
Årskyr	Cows	stk. no.	14,2	23,8	38,4	27,6
Kviger og kalvar (gj.sn.)	Heifers, calves (average)	" "	21,2	32,7	60,3	41,3
Oksar over 1 år (gj.sn.)	Steers > 1 year (average)	" "	1,8	2,9	7,5	4,6
Mjølklårsku	Milk/cow	kg	7 832	7 597	7 698	7 674
Omsett mjølk	Milk sold	l	101 859	167 889	274 882	196 452
Mjølkevote	Milk quota	"	108 073	180 726	298 621	212 718
Kraftfôr/årsku	Feed concentrate/cow	NOK	15 695	14 770	17 006	16 209
Grovfôr/årsku	Coarse fodder/cow	daa decares	17,7	16,7	19,5	18,3
Pris: Mjølkl utan tilskot	Price: Milk excl. support:	NOK/l	5,62	5,49	5,34	5,42
Kukjøtt utan tilskot	Meat (cow), excl. support	NOK/kg	42,16	43,12	43,20	42,94
Anna storfekjøtt u. tilsk.	Meat (beef), excl. support	"	45,33	47,01	48,64	48,12
Produksjonsinntekt mjølk:	Total output milk:	NOK	572 077	921 034	1 468 087	1 064 801
Driftstilskot	Production allowance	"	190 305	193 982	185 435	189 323
Distriktstilskot	Other support	"	77 939	153 861	308 250	199 670
Prod. inntekt kjøtt	Total output meat (cow)	"	77 371	109 686	215 481	145 019
" anna storfekjøtt	Total output meat (beef)	"	74 573	99 165	248 515	155 488
Tilskot kjøtt	Support meat	"	46 092	52 261	130 033	82 950
Produksjonsinntekt livdyr	Total output cattle sold live	"	22 885	44 621	51 295	42 280
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	2 202	3 384	2 358	2 536
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	926	695	826	806
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	3 884	3 554	2 948	3 234
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	275 857	323 701	314 796	305 290
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	262 602	291 474	294 460	279 719
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	256 571	295 063	306 378	284 718
Skattejust. vederlag til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	306 292	353 328	341 688	333 763

**produksjon av kumjølke og storfeslakt**  
*combined dairy and beef farming*

Regionar		Nord-Noreg				
Regions		Northern Norway				
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	200-300	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		11	22	27	64
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	1 425 759	2 071 025	3 354 413	2 451 076
Planteprodukt	Plant products	"	50 038	39 168	50 536	46 951
Husdyrprodukt	Livestock products	"	749 108	1 177 889	1 985 737	1 410 124
Tilskot	Support	"	616 032	825 870	1 267 643	959 396
Andre inntekter	Other income	"	10 581	28 098	50 497	34 605
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	434 721	644 237	1 097 054	787 951
Såvarer	Seeds	"	6 241	8 263	19 232	12 287
Handelsgjødssel og kalk	Fertilizer and lime	"	59 166	65 251	132 653	93 136
Plantevernemiddel	Pesticides	"	2 582	1 816	1 342	1 659
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	11 425	3 997	15 873	11 038
Fôrmiddel	Fodder	"	228 949	381 342	676 494	471 932
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	58 957	90 292	112 629	92 283
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	15 695	25 809	24 290	21 817
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	51 706	67 467	114 541	83 798
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:					
Leigd arbeid	Hired labour	"	115 280	192 331	226 626	191 632
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	39 384	55 141	98 175	69 917
Traktorar	Tractors	"	26 810	31 745	54 281	39 640
Driftsbygningar	Outbuildings	"	59 018	58 773	120 947	84 424
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	5 675	4 144	12 518	7 719
Drivstoff	Fuel	"	35 047	49 706	79 797	58 396
Maskinleige	Rented machinery	"	47 560	50 121	262 724	138 420
Jordleige	Rented farmland	"	4 952	29 374	75 948	43 200
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	149 727	183 689	254 611	206 716
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	918 174	1 299 260	2 282 680	1 628 015
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	507 584	771 765	1 071 734	823 062
Avskrivningar:	Depreciation:					
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	45 971	66 882	102 539	77 156
Traktorar	Tractors	"	34 794	32 766	49 689	39 528
Driftsbygningar	Outbuildings	"	44 196	114 780	244 227	152 226
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	1 526	1 701	576	1 090
Kalkulert rente: 2.0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	38 194	75 989	156 359	101 130
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	381 098	555 635	674 702	553 062
+ " skogbruk	+ " forestry	"	329	5 789	-41	1 770
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	10 959	14 647	56 148	32 968
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	23 071	5 670	59 790	31 138
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	5 347	5 793	9 527	7 243
+ Lønsinntekter	+ Wage income	"	262 506	274 320	242 631	254 005
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"	50 347	82 257	65 700	70 336
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"	1 765	15 472	31 148	18 762
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	5 826	4 482	3 312	4 145
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	62 355	126 914	240 229	159 095
= Nettoinntekt	= Total net income	"	678 893	837 151	902 689	814 336
Endring i eigenkapital, sparing	Change in own capital (savings)	"	226 334	108 398	17 890	66 711
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	1 054 998	650 848	513 349	653 594
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-38 560	-19 951	15 519	912
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:					
Jordbruk	Agriculture	"	1 892 073	3 872 579	7 985 196	5 146 939
Skogbruk	Forestry	"	81 710	161 645	90 325	109 956
Tilleggsnæring + a. næring	Other occupations	"	512 123	368 925	614 595	478 251
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	698 983	948 680	1 398 865	1 063 474
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	730 213	654 846	778 083	709 270
Eigedelar i alt	Total assets	"	3 915 101	6 006 675	10 867 063	7 507 889
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	349 732	530 203	1 140 799	737 861
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	1 351 721	2 788 148	5 843 124	3 745 049
Eigenkapital	Own capital	"	2 213 647	2 688 323	3 883 140	3 024 980

## Hovudtabell 17a

Forts. Cont.

Drift og driftsresultat på bruk med  
Summary of accounts for

Regionar		Alle					
Regions		All					
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	100-200	200-300	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		29	67	106	107	309
Alder på brukar	Age of farmer	år year	52	50	48	49	49
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	161	249	387	732	455
Herav leigd	Of which rented land	" "	55	96	188	441	243
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	1 797 862	3 605 629	4 693 625	8 928 247	5 652 304
Varelager	Stocks	"	99 248	163 092	224 646	399 258	259 995
Buskap	Livestock	"	266 996	380 220	514 444	940 396	609 615
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	251 017	384 379	509 221	943 434	608 277
Traktorar	Tractors	"	227 088	337 500	312 780	480 954	368 332
Driftsbygningar	Outbuildings	"	437 911	1 600 600	2 239 992	4 601 450	2 749 948
Jord etc.	Farmland etc.	"	515 602	739 838	892 542	1 562 756	1 056 136
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	2 784	3 450	3 551	4 407	3 753
Herav familien	Of which family	" "	2 141	2 548	2 639	3 034	2 709
Arealbruk:	Land use:						
Korn	Cereals	daa decares	2,5	4,8	7,5	31,4	14,7
Poteter	Potatoes	" "	0,8	0,7	0,2	0,1	0,3
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	155,9	243,1	375,9	697,5	437,8
Anna	Other	" "	1,8	0,6	3,3	3,1	2,5
Avlingar per daa:	Crops per decare:						
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>	390	459	473	381	403
Poteter	Potatoes	kg	1813	2019	1639	2018	1900
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	386	394	367	333	352
I alt	Total	" "	397	394	366	334	352
Storfehold:	Cattle:						
Årskyr	Cows	stk. no.	14,6	19,7	26,6	44,0	30,0
Kviger og kalvar (gj.sn.)	Heifers, calves (average)	" "	19,9	29,7	39,4	71,3	46,5
Oksar over 1 år (gj.sn.)	Steers > 1 year (average)	" "	1,5	3,0	3,4	11,1	5,8
Mjølklårsku	Milk/cow	kg	6 923	7 616	7 899	8 059	7 895
Omsett mjølk	Milk sold	l	90 905	136 602	191 197	323 461	215 747
Mjølkekvote	Milk quota	"	101 580	143 904	205 413	341 140	229 330
Krafftfor/årsku	Feed concentrate/cow	NOK	13 495	16 573	15 600	17 246	16 478
Grovfôr/årsku	Coarse fodder/cow	daa decares	10,7	12,3	14,1	15,9	14,6
Pris: Mjølke utan tilskot	Price: Milk excl. support:	NOK/l	5,57	5,60	5,54	5,50	5,53
Kukjøtt utan tilskot	Meat (cow), excl. support	NOK/kg	43,11	44,44	43,60	44,41	44,13
Anna storfekjøtt u. tilsk.	Meat (beef), excl. support	"	49,12	48,97	49,73	50,79	50,26
Produksjonsinntekt mjølk:	Total output milk:	NOK	506 533	764 632	1 059 510	1 777 447	1 192 281
Driftstilskot	Production allowance	"	177 106	182 330	181 115	169 245	176 892
Distriktstilskot	Other support	"	34 032	56 229	89 488	168 091	104 290
Prod. inntekt kjøtt	Total output meat (cow)	"	65 240	106 990	140 395	253 185	165 155
" anna storfekjøtt	Total output meat (beef)	"	49 526	109 459	130 388	344 672	192 463
Tilskot kjøtt	Support meat	"	15 226	33 498	41 961	103 930	59 075
Produksjonsinntekt livdyr	Total output cattle sold live	"	41 250	45 964	51 117	68 884	55 226
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	1 743	5 759	4 256	4 630	4 475
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	997	1 027	849	849	875
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	4 969	4 427	3 824	3 268	3 624
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	260 483	244 038	302 182	316 037	294 420
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	231 154	211 527	278 646	288 508	266 638
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	215 375	198 349	269 438	285 009	256 952
Skattejust. vederlag til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	308 162	272 624	332 421	342 983	324 204

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk

**produksjon av kumjølke og storfe**  
*combined dairy and beef farming*

Regionar		Alle					
Regions		All					
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	100-200	200-300	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		29	67	106	107	309
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	1 173 184	1 695 008	2 217 801	3 721 894	2 527 241
Planteprodukt	Plant products	"	27 643	40 701	57 543	101 504	66 307
Husdyrprodukt	Livestock products	"	664 291	1 032 803	1 385 666	2 448 818	1 609 600
Tilskot	Support	"	465 710	597 088	724 107	1 089 888	798 977
Andre inntekter	Other income	"	15 539	24 415	50 486	81 683	52 356
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	373 254	592 189	738 830	1 329 483	877 255
Såvarer	Seeds	"	5 451	6 645	12 248	24 613	14 677
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	35 932	51 646	74 016	129 907	84 945
Plantevernmiddel	Pesticides	"	1 832	1 484	2 651	5 207	3 206
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	7 127	12 466	11 940	25 686	16 362
Fôrmiddel	Fodder	"	229 752	369 447	457 153	848 691	552 375
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	44 040	67 646	86 193	133 869	94 725
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	13 602	33 726	30 028	52 992	37 240
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	35 520	49 128	64 599	108 519	73 724
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:						
Leigd arbeid	Hired labour	"	104 527	137 419	147 420	239 606	173 148
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	29 281	46 635	51 881	94 169	63 266
Traktorar	Tractors	"	16 236	25 074	27 453	48 942	33 326
Driftsbygningar	Outbuildings	"	34 043	60 188	84 475	140 510	93 880
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	5 451	8 118	10 125	13 874	10 549
Drivstoff	Fuel	"	19 146	35 883	47 283	87 434	56 074
Maskinleige	Rented machinery	"	36 033	64 803	115 755	245 614	142 192
Jordleige	Rented farmland	"	22 814	20 166	55 124	104 084	61 466
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	121 369	140 111	173 073	263 104	192 249
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	762 153	1 130 585	1 451 419	2 566 821	1 703 404
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	411 031	564 423	766 382	1 155 073	823 837
Avskrivningar:	Depreciation:						
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	31 997	45 492	61 812	108 429	71 618
Traktorar	Tractors	"	31 848	43 182	41 014	58 636	46 726
Driftsbygningar	Outbuildings	"	40 467	102 718	149 002	300 332	181 183
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	2 028	2 632	2 428	3 165	2 690
Kalkulert rente: 2.0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	35 856	71 400	92 221	175 535	111 267
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	304 692	370 399	512 127	684 511	521 621
+ " skogbruk	+ " forestry	"	14 810	3 961	5 693	19 649	11 006
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	44 197	74 145	52 828	80 371	66 178
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	5 941	23 117	25 473	12 627	18 681
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	8 385	13 328	8 944	14 897	11 904
+ Lønsinntekter	+ Wage income	"	371 218	304 761	312 577	358 139	332 163
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"	104 145	54 832	49 915	74 338	64 528
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"	669	2 620	9 987	12 915	8 529
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	10 625	10 777	5 738	10 015	8 770
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	51 778	91 294	122 134	241 763	150 269
= Nettoinntekt	= Total net income	"	812 905	766 646	861 147	1 025 700	893 110
Endring i eigenkapital, sparing	Change in own capital (savings)	"	137 608	204 121	69 200	159 447	136 126
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	2 362 501	997 942	894 829	1 204 153	1 162 042
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-42 313	-52 109	68 340	37 211	21 059
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:						
Jordbruk	Agriculture	"	1 797 862	3 605 629	4 693 625	8 928 247	5 652 304
Skogbruk	Forestry	"	143 069	99 212	204 975	238 694	187 909
Tilleggsnæring + a. næring	Other occupations	"	1 107 699	549 744	480 391	876 193	691 360
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 189 879	1 163 997	1 088 036	1 430 096	1 232 513
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	1 521 956	968 808	894 536	1 277 369	1 102 091
Eigedelar i alt	Total assets	"	5 760 465	6 387 390	7 361 563	12 750 599	8 866 176
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	224 476	459 660	604 186	1 139 866	722 707
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	1 214 618	2 261 484	3 050 990	6 106 451	3 765 497
Eigenkapital	Own capital	"	4 321 370	3 666 246	3 706 387	5 504 282	4 377 972

Hovudtabell 17b

## Drift og driftsresultat på bruk med

## Summary of accounts for

Regionar		Agder & Rog.		Vestlandet	
Regions		Jæren		Western Norway	
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	>500	Alle All	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		7	11	7
Alder på brukar	Age of farmer	år year	47	46	51
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	697	554	257
herav leigd	of which rented land	" "	378	281	147
Eigedelar i jordbruket	Agricultural assets:	NOK	15 190 724	12 856 714	6 451 174
Varelager	Stocks	"	552 002	437 103	188 010
Buskap	Livestock	"	1 742 259	1 464 683	518 311
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	736 466	671 852	612 466
Traktorar	Tractors	"	434 626	358 128	321 231
Driftsbygningar	Outbuildings	"	7 107 114	6 155 734	3 702 755
Jord etc.	Farmland etc.	"	4 618 257	3 769 215	1 108 401
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	4 964	4 565	3 613
herav familien	of which family	" "	3 260	3 202	2 513
Arealbruk:	Land use:				
Korn	Cereals	daa decares	45,7	29,1	
Poteter	Potatoes	" "	10,0	6,4	
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	641,1	518,1	256,7
Anna	Other	" "			
Avlinger per daa:	Crops per decare:				
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>	558	558	
Poteter	Potatoes	kg	4 000	4 000	
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	555	554	377
I alt	Total	" "	560	558	377
Storfe- og svinehald:	Dairy and pig farming:				
Årskyr	Cows	stk no.	62,0	54,1	21,6
Mjølklårsku	Milk/cow	kg	8 193	8 315	8 157
Omsett mjølk	Sold milk	l	452 557	402 849	164 347
Mjølkekvote	Milk quota	l	451 253	408 298	179 840
Grovfôr/lårsku	Coarse fodder/cow	daa decares	10,3	9,6	11,9
Avlsgrisar (gj.snitt)	Pigs for breeding (average)	stk no.	21,4	22,9	12,4
Smågriskull	Litters	" "	58	57	46
Salbare smågrisar	Piglets for sale	" "	651	628	593
Omsette slaktesvin	Slaughtered pigs for fattening	" "	964	881	341
Innkjøp av svin	Purchase of pigs	NOK	736 161	596 615	53 024
Pris: Mjølke utan tilskot	Price: Milk excl. support	"	5,65	5,65	5,52
Kukjøtt utan tilskot	Meat (cow) excl. support	"	48,37	47,66	42,80
Anna storfe kjøtt u. tilsk.	Meat (beef) excl. support	"	54,61	53,28	45,30
Svine kjøtt	Pork	"	25,90	26,20	25,72
Smågris, sal	Piglets for sale	"	871	834	745
Produksjonsinntekt mjølk	Total output milk	"	2 557 218	2 277 617	907 198
Driftstilskot	Production allowance	"	136 611	140 591	182 939
Distriktstilskot	Other support to milk	"			86 995
Prod. inntekt kjøtt	Total output meat (cow)	"	357 603	304 978	98 914
" anna storfe kjøtt	" meat( beef)	"	565 979	460 439	83 599
Tilskot kjøtt	Support meat	"	21 847	22 437	21 687
Prod. innt. livdyr storfe	Total output cattle sold live	"	153 910	124 888	26 760
" smågris	" piglets	"	319 626	290 285	243 646
" slaktesvin	" pigs for fattening	"	2 016 837	1 796 751	643 533
" avlsgrisar	" pigs for breeding	"	65 545	68 933	4 505
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	14 485	9 218	64
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	1 044	1 159	1 334
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	4 851	5 411	5 902
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	367 287	359 057	200 551
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	344 847	338 254	162 373
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	346 678	335 876	129 571
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adj. return on l. and own cap.	"	384 860	380 182	225 840

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk



**kumjølksproduksjon og svinehold**  
*combined dairy and pig farming*

Regionar		Agder & Rog.		Vestlandet
Regions		Jæren		Western Norway
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		7	11
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	7 122 143	6 213 405
Planteprodukt	Plant products	"	378 954	252 196
Husdyrprodukt	Livestock products	"	6 051 202	5 333 108
Tilskot	Support	"	669 642	613 406
Andre inntekter	Other income	"	22 346	14 695
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	3 741 624	3 217 922
Såvarer	Seeds	"	61 092	45 532
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	145 456	123 321
Plantevernmiddel	Pesticides	"	18 015	13 399
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	23 455	20 858
Førmiddel	Fodder	"	2 344 149	2 040 986
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	221 787	201 611
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	781 161	647 334
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	146 508	124 881
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:			
Leigd arbeid	Hired labour	"	351 761	284 560
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	87 913	82 278
Traktorar	Tractors	"	34 197	33 930
Driftsbygningar	Outbuildings	"	190 903	171 603
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	29 090	25 359
Drivstoff	Fuel	"	103 060	86 154
Maskinleige	Rented machinery	"	312 676	276 211
Jordleige	Rented farmland	"	288 350	244 722
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	397 830	372 777
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	5 537 403	4 795 516
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	1 584 740	1 417 890
Avskrivningar:	Depreciation:			
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	95 228	86 812
Traktorar	Tractors	"	71 881	56 315
Driftsbygningar	Outbuildings	"	471 135	412 724
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	8 176	6 781
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	298 569	255 613
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	938 320	855 258
+ " skogbruk	+ " forestry	"	357	227
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	43 270	27 880
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	750	60 986
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	11 789	14 708
+ Lønnsinntekter	+ Wage income	"	332 583	308 772
+ Pensjonar/sjukespengar	+ Pensions/sick pay	"		3 694
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"		
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	9 330	9 932
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	366 749	330 840
= Nettoinntekt	= Total net income	"	969 650	950 618
Endring i egenkapital (sparing)	Change in own capital (savings)	"	230 577	355 425
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	1 607 866	1 693 016
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-51 139	-93 993
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:			
Jordbruk	Agriculture	"	15 190 724	12 856 714
Skogbruk	Forestry	"		58 767
Tilleggsnæring og a. næring	Other occupations	"	348 202	634 292
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 306 599	1 707 514
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	1 605 388	1 723 008
Eigedelar i alt	Total assets	"	18 450 913	16 921 528
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	1 453 774	1 496 367
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	9 837 137	8 343 979
Eigenkapital	Own capital	"	7 160 003	7 081 182

<b>Hovudtabell 17b</b>		<b>Forts. Cont.</b>	<b>Drift og driftsresultat på bruk med</b>			
			<i>Summary of accounts for</i>			
Regionar			Alle			
Regions			All			
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	200-300	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		6	8	9	25
Alder på brukar	Age of farmer	år year	48	50	50	49
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	232	349	674	424
herav leigd	of which rented land	" "	67	176	365	208
Eigedelar i jordbruket	Agricultural assets:	NOK	5 337 692	8 839 972	13 846 322	9 345 825
Varelager	Stocks	"	194 682	262 205	478 696	317 540
Buskap	Livestock	"	570 550	814 313	1 628 289	1 031 239
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	549 571	590 275	704 969	604 950
Traktorar	Tractors	"	283 438	188 745	392 291	307 708
Driftsbygningar	Outbuildings	"	2 684 565	5 081 867	6 596 242	4 708 132
Jord etc.	Farmland etc.	"	1 054 886	1 902 567	4 045 835	2 376 257
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	3 362	4 343	5 099	4 230
herav familien	of which family	" "	2 533	3 184	3 297	2 951
Arealbruk:	Land use:					
Korn	Cereals	daa decares	16,7	18,0	35,6	22,6
Poteter	Potatoes	" "	"	"	7,8	2,8
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	215,7	331,1	631,0	398,2
Anna	Other	" "	"	"	"	"
Avlinger per daa:	Crops per decare:					
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>	394	440	558	499
Poteter	Potatoes	kg	"	"	4 000	4 000
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	408	413	501	466
I alt	Total	" "	407	414	508	470
Storfe- og svinehald:	Dairy and pig farming:					
Årskyr	Cows	stk no.	19,8	30,7	57,9	37,4
Mjølklårsku	Milk/cow	kg	7 686	9 010	7 753	8 038
Omsett mjølk	Sold milk	l	137 685	255 875	402 580	272 802
Mjølkekvote	Milk quota	l	154 166	278 174	415 521	288 528
Grovfôr/lårsku	Coarse fodder/cow	daa decares	10,9	10,8	10,9	10,6
Avlsgrisar (gj.snitt)	Pigs for breeding (average)	stk no.	25,5	21,1	22,4	22,3
Smågriskull	Litters	" "	67	44	54	53
Salbare smågrisar	Piglets for sale	" "	785	545	584	616
Omsette slaktesvin	Slaughtered pigs for fattening	" "	400	589	853	628
Innkjøp av svin	Purchase of pigs	NOK	84 580	232 301	572 570	306 262
Pris: Mjølke utan tilskot	Price: Milk excl. support	"	5,6	5,63	5,63	5,62
Kukjøtt utan tilskot	Meat(cow) excl. support	"	44,58	43,89	47,2	45,98
Anna storfe kjøtt u. tilsk.	Meat (beef) excl. support	"	45,85	49,67	54,4	51,84
Svinekjøtt	Pork	"	26,36	26,58	25,94	26,2
Smågris, sal	Piglets for sale	"	731	861	871	819
Produksjonsinntekt mjølk	Total output milk	"	770 452	1 439 351	2 265 784	1 532 253
Driftstilskot	Production allowance	"	165 042	174 409	145 869	161 622
Distriktstilskot	Other support to milk	"	23 144	80 406	30 298	44 591
Prod. inntekt kjøtt	Total output meat (cow)	"	100 154	167 558	327 284	204 458
" anna storfe kjøtt	" meat( beef)	"	93 399	335 761	454 918	296 323
Tilskot kjøtt	Support meat	"	15 631	65 149	27 309	35 059
Prod. innt. livdyr storfe	Total output cattle sold live	"	27 801	64 239	133 219	77 765
" smågris	" piglets	"	321 821	224 119	251 023	245 816
" slaktesvin	" pigs for fattening	"	778 918	1 152 627	1 753 232	1 260 317
" avlsgrisar	" pigs for breeding	"	50 089	21 134	56 457	40 396
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	1 426	1 774	31 926	12 403
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	1 496	1 358	1 028	1 203
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	6 243	6 151	4 665	5 367
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	184 998	270 545	320 527	294 917
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	141 369	232 461	290 330	261 561
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	122 062	227 491	329 414	257 795
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adj. return on l. and own cap.	"	217 649	294 235	337 627	317 821

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk

**kumjølksproduksjon og svinehold**  
*combined dairy and pig farming*

Regionar		Alle				
Regions		All				
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	200-300	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		6	8	9	25
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	2 724 126	4 192 527	6 444 093	4 524 567
Planteprodukt	Plant products	"	37 820	62 750	312 795	143 186
Husdyrprodukt	Livestock products	"	2 144 059	3 406 563	5 273 842	3 669 730
Tilskot	Support	"	538 969	713 063	825 100	695 742
Andre inntekter	Other income	"	3 278	10 151	32 357	15 909
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	1 273 620	2 044 908	3 298 149	2 251 326
Såvarer	Seeds	"	10 322	17 181	54 064	28 508
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	43 429	80 201	132 176	87 307
Plantevernmiddel	Pesticides	"	2 417	4 807	14 395	7 711
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	10 288	14 309	18 517	14 713
Førmiddel	Fodder	"	965 673	1 334 918	2 105 822	1 493 086
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	80 454	137 813	198 159	143 026
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	102 846	354 058	644 253	375 414
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	58 191	101 621	130 764	101 562
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:	"				
Leigd arbeid	Hired labour	"	127 426	184 386	349 302	224 608
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	69 192	60 299	78 219	67 164
Traktorar	Tractors	"	28 512	29 847	29 220	30 373
Driftsbygningar	Outbuildings	"	107 294	90 478	161 607	117 487
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	10 791	27 221	25 025	20 579
Drivstoff	Fuel	"	35 740	64 424	108 960	71 401
Maskinleige	Rented machinery	"	107 710	205 258	309 100	207 406
Jordleige	Rented farmland	"	17 055	98 855	237 313	122 455
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	358 289	314 747	375 349	335 196
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	2 135 628	3 120 422	4 972 244	3 447 997
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	588 498	1 072 106	1 471 849	1 076 570
Avskrivningar:	Depreciation:	"				
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	63 823	74 541	93 816	77 725
Traktorar	Tractors	"	30 114	31 395	66 958	46 557
Driftsbygningar	Outbuildings	"	202 910	340 613	421 935	315 872
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	3 346	4 185	7 159	5 326
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	107 275	178 660	273 284	186 117
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	288 306	621 373	881 980	631 089
+ " skogbruk	+ " forestry	"	1 653	9 341	-1 713	2 769
+ " till .næring	+ " other farm-based	"	29 861	11 657	113 353	55 423
+ " a. næring	+ " other off-farm	"			583	26 834
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	29 614	14 164	12 523	20 996
+ Løsinntekter	+ Wage income	"	460 075	431 707	269 377	386 306
+ Pensjonar/sjuekepengar	+ Pensions/sick pay	"	5 610	5 079	36 855	16 240
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"		4 086	28 099	11 423
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	19 515	7 811	7 360	11 771
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	154 882	231 772	429 416	266 194
= Nettoinntekt	= Total net income	"	679 752	873 446	919 002	896 658
Endring i egenkapital (sparing)	Change in own capital (savings)	"	-121 668	131 049	293 809	241 390
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	2 942 463	415 207	951 288	2 090 296
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-63 049	86 427	-209 184	-70 236
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:	"				
Jordbruk	Agriculture	"	5 337 692	8 839 972	13 846 322	9 345 825
Skogbruk	Forestry	"	55 722	32 273	48 331	41 099
Tilleggsnæring og a. næring	Other occupations	"	2 460 638	405 313	865 583	1 702 906
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 361 478	1 704 258	1 110 474	1 339 618
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	1 297 017	1 142 516	1 338 483	1 421 104
Eigedelar i alt	Total assets	"	10 512 546	12 124 331	17 209 192	13 850 553
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	682 836	1 569 493	1 732 858	1 327 832
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	3 727 396	5 094 332	10 030 842	6 135 864
Eigenkapital	Own capital	"	6 102 314	5 460 506	5 445 493	6 386 857

## Hovudtabell 17c

Drift og driftsresultat på bruk med  
Summary of accounts for

Regionar			Agder & Rogaland		Vestlandet
Regions			Jæren	Andre bygder	Western Norway
Storleiksgrupper		Farm size (decares)	daa	Alle All	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		10	8	16
Alder på brukar	Age of farmer	år year	51	49	53
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	514	489	378
herav leigd	of which rented land	" "	201	277	170
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	5 390 399	5 509 477	3 941 950
Varelager	Stocks	"	236 153	141 896	120 640
Buskap	Livestock	"	634 104	434 012	328 395
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	575 715	429 114	440 146
Traktorar	Tractors	"	242 812	164 916	317 140
Driftsbygningar	Outbuildings	"	2 087 398	2 578 901	1 877 898
Jord etc	Farmland etc.	"	1 614 218	1 760 639	857 731
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	3 647	3 578	3 875
herav familien	of which family	" "	2 899	2 656	2 967
Arealbruk:	Land use:				
Korn	Cereals	daa decares			
Poteter	Potatoes	" "		0,5	
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	513,1	487,1	378,0
Anna	Other	" "	1,3	1,5	
Avlingar per daa:	Crops per decare:				
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>			
Poteter	Potatoes	kg		1 250	
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	318	309	226
I alt	Total	" "	317	308	226
Mjølkeproduksjon og sauehald:	Dairy and sheep farming:				
Årskyr	Cows	stk no.	27,1	21,3	16,0
Kviger og kalvar (gj.sn.)	Heifers, calves (average)	" "	49,8	33,0	23,5
Oksar over 1 år (gj.sn.)	Steers > 1 year (average)	" "	3,8	3,8	3,1
Mjølklårsku	Milk/cow	kg	7 779	7 805	7 634
Omsett mjølk	Milk sold	l	191 535	152 448	110 895
Mjølkekvote	Milk quota	l	199 537	157 517	120 547
Vinterfora sauer	Winter-fed sheep (wfs)	stk no.	95,2	116,1	81,9
Gagnslam/vfs	Lambs per wfs	" "	1,4	1,5	1,4
Omsett saue- og lammekjøtt	Mutton sold	kg	2 892	3 325	2 312
Pris: Mjølke utan tilskot	Price: Milk excl. support	NOK/l	5,35	5,55	5,33
Kukjøtt utan tilskot	Meat (cow) excl. support	NOK/kg	46,54	43,52	45,86
Anna storfe kjøtt u. tilsk.	Meat (beef) excl. support	"	49,27	50,65	50,99
Saue- og lammekjøtt u. t.	Meat (mutton) excl. support	"	45,31	42,15	41,29
Ull	Wool	"	40,59	35,43	31,79
Produksjonsinntekt mjølk	Total output milk	NOK	1 025 325	846 078	591 424
Driftstilskot	Production allowance	"	137 977	181 419	178 773
Distriktstilskot	Other support	"		60 809	57 569
Prod. inntekt kukjøtt	Total output meat (cow)	"	204 976	107 522	108 523
" anna storfe kjøtt	" meat (beef)	"	150 854	169 103	81 438
Tilskot storfe kjøtt	Support meat	"	14 646	56 181	32 006
Prod. inntekt livdyr storfe	Total output cattle sold live	"	78 235	27 026	29 877
" saue- og lammekj.	" mutton	"	131 448	142 018	95 822
Tilskot kjøtt	Support (mutton)	"	61 941	93 829	63 123
Prod. inntekt livdyr sau	Total income sheep sold live	"	6 313	8 650	5 553
Prod. inntekt ull	" wool	"	14 174	16 963	11 520
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	493	560	200
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	745	695	719
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	3 059	2 772	3 200
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	314 830	194 051	294 825
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	291 000	141 505	272 908
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	270 993	134 215	252 944
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adj. return on l. and own cap.	"	346 540	223 293	320 589

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk

**kumjølkeproduksjon og sauehald**  
*combined dairy and sheep farming*

Regionar		Agder & Rogaland		Vestlandet	
Regions		Jæren	Andre bygder	Western Norway	
Storleiksgrupper Farm size (decares)		daa	Alle All	Alle All	
Tal bruk	Number of holdings		10	8	16
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	2 402 565	2 358 158	1 789 982
Planteprodukt	Plant products	"	69 714	51 103	27 771
Husdyrprodukt	Livestock products	"	1 611 817	1 317 919	924 358
Tilskot	Support	"	684 443	939 465	826 006
Andre inntekter	Other income	"	36 591	49 672	11 848
Variable kostnader i alt	Total variable costs	"	829 026	1 002 089	580 199
Såvarer	Seeds	"	10 806	10 241	3 336
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	89 811	103 657	55 738
Plantevernemiddel	Pesticides	"	2 811	2 857	2 393
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	21 790	4 089	5 270
Førmiddel	Fodder	"	544 388	662 489	380 184
Diverse til husdyrhaldet	Misc. for animal husb.	"	88 165	97 106	61 503
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	7 556	58 063	34 088
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	63 700	63 587	37 688
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:				
Leigd arbeid	Hired labour	"	132 653	157 203	137 040
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	69 372	81 249	52 742
Traktorar	Tractors	"	19 678	30 557	13 878
Driftsbygningar	Outbuildings	"	78 355	80 929	37 668
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	16 949	5 413	12 702
Drivstoff	Fuel	"	49 068	68 901	35 910
Maskinleige	Rented machinery	"	122 597	112 188	63 494
Jorleige	Rented farmland	"	57 392	78 448	16 157
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	189 282	177 428	132 931
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	1 564 372	1 794 403	1 082 722
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	838 193	563 755	707 261
Avskrivningar:	Depreciation:				
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	74 409	56 438	58 541
Traktorar	Tractors	"	34 973	23 944	42 822
Driftsbygningar	Outbuildings	"	159 042	157 819	83 577
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	7 724	7 184	2 774
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	106 058	110 501	72 621
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	562 045	318 370	519 548
+ " skogbruk	+ " forestry	"	1 812	22 035	2 150
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	15 446	57 538	26 603
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	3 832		-54 280
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	34 507	3 754	27 734
+ Lønnsinntekter	+ Wage income	"	473 722	362 811	395 985
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"	89 363	106 467	29 049
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"			3 483
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	13 746	5 286	10 823
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	140 813	129 093	68 138
= Nettoinntekt	= Total net income	"	1 053 661	747 167	892 956
Endring i eigenkapital, sparing	Change in own capital (savings)	"	825 186	-12 895	-12 264
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	2 866 715	537 580	1 156 548
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	84 354	-101 718	-45 674
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:				
Jordbruk	Agriculture	"	5 390 399	5 509 477	3 941 950
Skogbruk	Forestry	"	100	101 649	129 571
Tilleggsnæring og a. næring	Other occupations	"	1 856 497	267 585	809 049
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 368 379	714 962	1 190 038
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	1 869 632	575 338	1 121 629
Eigedelar i alt	Total assets	"	10 485 007	7 169 010	7 192 237
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	646 116	451 538	425 792
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	3 455 877	3 528 796	2 223 494
Eigenkapital	Own capital	"	6 383 014	3 188 677	4 542 951

<b>Hovudtabell 17c</b>		<b>Forts. Cont.</b>	<b>Drift og driftsresultat på bruk med</b>			
			<i>Summary of accounts for</i>			
Regionar			Alle			
Regions			All			
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	200-300	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		6	15	16	42
Alder på brukar	Age of farmer	år year	51	48	51	51
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	274	394	720	473
herav leigd	of which rented land	" "	96	192	409	244
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	2 604 614	5 131 416	6 840 314	4 909 977
Varelager	Stocks	"	92 062	159 037	277 466	184 083
Buskap	Livestock	"	250 802	438 877	779 998	504 833
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	366 686	404 822	771 684	498 507
Traktorar	Tractors	"	217 872	266 803	342 696	270 999
Driftsbygningar	Outbuildings	"	875 584	2 618 982	2 815 245	2 163 853
Jord etc	Farmland etc.	"	801 609	1 242 896	1 853 225	1 287 701
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	2 575	3 419	4 714	3 728
herav familien	of which family	" "	1 796	2 732	3 333	2 813
Arealbruk:	Land use:					
Korn	Cereals	daa decares				
Poteter	Potatoes	" "	0,7			0,1
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	273,7	392,5	719,6	472,0
Anna	Other	" "		1,7		0,6
Avlingar per daa:	Crops per decare:					
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>				
Poteter	Potatoes	kg	1 250			1 250
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	259	312	278	286
I alt	Total	" "	259	311	278	286
Mjølkeproduksjon og sauehald:	Dairy and sheep farming:					
Årskyr	Cows	stk no.	11,0	18,9	35,2	22,6
Kviger og kalvar (gj.sn.)	Heifers, calves (average)	" "	17,5	30,8	59,9	37,2
Oksar over 1 år (gj.sn.)	Steers > 1 year (average)	" "	0,8	4,1	5,1	3,6
Mjølkeårsku	Milk/cow	kg	6 196	7 900	8 326	7 952
Omsett mjølk	Milk sold	l	59 416	135 082	268 852	163 378
Mjølkekvote	Milk quota	l	68 404	137 496	283 536	171 874
Vinterfora sauer	Winter-fed sheep (wfs)	stk no.	72,0	91,4	108,0	90,6
Gagnslam/vfs	Lambs per wfs	" "	1,4	1,4	1,5	1,4
Omsett saue- og lammekjøt	Mutton sold	kg	1 995	2 478	3 533	2 672
Pris: Mjølke utan tilskot	Price: Milk excl. support	NOK/l	5,63	5,34	5,41	5,39
Kukjøtt utan tilskot	Meat (cow) excl. support	NOK/kg	46,82	44,84	44,63	44,73
Anna storfekjøtt u. tilsk.	Meat (beef) excl. support	"	49,81	49,14	50,84	50,14
Saue- og lammekjøtt u. t.	Meat (mutton) excl. support	"	42,74	41,72	42,51	41,99
Ull	Wool	"	31,69	36,98	37,75	35,92
Produksjonsinntekt mjølk	Total output milk	NOK	334 676	720 755	1 453 476	881 389
Driftstilskot	Production allowance	"	145 508	165 568	169 661	164 240
Distriktstilskot	Other support	"	19 343	43 344	106 654	61 091
Prod. inntekt kukjøtt	Total output meat (cow)	"	57 246	137 265	227 479	148 349
" anna storfekjøtt	" meat (beef)	"	57 616	128 791	214 118	137 594
Tilskot storfekjøtt	Support meat	"	7 736	34 065	67 101	39 371
Prod. inntekt livdyr storfe	Total output cattle sold live	"	51 356	15 111	113 198	58 607
" saue- og lammekjøtt	" mutton	"	84 840	105 909	151 324	113 818
Tilskot kjøtt	Support (mutton)	"	45 450	67 499	95 576	71 539
Prod. inntekt livdyr sau	Total income sheep sold live	"	13 688	4 887	4 678	5 940
Prod. inntekt ull	" wool	"	9 856	13 051	16 723	13 417
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	333	1 854	5 306	2 760
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	868	673	838	786
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	3 116	3 152	3 119	3 166
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	246 487	256 746	347 306	298 457
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	215 382	225 813	340 433	275 341
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	205 671	214 955	324 859	262 425
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	281 462	285 357	372 295	326 531

<sup>1</sup> FUM = Feed Unit milk

**kumjølksproduksjon og sauehald**  
*combined dairy and sheep farming*

Regionar		Alle				
Regions		All				
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	200-300	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		6	15	16	42
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	1 246 126	1 976 326	3 513 489	2 324 545
Planteprodukt	Plant products	"	24 409	26 020	92 317	49 338
Husdyrprodukt	Livestock products	"	609 611	1 127 622	2 186 302	1 361 874
Tilskot	Support	"	580 354	805 909	1 190 157	885 196
Andre inntekter	Other income	"	31 752	16 774	44 713	28 137
Variable kostnader i alt	Total variable costs	"	391 217	734 085	1 269 320	828 040
Såvarer	Seeds	"	6 723	7 847	14 204	9 367
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	36 225	86 834	120 651	84 069
Plantevernmiddel	Pesticides	"	1 063	1 764	5 802	3 105
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	9 174	11 959	13 725	11 688
Fôrmiddel	Fodder	"	239 634	453 604	852 267	534 312
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husb.	"	45 310	74 214	130 482	87 174
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	11 933	47 274	43 676	37 647
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	41 154	50 588	88 512	60 679
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:					
Leigd arbeid	Hired labour	"	82 184	120 072	226 202	149 227
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	62 107	57 100	82 437	63 585
Traktorar	Tractors	"	18 444	17 688	41 832	26 032
Driftsbygningar	Outbuildings	"	30 537	53 890	111 187	69 483
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	9 129	11 427	14 180	11 030
Drivstoff	Fuel	"	30 748	39 975	81 594	51 828
Maskinleige	Rented machinery	"	34 088	67 072	260 464	132 209
Jordleige	Rented farmland	"	6 625	56 480	93 191	56 619
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	125 095	156 954	230 460	171 755
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	790 173	1 314 743	2 410 869	1 559 808
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	455 954	661 582	1 102 620	764 737
Avskrivningar:	Depreciation:					
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	52 691	52 548	96 209	64 157
Traktorar	Tractors	"	38 959	31 249	47 628	36 687
Driftsbygningar	Outbuildings	"	59 799	138 129	189 661	132 800
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	1 946	5 007	5 520	4 288
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	52 578	96 003	132 769	94 186
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	302 560	434 650	763 603	526 806
+ " skogbruk	+ " forestry	"	12 775	9 530	-2 211	4 713
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	34 966	26 211	77 367	50 282
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	6 387	-61 559	24 105	-11 635
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	65 819	4 374	27 417	22 111
+ Lønnsinntekter	+ Wage income	"	571 172	370 386	231 147	348 763
+ Pensjonar/sjukespengar	+ Pensions/sick pay	"		79 239	111 612	81 661
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"		2 100	2 129	1 561
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	8 465	10 267	8 735	9 437
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	97 371	121 035	157 700	121 001
= Nettoinntekt	= Total net income	"	904 773	754 162	1 086 204	912 698
Endring i eigenkapital, sparing	Change in own capital (savings)	"	106 946	-38 608	543 649	220 957
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	1 574 729	841 347	1 843 979	1 367 494
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	50 532	-123 889	62 958	-10 714
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:					
Jordbruk	Agriculture	"	2 604 614	5 131 416	6 840 314	4 909 977
Skogbruk	Forestry	"	258 145	92 911	66 712	100 926
Tilleggsnæring og a. næring	Other occupations	"	1 398 714	629 541	1 005 705	902 819
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	901 082	1 075 498	1 173 692	1 081 346
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	1 057 309	942 638	1 434 855	1 155 312
Eigedelar i alt	Total assets	"	6 219 863	7 872 005	10 521 277	8 150 379
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	258 344	556 576	766 666	545 322
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	2 519 443	3 226 536	4 218 834	3 216 425
Eigenkapital	Own capital	"	3 442 077	4 088 892	5 535 777	4 388 632

Hovudtabell 17d

Drift og driftsresultat på bruk med  
Summary of accounts for

Regionar		Austlandet					
Regions		Eastern Norway					
		Flatbygder					
		Lowlands					
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	100-200	200-300	300-500	> 500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		11	15	22	17	66
Alder på brukar	Age of farmer	år year	53	52	48	49	50
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	162	248	401	900	450
herav leigd	of which rented land	" "	1	44	127	456	170
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	1 820 061	2 420 571	3 340 372	5 800 045	3 463 192
Varelager	Stocks	"	83 832	129 787	323 692	1 050 556	421 964
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	96 073	189 170	331 039	487 809	294 999
Skurtreskar	Combine harvester	"	104 494	69 021	105 536	405 901	172 831
Traktorar	Tractors	"	96 909	131 668	209 705	336 779	204 534
Driftsbygningar	Outbuildings	"	501 664	849 346	1 141 997	1 525 621	1 050 272
Jord etc.	Farmland etc.	"	936 829	1 051 044	1 228 403	1 993 380	1 318 426
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	386	545	692	1 435	790
herav familien	of which family	" "	378	453	564	992	611
Arealbruk:	Land use:						
Bygg	Barley	daa decares	71,7	89,4	101,5	290,4	141,9
Havre	Oats	" "	33,0	55,9	106,0	113,2	82,7
Kveite	Wheat	" "	29,7	72,7	140,1	348,2	157,9
Poteter	Potatoes	" "			8,5		2,8
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	8,9	2,7	22,8	18,9	14,6
Anna	Other	" "	18,7	27,7	22,4	129,8	50,3
Avlingar per daa:	Crops per decare:						
Bygg	Barley	kg	481	534	421	475	468
Havre	Oats	"	410	491	446	459	455
Kveite	Wheat	"	509	470	521	603	562
Poteter	Potatoes	"			2 977		2 977
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEM FUM <sup>1</sup>	138	191	204	276	221
I alt	Total	" "	384	457	443	499	469
Kornproduksjon:	Cereal Production:						
Pris: Bygg	Price: Barley	NOK/kg	2,83	2,76	2,82	2,77	2,79
Havre	Oats	"	2,42	2,55	2,45	2,62	2,53
Kveite	Wheat	"	3,31	3,06	3,11	3,05	3,08
Variable kostnader	Variable costs	NOK/decare	487	501	465	454	465
Produksjonsinntekt bygg	Total output barley	NOK	98 770	136 035	122 172	384 488	187 451
" havre	" oats	"	33 207	67 781	122 067	143 865	98 684
" kveite	" wheat	"	50 124	104 772	234 839	698 248	290 298
" oljefrø	" oilseeds	"	2 416	8 523	3 155	66 345	20 480
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	712	480	582	553	562
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	1 257	1 510	1 479	1 726	1 594
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	-231 188	193 957	264 260	681 830	405 902
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	-236 745	183 626	259 338	771 317	407 682
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	-291 610	117 381	203 104	671 328	331 865
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	-205 919	290 099	346 895	739 130	473 972

<sup>1</sup> FUM = Feed Unit milk



DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

**korndyrking**

*cereal production*

Regionar		Austlandet					
Regions		Eastern Norway					
		Flatbygder					
		Lowlands					
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	100-200	200-300	300-500	> 500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		11	15	22	17	66
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	282 707	499 424	779 691	1 962 990	926 881
Planteperodukt	Plant products	"	185 635	353 562	563 036	1 402 928	660 646
Husdyrperodukt	Livestock products	"	2 371	573			525
Tilskot	Support	"	75 161	114 004	184 563	447 344	215 446
Andre inntekter	Other income	"	19 540	31 285	32 092	112 718	50 263
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	78 913	124 484	186 401	408 819	209 303
Såvarer	Seeds	"	27 298	33 550	52 037	82 151	50 856
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	35 435	59 177	89 388	237 947	110 689
Plantevernmidde	Pesticides	"	11 568	20 177	31 707	74 914	36 378
Konserveringsmidde	Preservatives	"				-46	-12
Førmiddel	Fodder	"	541	331	410	947	546
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	391	689			222
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"		217			49
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	3 679	10 344	12 860	12 905	10 575
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:						
Leigd arbeid	Hired labour	"	708	5 903	5 854	73 885	22 442
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	14 577	18 584	44 018	74 142	40 423
Traktorar	Tractors	"	18 523	17 166	18 826	31 522	21 436
Driftsbygningar	Outbuildings	"	16 718	13 234	9 956	44 301	20 524
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	4 808	9 907	10 543	18 843	11 421
Drivstoff	Fuel	"	14 669	19 882	34 486	99 556	44 192
Maskinleige	Rented machinery	"	19 713	20 068	57 356	171 306	71 352
Jordleige	Rented farmland	"	145	10 760	31 886	146 366	50 799
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	57 149	77 552	95 355	133 919	93 604
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	225 924	317 540	494 681	1 202 659	585 495
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	56 784	181 885	285 010	760 331	341 386
Avskrivningar:	Depreciation:						
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	28 754	33 445	49 459	101 525	55 030
Traktorar	Tractors	"	17 771	21 074	29 868	44 397	29 636
Driftsbygningar	Outbuildings	"	33 914	49 987	66 947	91 826	63 056
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	537	1 216	1 701	14 728	4 727
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	36 229	43 326	63 990	110 537	65 730
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	-24 191	76 163	137 035	507 854	188 937
+ " skogbruk	+ " forestry	"	129 846	6 112	38 233	262 398	103 337
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	13 499	259 572	85 892	133 509	124 422
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	8 155	150 563	32 789	48 088	58 894
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	17 319	356 731	93 072	339 372	202 530
+ Løsinntekter	+ Wage income	"	820 856	945 555	724 725	839 155	815 308
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"	124 796	47 800	63 470	40 510	65 810
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"			18 105		6 035
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	8 956	8 555	6 861	13 153	9 125
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	70 074	108 435	106 408	118 341	102 941
= Nettoinntekt	= Total net income	"	1 029 163	1 742 617	1 093 773	2 065 697	1 471 457
Endring i eigenkapital (sparing)	Change in own capital (savings)	"	344 525	2 697 955	457 527	839 074	1 036 551
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	1 168 385	3 443 449	1 798 956	3 380 814	2 499 950
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-12 160	90 220	59 104	195 425	87 299
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:						
Jordbruk	Agriculture	"	1 820 061	2 420 571	3 340 372	5 800 045	3 463 192
Skogbruk	Forestry	"	199 452	348 567	436 249	775 575	458 254
Tilleggsnæring og a. næring	Other occupations	"	680 392	3 369 019	1 351 123	2 856 847	2 111 859
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 498 372	3 501 263	1 900 281	2 446 991	2 328 767
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	931 591	946 909	1 093 291	1 484 737	1 123 889
Eigedelar i alt	Total assets	"	5 129 867	10 586 329	8 121 315	13 364 195	9 485 960
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	112 735	324 016	255 122	727 754	365 873
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	1 949 646	2 980 209	3 075 848	3 321 460	2 887 450
Eigenkapital	Own capital	"	3 067 486	7 282 103	4 790 346	9 314 981	6 232 637

<b>Hovudtabell 17d</b>		<b>Forts. Cont.</b>	<b>Drift og driftsresultat på bruk med</b>			
			<i>Summary of accounts for</i>			
Regionar			Austlandet		Trøndelag	
Regions			<i>Eastern Norway</i>			
			Andre bygder		Flatbyder	
			<i>Other parts</i>		<i>Lowlands</i>	
Storleksgrupper	<i>Farm size (decares)</i>	daa	200-300	Alle <i>All</i>	300-500	Alle <i>All</i>
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>		6	17	6	15
Alder på brukar	<i>Age of farmer</i>	år <i>year</i>	52	48	55	56
Jordbruksareal	<i>Agricultural land</i>	daa <i>decares</i>	245	389	374	352
herav leigd	<i>of which rented land</i>	" "	82	114	58	65
Eigedelar i jordbruket:	<i>Agricultural assets:</i>	NOK	1 421 724	2 508 887	1 844 116	1 684 899
Varelager	<i>Stocks</i>	"	85 719	125 229	263 399	173 340
Maskinar og reiskapar	<i>Machinery and equipment</i>	"	106 425	328 828	283 817	245 514
Skurtreskar	<i>Combine harvester</i>	"	64 472	114 003	48 446	87 884
Traktorar	<i>Tractors</i>	"	130 531	297 319	92 523	177 183
Driftsbygningar	<i>Outbuildings</i>	"	553 164	726 276	476 566	457 561
Jord etc.	<i>Farmland etc.</i>	"	480 922	917 058	679 367	543 417
Arbeidsinnsats i alt (J)	<i>Total labour input (agriculture)</i>	timer <i>hours</i>	663	625	528	593
herav familien	<i>of which family</i>	" "	625	566	505	513
Arealbruk:	<i>Land use:</i>					
Bygg	<i>Barley</i>	daa <i>decares</i>	65,5	71,8	314,5	274,3
Havre	<i>Oats</i>	" "	48,7	134,7	38,3	36,6
Kveite	<i>Wheat</i>	" "	95,3	120,0		
Poteter	<i>Potatoes</i>	" "				
Grovfôr og beite	<i>Coarse fodder and pasture</i>	" "	22,5	13,2	5,8	17,3
Anna	<i>Other</i>	" "	13,2	49,6	15,0	24,1
Avlingar per daa:	<i>Crops per decare:</i>					
Bygg	<i>Barley</i>	kg	360	352	434	470
Havre	<i>Oats</i>	"	414	405	437	325
Kveite	<i>Wheat</i>	"	578	537		
Poteter	<i>Potatoes</i>	"				
Grovfôr og beite	<i>Coarse fodder and pasture</i>	FEm <i>FUm</i> <sup>1</sup>	210	183	315	395
I alt	<i>Total</i>	" "	419	382	404	424
Kornproduksjon:	<i>Cereal Production:</i>					
Pris: Bygg	<i>Price: Barley</i>	NOK/kg	2,81	2,76	2,58	2,64
Havre	<i>Oats</i>	"	2,27	2,44	2,78	2,83
Kveite	<i>Wheat</i>	"	3,00	3,18		
Variable kostnader	<i>Variable costs</i>	NOK/decare	555	459	393	372
Produksjonsinntekt bygg	<i>Total output barley</i>	NOK	66 651	69 349	359 314	337 144
" havre	<i>oats</i>	"	45 848	133 843	47 265	34 335
" kveite	<i>wheat</i>	"	169 318	210 421		
" oljefrø	<i>oilseeds</i>	"		23 412		1 933
Netto mek. kostn./daa	<i>Net mechanization costs/decare</i>	"	534	628	908	739
Dekningsbidrag/daa	<i>Gross margin/decare</i>	"	1 154	1 293	1 596	1 469
Vederl. til arb. og EK	<i>Return on labour and own capital</i>	NOK/man-year	37 286	149 790	178 949	224 040
Vederl. til fam. arb. og EK	<i>Return on family l. and own capital</i>	"	37 286	142 531	107 297	199 743
Fam. arbeidsforteneste	<i>Family labour income</i>	"	9 057	89 961	90 286	167 449
Skattejust. vederl. til A & EK	<i>Tax-adjusted return on l. and own cap.</i>	"	110 806	233 355	279 605	319 919

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

**korndyrking**  
*cereal production*

Regionar		Austlandet		Trøndelag		
Regions		Eastern Norway		Flatbyder		
		Andre bygder		Lowlands		
Other parts						
Storleiksgrupper	Farm size (decares)	daa	200-300	Alle All	300-500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		6	17	6	15
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	419 015	681 894	743 251	648 571
Planteperodukt	Plant products	"	305 559	457 909	419 120	412 584
Husdyrprodukt	Livestock products	"	3 360	1 186		
Tilskot	Support	"	107 133	189 688	199 765	180 005
Andre inntekter	Other income	"	2 964	33 111	124 366	55 982
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	135 976	178 691	146 743	130 921
Såvarer	Seeds	"	24 239	51 432	36 735	35 451
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	83 923	96 577	79 739	70 932
Plantevernemiddel	Pesticides	"	12 405	19 451	21 377	17 389
Konserveringsmiddel	Preservatives	"				
Førmiddel	Fodder	"	9 509	3 623		
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	979	345		
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	1 100	388		
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	3 820	6 874	8 892	7 150
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:					
Leigd arbeid	Hired labour	"		3 889	21 601	8 640
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	26 718	33 792	31 907	29 173
Traktorar	Tractors	"	4 614	19 927	16 090	12 952
Driftsbygningar	Outbuildings	"	6 845	17 840	16 363	18 663
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	5 047	7 820	4 999	3 827
Drivstoff	Fuel	"	18 239	31 105	38 734	31 089
Maskinleige	Rented machinery	"	41 593	75 292	193 767	117 233
Jordleige	Rented farmland	"	21 550	35 962	10 333	16 770
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	47 529	71 738	90 843	84 916
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	308 109	476 056	571 380	454 186
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	110 906	205 838	171 871	194 385
Avskrivningar:	Depreciation:					
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	19 639	48 132	46 548	44 271
Traktorar	Tractors	"	16 395	33 653	14 295	23 786
Driftsbygningar	Outbuildings	"	39 458	43 133	45 355	36 271
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	3 777	1 789	3 467	2 676
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	28 381	49 574	37 332	34 251
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	31 637	79 131	62 207	87 381
+ " skogbruk	+ " forestry	"	42 032	195 535	-2 504	-929
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	28 854	55 351	1 617 406	723 185
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	219 246	92 066	79 386	31 739
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	14 777	45 158	72 930	36 326
+ Lønsinntekter	+ Wage income	"	724 607	802 845	861 412	924 480
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"	208 037	73 425	89 864	174 244
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"		4 587		197
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	11 186	11 438	6 286	7 693
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	123 298	123 482	125 983	87 406
= Nettoinntekt	= Total net income	"	1 157 077	1 236 053	2 661 003	1 896 909
Endring i eigenkapital (sparing)	Change in own capital (savings)	"	229 727	310 564	352 366	276 138
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	2 859 094	2 266 069	1 532 845	1 590 850
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-221 660	-44 167	-70 410	-28 812
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:					
Jordbruk	Agriculture	"	1 421 724	2 508 887	1 844 116	1 684 899
Skogbruk	Forestry	"	951 723	1 260 044	150 428	105 197
Tilleggsnæring og a. næring	Other occupations	"	3 828 330	1 889 373	1 359 076	907 264
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 803 962	2 350 047	2 435 265	2 196 194
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	1 609 277	1 582 532	1 327 882	1 241 595
Eigedelar i alt	Total assets	"	9 615 015	9 590 884	7 116 766	6 135 148
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	172 326	242 763	509 082	294 849
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	3 551 200	3 689 392	2 713 121	1 906 735
Eigenkapital	Own capital	"	5 891 490	5 658 729	3 894 564	3 933 564

**Hovudtabell 17d**      **Forts. Cont.**      **Drift og driftsresultat på bruk med**  
*Summary of accounts for*

Regionar		Alle					
Regions		All					
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	100-200	200-300	300-500	> 500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		16	28	36	23	104
Alder på brukar	Age of farmer	år year	55	53	49	48	51
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	164	254	393	873	423
herav leigd	of which rented land	" "	2	60	110	409	145
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	1 527 888	1 935 128	2 971 926	5 298 943	2 958 147
Varelager	Stocks	"	70 749	132 235	287 963	818 162	327 105
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	87 008	159 375	308 570	561 809	287 354
Skurtreskar	Combine harvester	"	74 349	84 615	87 278	389 291	150 524
Traktorar	Tractors	"	121 693	149 385	224 898	360 256	217 611
Driftsbygningar	Outbuildings	"	411 234	655 318	991 190	1 367 621	885 258
Jord etc.	Farmland etc.	"	762 676	753 808	1 071 980	1 801 804	1 090 146
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	391	592	614	1 262	712
herav familien	of which family	" "	378	510	521	902	576
Arealbruk:	Land use:						
Bygg	Barley	daa decares	80,1	117,3	142,6	299,4	160,1
Havre	Oats	" "	23,9	50,7	105,4	134,9	83,7
Kveite	Wheat	" "	40,1	59,4	100,6	284,0	119,8
Poteter	Potatoes	" "			5,2		1,8
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	6,1	8,6	15,4	24,7	14,1
Anna	Other	" "	14,1	18,4	23,3	129,8	43,9
Avlingar per daa:	Crops per decare:						
Bygg	Barley	kg	488	471	437	445	450
Havre	Oats	"	407	458	429	421	430
Kveite	Wheat	"	463	507	537	592	558
Poteter	Potatoes	"			2 977		2 977
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm <sup>1</sup>	138	252	219	296	249
I alt	Total	" "	403	441	431	463	445
Kornproduksjon:	Cereal Production:						
Pris: Bygg	Price: Barley	NOK/kg	2,80	2,69	2,67	2,75	2,72
Havre	Oats	"	2,43	2,47	2,46	2,61	2,51
Kveite	Wheat	"	3,26	3,04	3,14	3,08	3,10
Variable kostnader	Variable costs	NOK/decare	498	503	440	434	451
Produksjonsinntekt bygg	Total output barley	NOK	104 371	152 010	169 061	368 622	197 225
" havre	" oats	"	23 991	56 291	114 474	155 543	92 870
" kveite	" wheat	"	60 543	92 410	174 421	560 933	218 623
" oljefrø	" oilseeds	"	1 661	4 566	4 028	64 316	17 103
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	620	527	644	577	593
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	1 288	1 344	1 470	1 624	1 507
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	-69 850	100 964	263 350	614 479	334 994
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	-72 602	93 529	250 191	673 016	325 576
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	-125 760	49 052	195 531	591 026	263 966
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	-8 827	186 578	358 352	677 746	412 462

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

**korndyrking**  
*cereal production*

Regionar		Alle					
Regions		All					
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	100-200	200-300	300-500	> 500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		16	28	36	23	104
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	293 363	469 679	749 677	1 796 240	828 805
Planteperprodukt	Plant products	"	192 151	332 256	515 073	1 258 777	575 892
Husdyrprodukt	Livestock products	"	1 630	1 027	196		595
Tilskot	Support	"	74 199	115 524	191 867	437 038	205 753
Andre inntekter	Other income	"	25 384	20 872	42 541	100 425	46 565
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	81 796	127 983	172 707	378 486	190 797
Såvarer	Seeds	"	26 687	30 700	48 720	88 399	48 897
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	39 337	66 727	85 252	216 087	101 473
Plantevernmiddel	Pesticides	"	10 630	19 706	27 577	62 056	30 211
Konserveringsmiddel	Preservatives	"				-34	-7
Førmiddel	Fodder	"	372	2 215	443	700	962
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	269	579	26		206
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"		352			95
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	4 501	7 704	10 690	11 278	8 961
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:						
Leigd arbeid	Hired labour	"	487	3 162	7 178	57 485	16 124
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	13 216	22 248	41 254	71 844	38 192
Traktorar	Tractors	"	13 930	12 714	17 162	35 189	19 323
Driftsbygningar	Outbuildings	"	13 965	12 689	11 836	43 283	19 234
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	5 721	7 529	7 538	17 320	9 347
Drivstoff	Fuel	"	13 224	19 726	34 781	88 551	39 026
Maskinleige	Rented machinery	"	21 622	31 378	79 822	171 867	77 581
Jordleige	Rented farmland	"	256	15 014	26 545	130 782	42 193
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	56 364	71 023	90 540	134 482	88 985
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	220 581	323 466	489 364	1 129 289	540 801
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	72 783	146 213	260 314	666 951	288 004
Avskrivningar:	Depreciation:						
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	22 868	30 591	49 384	105 232	52 121
Traktorar	Tractors	"	17 315	22 729	30 020	46 965	29 874
Driftsbygningar	Outbuildings	"	27 750	40 174	58 937	82 445	53 768
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	916	1 580	1 636	11 538	3 684
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	30 394	35 817	57 418	102 061	56 793
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	3 934	51 140	120 337	420 770	148 557
+ " skogbruk	+ " forestry	"	87 555	12 195	84 001	236 018	98 011
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	30 862	515 048	338 732	134 204	290 449
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	5 607	126 274	35 994	62 118	61 056
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	44 398	197 094	73 273	253 963	141 505
+ Lønsinntekter	+ Wage income	"	774 957	874 098	769 444	844 182	811 329
+ Pensjonar/sjukespengar	+ Pensions/sick pay	"	153 197	113 709	60 802	30 694	83 640
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"		105	13 230		4 608
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	7 944	8 945	8 024	12 151	9 103
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	63 493	105 850	109 816	134 453	106 437
= Nettoinntekt	= Total net income	"	1 044 960	1 792 758	1 394 020	1 859 647	1 541 821
Endring i egenkapital (sparing)	Change in own capital (savings)	"	300 541	1 847 717	405 631	726 828	843 153
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	1 491 068	3 214 683	1 696 221	2 837 492	2 342 657
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-26 387	-6 349	40 920	173 533	46 000
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:						
Jordbruk	Agriculture	"	1 527 888	1 935 128	2 971 926	5 298 943	2 958 147
Skogbruk	Forestry	"	266 163	411 689	555 308	815 952	524 845
Tilleggsnæring og a. næring	Other occupations	"	659 570	2 925 049	1 162 405	2 417 330	1 855 497
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 433 949	2 588 000	2 343 919	2 356 222	2 262 249
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	1 162 435	1 483 266	1 160 472	1 428 254	1 299 903
Eigedelar i alt	Total assets	"	5 050 005	9 343 132	8 194 031	12 316 701	8 900 641
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	101 990	250 645	304 391	715 221	347 316
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	1 616 615	2 910 138	3 091 444	3 531 682	2 886 148
Eigenkapital	Own capital	"	3 331 400	6 182 350	4 798 196	8 069 798	5 667 178

Hovudtabell 17e

Drift og driftsresultat på bruk med  
Summary of accounts for

Regionar			Austlandet	Trøndelag	
Regions			Eastern Norway		
			Flatbygder	Flatbygder	
			Lowlands	Lowlands	
Storleiksgrupper	Farm size (decares)	daa	Alle All	300-500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		14	6	10
Alder på brukar	Age of farmer	år year	55	52	53
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	465	368	384
herav leigd	of which rented land	" "	233	146	142
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets	NOK	5 154 230	4 096 484	4 114 371
Varelager	Stocks	"	353 480	427 612	374 976
Buskap	Livestock	"	424 661	358 215	423 733
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	406 328	372 638	348 323
Skurtreskar	Combine harvester	"	164 410	178 867	245 680
Traktorar	Tractors	"	252 588	531 170	456 868
Driftsbygningar	Outbuildings	"	2 868 342	1 818 234	1 816 732
Jord etc.	Farmland etc.	"	684 421	409 749	448 059
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	2 934	2 559	2 734
herav familien	of which family	" "	2 154	1 894	2 017
Arealbruk:	Land use:				
Bygg	Barley	daa decares	139,5	318,8	345,4
Havre	Oats	" "	52,4	31,0	20,8
Kveite	Wheat	" "	189,2		
Poteter	Potatoes	" "			
Anna	Other	" "	71,9	18,2	17,3
Avlingar per daa:	Crops per decare:				
Bygg	Barley	kg	409	493	462
Havre	Oats	"	550	417	425
Kveite	Wheat	"	546		
Poteter	Potatoes	"			
I alt	Total	FEm FUm <sup>1</sup>	454	460	437
Avlsgrisar (gj. snitt)	Pigs for breeding	stk no.	40,3	31,2	48,7
Smågriskull	Litters	" "	110,1	63,0	79,6
Salbare smågrisar	Piglets for sale	" "	1 468	730	921
Omsette slaktesvin	Pigs for slaughter	" "	765	1 242	1 137
Innkjøp av svin	Purchase of pigs	NOK	381 799	564 185	379 995
Pris: Bygg	Price: Barley	NOK/kg	2,97	2,96	2,88
Havre	Oats	"	2,53	2,35	2,33
Kveite	Wheat	"	3,16		
Slaktesvin	Pork	"	25,41	26,08	26,24
Smågris, sal	Piglets for sale	NOK/stk	872	802	857
Variable kostnader	Variable costs	NOK/daa	4 085	5 505	5 031
Prod. innt. bygg	Total output barley	NOK	162 484	435 609	434 867
" havre	" oats	"	75 496	30 362	20 606
" kveite	" wheat	"	319 678		
" oljefrø	" oilseeds	"	35 759	4 714	2 828
" smågris	" piglets	"	892 355	113 023	97 589
" slaktesvin	" pigs for fattening	"	1 640 753	2 366 438	2 257 639
" avlsgrisar	" pigs for breeding	"	148 372	17 816	158 248
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	5 731	1 310	786
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/daa	"	876	775	741
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	3 929	3 624	3 738
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	308 444	362 586	400 251
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	280 956	384 290	415 535
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	268 726	383 671	417 052
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	344 281	404 916	440 496

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk

**korndyrking og svinehald***combined cereal production and pig farming*

Regionar		Austlandet	Trøndelag		
Regions		Eastern Norway	Lowlands		
		Flatbygder	Flatbygder		
		Lowlands	Lowlands		
Storleiksgrupper	Farm size (decares)	daa	Alle All	300-500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		14	6	10
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	3 723 253	3 359 195	3 362 651
Planteperprodukt	Plant products	"	676 290	481 127	465 829
Husdyrperprodukt	Livestock products	"	2 687 210	2 498 587	2 514 261
Tilskot	Support	"	330 717	273 881	298 524
Andre inntekter	Other income	"	29 036	105 600	84 037
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	1 897 976	2 025 735	1 929 270
Såvarer	Seeds	"	55 764	21 117	23 628
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	83 374	86 737	78 470
Plantevernmiddel	Pesticides	"	40 120	40 862	37 742
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	286	1 900	1 140
Førmiddel	Fodder	"	1 178 215	1 195 389	1 256 365
Diverse til husdyrhaldet	Misc. for animal husbandry	"	89 118	71 027	96 026
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	387 217	564 185	379 995
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	63 883	44 517	55 903
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:				
Leigd arbeid	Hired labour	"	160 201	88 626	103 931
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	50 338	35 614	39 273
Traktorar	Tractors	"	34 201	20 356	25 242
Driftsbygningar	Outbuildings	"	79 893	31 158	44 052
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	17 834	5 328	5 017
Drivstoff	Fuel	"	60 855	46 214	44 415
Maskinleige	Rented machinery	"	164 299	65 430	62 552
Jordleige	Rented farmland	"	77 186	28 296	33 709
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	429 805	228 492	225 070
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	2 972 587	2 575 248	2 512 531
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	750 666	783 946	850 120
Avskrivningar:	Depreciation:				
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	71 842	73 691	72 078
Traktorar	Tractors	"	33 516	55 477	49 081
Driftsbygningar	Outbuildings	"	225 022	155 113	152 368
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	2 021	3 638	2 643
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	102 390	82 516	83 095
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	418 266	496 028	573 950
+ " skogbruk	+ " forestry	"	1 590	62 488	36 686
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	104 676	63 899	83 156
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	97 431	2 836	3 401
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	33 486	17 105	16 523
+ Lønsinntekter	+ Wage income	"	460 967	494 641	379 385
+ Pensjonar/sjuekepengar	+ Pensions/sick pay	"	36 621	51 703	65 018
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"			
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	16 222	9 656	8 411
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	187 096	138 417	137 962
= Nettoinntekt	= Total net income	"	982 163	1 059 938	1 028 568
Endring i eigenkapital (sparing)	Change in own capital (savings)	"	169 668	429 684	391 220
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	2 824 681	1 413 614	1 323 224
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	165 687	-51 113	-17 104
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:				
Jordbruk	Agriculture	"	5 154 230	4 096 484	4 114 371
Skogbruk	Forestry	"	127 753	174 106	127 314
Tilleggsnæring og a. næring	Other occupations	"	1 975 080	498 734	547 698
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 580 691	1 207 138	1 069 312
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	2 118 788	951 294	828 726
Eigedelar i alt	Total assets	"	10 956 542	6 927 755	6 687 420
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	1 247 765	765 127	735 778
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	4 067 761	3 549 401	3 228 797
Eigenkapital	Own capital	"	5 641 016	2 613 227	2 722 845

**Hovudtabell 17e**      **Forts. Cont.**      **Drift og driftsresultat på bruk med**  
*Summary of accounts for*

Regionar				Alle			
Regions				Alle			
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa		100-200	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings			6	14	6	30
Alder på brukar	Age of farmer	år	year	57	52	56	54
Jordbruksareal	Agricultural land	daa	decares	152	375	823	405
herav leigd	of which rented land	"	"	10	140	482	169
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets	NOK		4 366 446	5 542 515	5 221 780	5 177 411
Varelager	Stocks	"		156 732	458 263	501 082	385 984
Buskap	Livestock	"		505 155	487 730	403 748	467 233
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"		293 311	508 432	464 601	438 102
Skurtreskar	Combine harvester	"		64 500	111 806	497 184	175 463
Traktorar	Tractors	"		171 151	438 262	365 206	356 480
Driftsbygningar	Outbuildings	"		2 873 891	2 992 343	2 063 815	2 794 148
Jord etc.	Farmland etc.	"		301 705	545 679	926 144	560 001
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer	hours	2 596	2 936	2 947	2 882
herav familien	of which family	"	"	1 824	2 142	2 283	2 117
Arealbruk:	Land use:						
Bygg	Barley	daa	decares	110,3	204,6	348,5	208,4
Havre	Oats	"	"	17,0	50,3	109,0	48,7
Kveite	Wheat	"	"	13,3	69,7	240,7	91,8
Poteter	Potatoes	"	"		7,6		3,6
Anna	Other	"	"	11,2	38,1	108,3	46,8
Avlingar per daa:	Crops per decare:						
Bygg	Barley	kg		544	483	401	444
Havre	Oats	"		543	342	549	449
Kveite	Wheat	"		821	531	520	538
Poteter	Potatoes	"			2 991		2 991
I alt	Total	FEm	FUm <sup>1</sup>	532	437	436	437
Avlsgrisar (gj.snitt)	Pigs for breeding	stk	no.	73,8	47,1	34,2	51,8
Smågriskull	Litters	"	"	103,5	94,8	78,8	106,3
Salbare smågrisar	Piglets for sale	"	"	1 286	1 152	1 176	1 345
Omsette slaktesvin	Pigs for slaughter	"	"	1 092	1 017	647	911
Innkjøp av svin	Purchase of pigs	NOK		412 281	491 844	262 583	377 966
Pris: Bygg	Price: Barley	NOK/kg		2,77	2,92	2,84	2,88
Havre	Oats	"		2,20	2,45	2,53	2,49
Kveite	Wheat	"		4,14	3,00	3,16	3,15
Slaktesvin	Pork	"		25,53	25,52	26,23	25,77
Smågris, sal	Piglets for sale	NOK/stk		867	851	866	870
Variable kostnader	Variable costs	NOK/daa		13 301	5 463	2 114	4 808
Prod. innt. bygg	Total output barley	NOK		168 607	278 037	366 510	255 853
" havre	" oats	"		25 081	42 258	155 058	55 748
" kveite	" wheat	"		45 307	112 888	374 430	152 786
" oljefrø	" oilseeds	"			8 934	67 305	17 630
" smågris	" piglets	"		449 446	471 978	527 717	619 446
" slaktesvin	" pigs for fattening	"		2 170 164	2 021 002	1 471 476	1 871 496
" avlsgrisar	" pigs for breeding	"		395 766	158 390	244 095	212 447
Anna husdyrhold	Other animal husbandry	"			8 134	980	5 203
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/daa	"		1 065	986	594	867
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"		9 527	4 079	2 598	4 177
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year		551 515	280 468	374 825	372 218
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"		579 552	251 766	368 052	369 483
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"		538 886	262 808	359 109	359 847
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"		591 122	315 825	412 685	409 109

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk



**korndyrking og svinehald***combined cereal production and pig farming*

Regionar		Alle				
Regions		Alle				
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	100-200	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		6	14	6	30
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	3 466 024	3 577 075	3 876 852	3 635 233
Planteprodukt	Plant products	"	242 054	578 018	1 083 533	577 241
Husdyrprodukt	Livestock products	"	3 015 375	2 659 504	2 244 269	2 708 592
Tilskot	Support	"	190 534	285 913	493 393	306 686
Andre inntekter	Other income	"	18 061	53 640	55 658	42 714
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	2 019 513	2 047 910	1 739 131	1 945 167
Såvarer	Seeds	"	18 681	48 694	95 057	47 329
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	18 131	65 602	164 893	71 559
Plantevernmiddel	Pesticides	"	9 102	41 400	57 825	36 244
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	4 859	814	667	1 485
Førmiddel	Fodder	"	1 395 024	1 250 896	1 009 421	1 247 561
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	108 921	86 969	70 220	100 149
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	412 281	497 262	262 583	380 494
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	52 513	56 274	78 467	60 347
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:					
Leigd arbeid	Hired labour	"	160 547	148 497	129 845	145 617
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	21 982	65 175	52 195	49 220
Traktorar	Tractors	"	19 896	20 367	37 795	27 215
Driftsbygningar	Outbuildings	"	43 958	69 075	69 897	64 864
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	3 430	13 427	8 573	10 134
Drivstoff	Fuel	"	25 832	54 256	83 857	53 534
Maskinleige	Rented machinery	"	30 869	108 539	164 139	109 515
Jordleige	Rented farmland	"	2 000	35 098	151 504	49 687
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	188 364	235 081	559 462	322 170
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	2 516 391	2 797 426	2 996 397	2 777 123
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	949 633	779 649	880 455	858 110
Avskrivningar:	Depreciation:					
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	39 372	75 666	119 481	74 091
Traktorar	Tractors	"	24 798	45 899	44 705	40 172
Driftsbygningar	Outbuildings	"	222 291	233 847	151 244	213 504
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	1 782	2 448	4 037	2 401
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	89 208	110 886	103 587	103 452
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	661 390	421 788	560 989	527 941
+ " skogbruk	+ " forestry	"	2 859	22 956	-9 644	9 332
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	1 143	67 579	293 777	92 136
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	2 833	60 519	125 886	65 688
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	11 949	12 259	19 128	22 623
+ Lønnsinntekter	+ Wage income	"	272 805	487 139	277 782	391 355
+ Pensjonar/sjukesopengar	+ Pensions/sick pay	"	70 115	49 509	59 548	49 037
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"		3 778		1 763
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	27 547	7 346	7 389	12 656
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	95 805	195 442	198 719	169 736
= Nettoinntekt	= Total net income	"	954 836	937 430	1 136 137	1 002 795
Endring i egenkapital (sparing)	Change in own capital (savings)	"	503 387	157 298	-11 895	253 804
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	3 923 728	1 165 693	1 642 688	2 178 638
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-65 169	123 700	86 486	92 278
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:					
Jordbruk	Agriculture	"	4 366 446	5 542 515	5 221 780	5 177 411
Skogbruk	Forestry	"	44 600	371 995	88 561	214 063
Tilleggsnæring og a. næring	Other occupations	"	918 619	613 991	1 844 473	1 231 133
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	769 225	1 467 462	2 352 416	1 403 396
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	2 989 568	743 500	1 747 702	1 517 210
Eigedelar i alt	Total assets	"	9 088 458	8 739 463	11 254 932	9 543 212
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	499 213	931 379	1 535 881	967 605
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	2 148 584	4 294 353	4 427 684	3 818 293
Eigenkapital	Own capital	"	6 440 660	3 513 731	5 291 367	4 757 315

Hovudtabell 17f

Drift og driftsresultat på bruk med  
Summary of accounts for

Regionar		Austlandet					
Regions		Eastern Norway					
		Flatbygder		Andre bygder			
		Lowlands		Other parts			
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	Alle All	100-200	200-300	300-500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		7	10	11	6	31
Alder på brukar	Age of farmer	år year	52	57	52	50	53
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	283	142	247	389	236
herav leigd	of which rented land	" "	147	41	54	219	82
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	1 199 369	1 242 513	1 392 246	1 762 435	1 494 627
Varelager	Stocks	"	71 650	49 599	90 021	105 340	87 308
Buskap	Livestock	"	35 745	19 225	30 756	39 438	28 297
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	188 435	198 568	248 287	343 545	248 297
Traktorar	Tractors	"	50 050	70 772	235 742	228 198	170 333
Driftsbygningar	Outbuildings	"	480 097	686 273	554 292	912 661	744 097
Jord etc.	Farmland etc.	"	373 393	218 077	233 146	133 253	216 295
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	1 796	1 988	2 001	2 107	1 984
herav familien	of which family	" "	1 403	1 422	1 646	1 717	1 491
Arealbruk:	Land use:						
Korn	Cereals	daa decares	10,3				
Poteter	Potatoes	" "					
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	271,7	141,5	245,4	389,3	235,5
Anna	Other	" "	0,7	0,6	1,6		0,8
Avlingar per daa:	Crops per decare:						
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>	166				
Poteter	Potatoes	kg					
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	226	231	242	203	228
I alt	Total	" "	224	230	240	203	227
Sauehald:	Sheep farming:						
Vinterføra sauer	Winter-fed sheep (wfs)	stk no.	131	84	151	177	134
Sauer under 1 år (gj.s.)	Sheep < 1 year (average)	" "	38	25	47	44	39
Gagnslam/vfs	Lambs per wfs	" "	1,3	1,7	1,6	1,4	1,5
Kjøtvfs	Meat per wfs	kg	27	34	34	31	31
Omsett saue- og lammekjøtt	Mutton and lamb sold	"	3 250	2 632	4 916	5 287	4 022
Omsett ull	Wool sold	"	401	415	704	716	588
Grovfôr/vfs	Coarse fodder/wfs	daa decares	2,1	1,7	1,6	2,2	1,8
Variable kostn./vfs	Variable costs/wfs	NOK	1 376	1 252	1 294	1 337	1 289
herav førkjøp	of which purchase of fodder	"	594	509	543	558	561
Pris: Kjøtt	Price: Meat (mutton and lamb)	NOK/kg	44,52	41,00	41,02	44,46	41,70
Ull	Wool	"	44,24	35,06	39,02	32,51	36,15
Prod. inntekt kjøtt	Total output, mutton and lamb	NOK	150 121	113 755	218 162	237 561	176 402
Tilskot kjøtt	Support, meat	"	75 602	77 584	142 368	156 276	116 410
Prod. inntekt livdyr sau	Total output, sheep sold live	"	15 379	2 633	7 897	9 122	5 904
Prod. inntekt ull	Total output, wool	"	17 751	13 798	28 330	23 280	21 716
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	11 207	1 379	201	4 655	1 829
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	689	695	723	502	695
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	1 865	2 601	2 630	1 801	2 267
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	93 493	81 299	250 434	260 348	156 705
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	23 816	35 956	237 510	248 424	111 356
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	24 139	21 257	230 700	236 383	96 328
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	124 759	108 627	285 956	296 039	185 583

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

**sauehald**

*sheep farming*

Regionar		Austlandet							
Regions		Eastern Norway							
		Flatbygder		Andre bygder					
		Lowlands		Other parts					
Storleiksgrupper	Farm size (decares)	daa	Alle	All	100-200	200-300	300-500	Alle	All
Tal bruk	Number of holdings		7		10	11	6		31
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	707 665		474 328	844 410	937 508		707 526
Planteperprodukt	Plant products	"	22 027		9 103	28 377	46 155		25 874
Husdyrperprodukt	Livestock products	"	194 458		131 565	254 589	276 725		206 260
Tilskot	Support	"	470 693		310 806	518 560	607 831		450 652
Andre inntekter	Other income	"	20 486		22 855	42 884	6 797		24 740
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	180 478		104 667	194 865	236 186		172 083
Såvarer	Seeds	"	9 222		2 588	5 114	9 244		4 936
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	27 287		24 045	43 664	52 186		36 765
Plantevernmiddel	Pesticides	"	328				197		303
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	2 267		383	923	3 334		1 096
Førmiddel	Fodder	"	78 975		44 154	81 758	98 598		75 391
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	22 148		14 785	30 651	35 039		25 469
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	5 898		6 562	3 859	10 279		5 903
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	34 352		12 150	28 897	27 310		22 220
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:								
Leigd arbeid	Hired labour	"	72 555		53 750	56 591	66 127		71 881
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	38 574		21 657	24 201	34 654		27 734
Traktorar	Tractors	"	20 789		14 714	30 426	19 066		20 629
Driftsbygningar	Outbuildings	"	38 584		30 290	24 882	29 117		29 227
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	4 765		2 608	7 711	4 608		6 893
Drivstoff	Fuel	"	20 103		16 273	26 623	26 207		22 684
Maskinleige	Rented machinery	"	96 022		18 677	45 837	41 499		44 423
Jordleige	Rented farmland	"	23 821		220	4 713	24 154		7 983
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	97 541		83 790	83 960	77 199		85 532
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	593 231		346 645	499 810	558 815		489 070
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	114 434		127 683	344 600	378 693		218 456
Avskrivningar:	Depreciation:								
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	27 767		23 177	32 642	38 895		30 300
Traktorar	Tractors	"	7 133		17 730	32 863	29 231		26 338
Driftsbygningar	Outbuildings	"	37 242		41 458	41 450	54 440		47 674
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"			586	980			682
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	23 593		24 733	27 835	36 208		29 874
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	42 291		44 732	236 664	256 128		113 461
+ " skogbruk	+ " forestry	"	1 887		5 445	29 165	19 868		15 917
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	25 702		57 650	31 499	146 661		59 260
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	10 527		48 552	30 062	158 405		56 988
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	9 476		10 643	7 932	7 309		19 272
+ Lønnsinntekter	+ Wage income	"	611 355		487 573	628 842	633 167		610 563
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"	12 429		172 457	64 855	12 674		122 017
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"				2 286			1 602
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	1 347		30 121	6 764	6 902		14 286
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	70 678		41 934	65 454	71 181		54 730
= Nettoinntekt	= Total net income	"	644 336		815 238	972 614	1 169 931		958 636
Endring i eigenkapital (sparing)	Change in own capital (savings)	"	42 994		189 326	243 942	690 734		292 798
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	521 244		2 233 723	1 243 367	1 459 809		1 664 866
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-24 420		-9 452	-31 656	-39 420		-55 680
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:								
Jordbruk	Agriculture	"	1 199 369		1 242 513	1 392 246	1 762 435		1 494 627
Skogbruk	Forestry	"	432 860		104 595	194 431	138 294		181 848
Tilleggsnæring og a. næring	Other occupations	"	116 017		503 410	471 276	550 542		586 058
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 312 505		1 020 779	960 629	1 227 411		1 150 313
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	494 467		1 907 130	1 186 669	1 338 132		1 446 458
Eigedelar i alt	Total assets	"	3 555 218		4 778 426	4 205 252	5 016 814		4 859 304
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	142 294		80 397	231 318	341 667		251 816
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	1 782 599		634 818	1 243 349	852 452		947 431
Eigenkapital	Own capital	"	1 630 325		4 063 212	2 730 585	3 822 695		3 660 057

<b>Hovudtabell 17f</b>		<b>Forts. Cont.</b>	<b>Drift og driftsresultat på bruk med</b>		
			<i>Summary of accounts for</i>		
Regionar			Agder & Rogaland		
Regions					
Storleiksgrupper	Farm size (decares)	daa	100-200	200-300	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		6	6	19
Alder på brukar	Age of farmer	år year	41	47	44
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	154	231	273
herav leigd	of which rented land	" "	53	122	149
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	1 556 160	2 562 282	2 315 770
Varelager	Stocks	"	50 412	47 656	70 879
Buskap	Livestock	"	15 602	26 115	30 296
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	163 767	442 957	393 582
Traktorar	Tractors	"	53 570	177 177	160 155
Driftsbygningar	Outbuildings	"	903 679	1 424 618	1 261 720
Jord etc.	Farmland etc.	"	369 130	443 759	399 138
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	1 321	1 675	1 844
herav familien	of which family	" "	1 034	1 345	1 472
Arealbruk:	Land use:				
Korn	Cereals	daa decares			
Poteter	Potatoes	" "			
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	154,3	230,8	272,8
Anna	Other	" "		0,5	0,2
Avlingar per daa:	Crops per decare:				
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>			
Poteter	Potatoes	kg			
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	232	186	190
I alt	Total	"	232	186	190
Sauehald:	Sheep farming:				
Vinterfôra sauer	Winter-fed sheep (wfs)	stk no.	83	110	135
Sauer under 1 år (gj.s.)	Sheep < 1 year (average)	" "	20	35	42
Gagnslam/vfs	Lambs per wfs	" "	1,7	1,6	1,7
Kjøtt/vfs	Meat per wfs	kg	34	33	34
Omsett saue- og lammekjøtt	Mutton and lamb sold	"	2 570	3 180	4 259
Omsett ull	Wool sold	"	398	444	593
Grovfôr/vfs	Coarse fodder/wfs	daa decares	1,9	2,1	2
Variable kostn./vfs	Variable costs/wfs	NOK	1 877	1 505	1 659
herav førkjøp	of which purchase of fodder	"	759	599	775
Pris: Kjøtt	Price: Meat (mutton and lamb)	NOK/kg	43,89	46,61	43,50
Ull	Wool	"	40,94	35,67	36,09
Prod. inntekt kjøtt	Total output, mutton and lamb	NOK	113 834	149 876	186 639
Tilskot kjøtt	Support, meat	"	73 134	92 253	120 412
Prod. inntekt livdyr sau	Total output, sheep sold live	"	4 817	3 150	4 555
Prod. inntekt ull	Total output, wool	"	16 308	15 835	21 391
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"			1 417
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	968	679	637
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	1 997	1 904	1 825
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	-8 687	32 300	98 590
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	-38 460	-38 725	58 929
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	-59 279	-69 216	38 843
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	17 090	46 181	124 361

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

**sauehald**

*sheep farming*

Regionar		Agder & Rogaland			
Regions					
Storleiksgrupper	Farm size (decares)	daa	100-200	200-300	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		6	6	19
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	463 947	606 316	722 799
Planteprodukt	Plant products	"	20 334	9 668	21 320
Husdyrprodukt	Livestock products	"	134 958	168 862	214 003
Tilskot	Support	"	307 660	400 950	472 454
Andre inntekter	Other income	"	995	26 837	15 022
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	155 752	165 789	224 731
Såvarer	Seeds	"	6 629	3 329	6 256
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	38 444	33 186	42 039
Plantevernmiddel	Pesticides	"	730	1 046	561
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	1 069	1 213	1 451
Førmiddel	Fodder	"	63 300	68 479	106 809
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	20 627	19 547	33 140
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	3 217	7 342	7 369
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	21 737	31 649	27 107
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:	"			
Leigd arbeid	Hired labour	"	19 742	59 476	46 349
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	22 757	36 844	30 165
Traktorar	Tractors	"	12 627	9 842	12 436
Driftsbygningar	Outbuildings	"	21 875	39 863	25 802
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	4 853	9 241	6 387
Drivstoff	Fuel	"	11 046	27 513	21 649
Maskinleige	Rented machinery	"	71 977	15 648	42 763
Jordleige	Rented farmland	"	4 353	4 951	5 264
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	59 692	90 596	84 880
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	384 672	459 763	500 426
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	79 275	146 553	222 372
Avskrivningar:	Depreciation:	"			
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	16 075	49 285	42 712
Traktorar	Tractors	"	11 367	19 693	19 749
Driftsbygningar	Outbuildings	"	56 236	79 470	75 531
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	5 234	417	4 436
Kalkulert rente: 2.0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	30 381	51 599	45 534
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	-9 636	-2 311	79 943
+ " skogbruk	+ " forestry	"	20 390	-5 907	10 166
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	58 032	-570	53 877
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	198 621	10 864	66 153
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	2 845	6 471	5 488
+ Lønsinntekter	+ Wage income	"	745 568	591 188	549 924
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"		109 365	38 820
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"			688
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	3 575	2 799	3 057
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	39 445	60 033	59 545
= Nettoinntekt	= Total net income	"	979 950	651 867	748 571
Endring i eigenkapital (sparing)	Change in own capital (savings)	"	223 234	217 545	228 862
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	640 078	397 725	678 212
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	49 951	642	46 862
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:	"			
Jordbruk	Agriculture	"	1 556 160	2 562 282	2 315 770
Skogbruk	Forestry	"	313 602	438 393	371 442
Tilleggsnæring og a. næring	Other occupations	"	387 394	288 177	467 354
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	855 118	1 754 097	1 159 477
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	647 206	480 176	656 548
Eigedelar i alt	Total assets	"	3 759 478	5 523 124	4 970 592
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	288 954	196 623	227 732
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	1 343 186	1 692 891	1 850 776
Eigenkapital	Own capital	"	2 127 338	3 633 610	2 892 085

<b>Hovudtabell 17f</b>		<b>Forts. Cont.</b>	<b>Drift og driftsresultat på bruk med</b>			
			<i>Summary of accounts for</i>			
Regionar			Vestlandet			
Regions			Western Norway			
Storleiksgrupper	Farm size (decares)	daa	100-200	200-300	300-500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		6	13	6	29
Alder på brukar	Age of farmer	år year	44	41	52	44
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	140	235	358	235
herav leigd	of which rented land	" "	55	125	230	124
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	2 077 146	2 110 536	1 729 938	2 367 823
Varelager	Stocks	"	77 516	71 807	88 563	81 921
Buskap	Livestock	"	18 177	27 797	68 229	38 796
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	263 998	288 547	230 404	268 797
Traktorar	Tractors	"	289 590	176 107	186 768	229 706
Driftsbygningar	Outbuildings	"	1 126 995	1 198 161	853 502	1 351 823
Jord etc.	Farmland etc.	"	300 871	348 118	302 472	396 779
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	1 966	2 556	2 362	2 418
herav familien	of which family	" "	1 643	1 759	1 981	1 787
Arealbruk:	Land use:					
Korn	Cereals	daa decares				
Poteter	Potatoes	" "				
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	140,3	235,2	357,3	235,0
Anna	Other	" "		0,2	0,8	0,2
Avlingar per daa:	Crops per decare:					
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>				
Poteter	Potatoes	kg				
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	309	238	192	238
I alt	Total	"	309	238	192	238
Sauehald:	Sheep farming:					
Vinterfôra sauer	Winter-fed sheep (wfs)	stk no.	89	141	168	142
Sauer under 1 år (gj.s.)	Sheep < 1 year (average)	" "	21	44	47	41
Gagnslam/vfs	Lambs per wfs	" "	1,5	1,4	1,6	1,5
Kjøtt/vfs	Meat per wfs	kg	28	26	29	28
Omsett saue- og lammekjøtt	Mutton and lamb sold	"	2 583	3 512	4 806	3 964
Omsett ull	Wool sold	"	336	424	542	466
Grovfôr/vfs	Coarse fodder/wfs	daa decares	1,6	1,7	2,1	1,7
Variable kostn./vfs	Variable costs/wfs	NOK	972	1 263	1 248	1 207
herav førkjøp	of which purchase of fodder	"	427	501	506	527
Pris: Kjøtt	Price: Meat (mutton and lamb)	NOK/kg	43,68	41,94	41,18	42,61
Ull	Wool	"	33,76	32,53	34,16	34,96
Prod. inntekt kjøtt	Total output, mutton and lamb	NOK	111 071	176 803	198 519	181 533
Tilskot kjøtt	Support, meat	"	76 160	101 843	134 037	109 753
Prod. inntekt livdyr sau	Total output, sheep sold live	"	3 412	11 105	14 251	10 791
Prod. inntekt ull	Total output, wool	"	11 358	13 136	18 506	15 994
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	1 022	1 823	27 198	8 500
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	1 189	735	380	731
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	2 949	2 432	1 931	2 487
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	34 647	120 631	251 264	138 257
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	8 133	89 483	220 993	103 590
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	-14 582	89 848	209 087	92 621
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	67 302	146 030	292 555	167 617

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

sauehald <i>sheep farming</i>		Vestlandet <i>Western Norway</i>			
		Regionar <i>Regions</i>			
Storleksgrupper <i>Farm size (decares)</i>	daa	100-200	200-300	300-500	Alle All
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>	6	13	6	29
Produksjonsinntekt i alt:	<i>Output:</i>	NOK 500 075	750 953	901 526	756 519
Planteprodukt	<i>Plant products</i>	" 23 374	18 668	15 398	20 009
Husdyrprodukt	<i>Livestock products</i>	" 126 862	202 867	258 473	216 817
Tilskot	<i>Support</i>	" 315 760	477 538	621 432	484 110
Andre inntekter	<i>Other income</i>	" 34 079	51 880	6 222	35 582
Variable kostnader i alt:	<i>Total variable costs:</i>	" 86 227	178 588	210 078	171 474
Såvarer	<i>Seeds</i>	" 1 215	1 181	3 503	1 647
Handelsgjødsel og kalk	<i>Fertilizer and lime</i>	" 12 444	32 612	46 613	30 806
Plantevernmidler	<i>Pesticides</i>	" 1 546	910	591	905
Konserveringsmidler	<i>Preservatives</i>	" -57	4 067	7 099	3 238
Førmiddel	<i>Fodder</i>	" 37 964	73 663	85 118	76 209
Diverse til husdyrholdet	<i>Misc. for animal husbandry</i>	" 14 982	24 087	21 482	22 328
Innkjøp av dyr	<i>Purchase of cattle</i>	" 738	5 642	12 440	6 630
Andre forbruksartiklar	<i>Other variable costs</i>	" 17 895	36 425	33 232	29 710
Faste kostnader, registrerte:	<i>Registered fixed costs:</i>				
Leigd arbeid	<i>Hired labour</i>	" 28 812	55 731	74 651	60 015
Maskinar og reiskapar	<i>Machinery and equipment</i>	" 26 669	31 677	33 108	32 656
Traktorar	<i>Tractors</i>	" 12 765	15 928	8 073	13 204
Driftsbygningar	<i>Outbuildings</i>	" 24 375	23 435	26 443	24 299
Jord, grøfter og vassanlegg	<i>Farmland, drainage and water supply</i>	" 4 696	2 574	9 727	4 732
Drivstoff	<i>Fuel</i>	" 13 962	18 649	22 511	22 195
Maskinleige	<i>Rented machinery</i>	" 64 190	50 917	11 639	45 343
Jordleige	<i>Rented farmland</i>	" 3 112	10 359	10 150	7 533
Andre faste kostnader	<i>Other fixed costs</i>	" 71 833	83 913	89 862	82 666
Registrerte kostnader i alt	<i>Total registered costs</i>	" 336 639	471 770	496 241	464 119
Resultat før avskrivningar	<i>Result before depreciation</i>	" 163 436	279 182	405 285	292 400
Avskrivningar:	<i>Depreciation:</i>				
Maskinar og reiskapar	<i>Machinery and equipment</i>	" 40 346	34 528	28 131	33 240
Traktorar	<i>Tractors</i>	" 27 615	29 021	30 254	32 208
Driftsbygningar	<i>Outbuildings</i>	" 68 862	63 198	74 973	71 539
Jord, grøfter og vassanlegg	<i>Farmland, drainage and water supply</i>	" 567	940	3 131	1 911
Kalkulert rente: 2.0 %	<i>Required return on capital: 2.0 %</i>	" 40 577	39 640	35 061	45 184
Driftsoverskot jordbruk	<i>Net income agriculture</i>	" 26 046	151 496	268 796	153 502
+ " skogbruk	+ <i>forestry</i>	" -2 198	-4 828	-4 412	8 193
+ " till. næring	+ <i>other farm-based</i>	" 69 420	97 319	46 590	85 285
+ " a. næring	+ <i>other off-farm</i>	" 16 098	51 655	21 919	36 105
+ Aksjeutbyte og handel	+ <i>Dividend and stock trading</i>	" 40 260	5 475	6 410	21 623
+ Løsinntekter	+ <i>Wage income</i>	" 746 470	478 900	721 693	613 926
+ Pensjonar/sjuepengar	+ <i>Pensions/sick pay</i>	" 64 024	45 497	24 637	39 417
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ <i>Family labour: Investments</i>	" "	4 863	5 720	9 253
+ Renteinntekter	+ <i>Interest received</i>	" 21 305	5 655	4 270	9 800
- Gjeldsrenter og kår	- <i>Interest paid and payments to previous owner</i>	" 59 414	100 816	44 898	80 591
= Nettoinntekt	= <i>Total net income</i>	" 922 011	735 217	1 050 725	896 512
Endring i eigenkapital (sparing)	<i>Change in own capital (savings)</i>	" 170 381	77 685	73 122	144 766
Arbeidskapital per 31/12	<i>Working capital on 31 Dec.</i>	" 2 215 662	1 166 738	415 060	1 256 653
Endring i arbeidskapital	<i>Change in working capital</i>	" -142 786	-115 052	2 593	-92 493
Balanse per 31/12:	<i>Balance on 31 Dec.:</i>				
Jordbruk	<i>Agriculture</i>	" 2 077 146	2 110 536	1 729 938	2 367 823
Skogbruk	<i>Forestry</i>	" 39 998	129 210	25 004	90 737
Tilleggsnæring og a. næring	<i>Other occupations</i>	" 934 374	1 231 033	117 674	937 985
Hovudbygning og privat	<i>Farmhouses and private</i>	" 1 725 900	1 253 167	1 334 251	1 471 240
Krav og kontantar	<i>Outstanding claims and cash</i>	" 2 101 116	582 877	363 953	1 029 900
Eigedelar i alt	<i>Total assets</i>	" 6 878 534	5 306 824	3 570 821	5 897 686
Kortsiktig gjeld	<i>Short-term liabilities</i>	" 344 373	263 834	123 654	349 212
Langsiktig gjeld	<i>Long-term liabilities</i>	" 1 541 527	2 548 991	1 217 391	2 176 373
Eigenkapital	<i>Own capital</i>	" 4 992 634	2 493 999	2 229 776	3 372 101

<b>Hovudtabell 17f</b>		<b>Forts. Cont.</b>	<b>Drift og driftsresultat på bruk med</b>			
			<b>Trøndelag</b>		<b>Nord-Noreg</b>	
<i>Regions</i>			<i>Other parts</i>		<i>Northern Norway</i>	
<i>Storleksgrupper</i>	<i>Farm size (decares)</i>	<i>daa</i>	<i>200-300</i>	<i>Alle All</i>	<i>200-300</i>	<i>Alle All</i>
Tal bruk	Number of holdings		6	10	8	20
Alder på brukar	Age of farmer	år year	48	44	58	52
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	283	276	242	349
herav leigd	of which rented land	" "	139	134	117	198
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	2 208 176	1 806 853	940 266	1 732 987
Varelager	Stocks	"	94 454	86 989	94 230	99 016
Buskap	Livestock	"	42 985	38 448	31 215	54 647
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	399 173	347 417	226 239	349 793
Traktorar	Tractors	"	432 137	317 221	329 076	266 051
Driftsbygningar	Outbuildings	"	1 006 928	824 149	126 065	754 283
Jord etc.	Farmland etc.	"	232 498	192 629	133 441	209 196
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	2 476	2 597	2 053	2 488
herav familien	of which family	" "	2 066	2 056	1 586	1 971
Arealbruk:	Land use:					
Korn	Cereals	daa decares				0,7
Poteter	Potatoes	" "			0,5	0,3
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	282,5	276,0	241,4	347,6
Anna	Other	" "				
Avlingar per daa:	Crops per decare:					
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>				173
Poteter	Potatoes	kg			1 125	920
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	278	254	207	191
I alt	Total	" "	278	254	207	191
Sauehald:	Sheep farming:					
Vinterfôra sauer	Winter-fed sheep (wfs)	stk no.	202	181	172	183
Sauer under 1 år (gj.s.)	Sheep < 1 year (average)	" "	55	51	61	57
Gagnslam/vfs	Lambs per wfs	" "	1,6	1,5	1,2	1,4
Kjøtt/vfs	Meat per wfs	kg	31	30	26	29
Omsett saue- og lammekjøtt	Mutton and lamb sold	"	6 073	5 289	4 490	5 372
Omsett ull	Wool sold	"	889	734	381	618
Grovfôr/vfs	Coarse fodder/wfs	daa decares	1,4	1,5	1,4	1,9
Variable kostn./vfs	Variable costs/wfs	NOK	978	987	1 255	1 330
herav førkjøp	of which purchase of fodder	"	475	437	583	584
Pris: Kjøtt	Price: Meat (mutton and lamb)	NOK/kg	41,85	41,77	35,17	37,93
Ull	Wool	"	33,44	34,58	37,05	36,33
Prod. inntekt kjøtt	Total output, mutton and lamb	NOK	277 845	241 426	200 511	247 261
Tilskot kjøtt	Support, meat	"	181 310	160 310	149 868	185 208
Prod. inntekt livdyr sau	Total output, sheep sold live	"	11 967	7 180	2 644	7 703
Prod. inntekt ull	Total output, wool	"	28 595	27 737	13 988	22 384
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	469	282		10 307
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	880	810	681	579
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	2 716	2 553	2 464	2 260
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	195 121	184 920	240 565	231 877
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	161 527	152 549	213 271	200 047
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	167 780	156 688	201 725	191 433
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	230 834	217 533	274 266	265 702

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk



DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

**sauehald**

*sheep farming*

Regionar		Trøndelag		Nord-Noreg		
Regions		Andre bygder		Northern Norway		
Storleiksgrupper		Other parts				
Farm size (decares)	daa	200-300	Alle All	200-300	Alle All	
Tal bruk	Number of holdings	6	10	8	20	
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	964 472	882 836	811 461	1 030 672
Planteprodukt	Plant products	"	13 357	18 022	22 162	25 218
Husdyrprodukt	Livestock products	"	318 875	276 624	217 143	287 655
Tilskot	Support	"	620 924	573 901	536 986	662 035
Andre inntekter	Other income	"	11 316	14 290	35 170	55 765
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	197 150	178 216	215 521	243 177
Såvarer	Seeds	"	2 860	2 166	3 313	2 795
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	37 979	37 394	59 070	55 063
Plantevernmiddel	Pesticides	"	219	131	126	326
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	2 867	3 185		835
Førmiddel	Fodder	"	95 693	78 960	102 724	111 844
Diverse til husdyrhaldet	Misc. for animal husbandry	"	31 180	26 974	15 412	21 786
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	3 467	3 603	1 419	9 790
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	22 886	25 803	33 458	40 737
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:	"				
Leigd arbeid	Hired labour	"	72 238	72 984	81 435	94 635
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	29 242	26 070	36 959	46 060
Traktorar	Tractors	"	25 445	21 584	21 403	27 719
Driftsbygningar	Outbuildings	"	33 210	25 838	17 289	30 333
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	4 069	5 061	4 041	3 521
Drivstoff	Fuel	"	27 424	23 669	26 358	41 782
Maskinleige	Rented machinery	"	64 770	71 317	41 086	57 383
Jorleige	Rented farmland	"	18 599	14 666	2 324	3 926
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	97 936	88 032	90 388	122 606
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	570 083	527 437	536 804	671 141
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	394 389	355 399	274 657	359 532
Avskrivningar:	Depreciation:	"				
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	47 034	40 977	25 914	41 695
Traktorar	Tractors	"	48 034	37 469	37 285	31 509
Driftsbygningar	Outbuildings	"	58 370	48 169	16 194	42 997
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"		680	306	605
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	43 994	35 704	18 790	34 075
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	240 951	228 104	194 958	242 727
+ " skogbruk	+ " forestry	"	7 650	9 623	2 187	665
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	8 706	19 769	44 334	102 327
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	89 326	53 376	378 010	169 868
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	5 928	5 071	4 173	4 303
+ Lønsinntekter	+ Wage income	"	591 541	632 311	294 795	218 482
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"	48 451	37 596	78 037	36 438
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"			4 618	4 760
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	5 991	4 433	21 539	10 348
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	97 743	94 530	37 221	62 828
= Nettoinntekt	= Total net income	"	900 801	895 753	985 429	727 091
Endring i eigenkapital (sparing)	Change in own capital (savings)	"	63 135	647 667	424 876	223 140
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	1 077 077	1 068 532	1 825 740	1 203 529
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	15 784	-36 918	81 986	-36 180
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:	"				
Jordbruk	Agriculture	"	2 208 176	1 806 853	940 266	1 732 987
Skogbruk	Forestry	"	211 117	202 594	19 475	46 277
Tilleggsnæring og a. næring	Other occupations	"	153 372	248 370	518 185	517 836
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	695 729	1 013 146	845 587	995 766
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	936 016	916 694	1 696 115	1 117 768
Eigedelar i alt	Total assets	"	4 204 409	4 187 658	4 019 628	4 410 634
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	76 490	128 103	89 320	197 081
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	1 855 137	1 727 930	879 661	1 501 345
Eigenkapital	Own capital	"	2 272 783	2 331 625	3 050 647	2 712 208

**Hovudtabell 17f**      **Forts. Cont.**      **Drift og driftsresultat på bruk med**  
*Summary of accounts for*

Regionar		Alle						
Regions		All						
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	50-100	100-200	200-300	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		6	32	46	29	11	125
Alder på brukar	Age of farmer	år year	48	48	48	49	45	48
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	78	153	246	380	633	277
herav leigd	of which rented land	" "	10	64	104	215	328	134
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	1 998 814	1 271 689	1 813 512	2 268 204	3 776 183	1 961 254
Varelager	Stocks	"	61 992	52 159	82 275	113 115	181 743	89 024
Buskap	Livestock	"	22 498	19 010	30 877	61 124	101 487	41 300
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	274 314	175 761	294 675	400 083	507 228	305 835
Traktorar	Tractors	"	152 370	113 595	252 042	199 557	299 476	203 178
Driftsbygningar	Outbuildings	"	1 056 358	683 291	835 932	1 145 980	2 230 368	998 989
Jord etc.	Farmland etc.	"	431 282	227 871	317 710	348 344	455 881	322 927
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	1 075	1 929	2 181	2 315	3 518	2 208
herav familien	of which family	" "	885	1 511	1 676	1 943	2 229	1 705
Arealbruk:	Land use:							
Korn	Cereals	daa decares				2,6	7,8	1,3
Poteter	Potatoes	" "			0,1		0,1	
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	78,0	152,4	245,3	376,9	624,9	275,9
Anna	Other	" "		0,2	0,5	0,2	0,5	0,3
Avlingar per daa:	Crops per decare:							
Korn	Cereals	FEm FUM <sup>1</sup>				586	168	361
Poteter	Potatoes	kg			1 125		100	920
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUM	324	236	234	231	175	224
I alt	Total	"	324	235	234	234	175	224
Sauehald:	Sheep farming:							
Vinterfôra sauer	Winter-fed sheep (wfs)	stk no.	85	87	153	203	292	156
Sauer under 1 år (gj.s.)	Sheep < 1 year (average)	" "	24,5	23	48	55,8	89,9	45,6
Gagnslam/vfs	Lambs per wfs	" "	1,3	1,6	1,5	1,6	1,4	1,5
Kjøtt/vfs	Meat per wfs	kg	23	31	30	32	29	30
Omsett saue- og lammekjøtt	Mutton and lamb sold	"	1 990	2 661	4 396	6 131	8 335	4 557
Omsett ull	Wool sold	"	255	352	562	823	1 297	614
Grovfôr/vfs	Coarse fodder/wfs	daa decares	0,9	1,8	1,6	1,9	2,1	1,8
Variable kostn./vfs	Variable costs/wfs	NOK	1 272	1 283	1 238	1 367	1 418	1 311
herav førkjøp	of which purchase of fodder	"	670	522	529	610	702	584
Pris: Kjøtt	Price: Meat (mutton and lamb)	NOK/kg	35,1	41,96	40,78	42,49	43,54	41,8
Ull	" Wool	"	30,09	36,37	35,58	34,18	37,35	35,48
Prod. inntekt kjøtt	Total output, mutton and lamb	NOK	69 567	118 682	203 778	277 412	415 032	209 778
Tilskot kjøtt	Support, meat	"	48 129	77 990	130 446	178 630	242 524	133 326
Prod. inntekt livdyr sau	Total output, sheep sold live	"	4 583	2 587	7 458	10 950	17 937	7 746
Prod. inntekt ull	Total output, wool	"	7 332	12 549	19 852	27 775	54 185	22 082
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	3 714	3 057	624	15 309	33 867	8 126
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	1 819	800	734	602	494	669
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	3 149	2 471	2 463	2 061	1 822	2 223
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	-105 253	79 779	177 651	219 499	212 506	164 340
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	-164 967	45 105	146 383	190 401	142 662	125 452
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	-201 387	33 223	139 375	181 090	129 283	114 729
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	-87 206	108 019	207 600	256 107	238 462	194 713

<sup>1</sup> FUM = Feed Unit milk

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

**sauehald**

*sheep farming*

Regionar		Alle						
Regions		All						
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	50-100	100-200	200-300	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		6	32	46	29	11	125
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	353 730	488 079	795 160	1 059 077	1 568 188	821 247
Planteprodukt	Plant products	"	12 065	15 205	20 464	31 754	42 133	23 215
Husdyrprodukt	Livestock products	"	85 195	136 876	231 713	331 881	521 022	247 833
Tilskot	Support	"	244 479	318 926	506 495	685 317	914 252	521 487
Andre inntekter	Other income	"	11 991	17 073	36 488	10 124	90 781	28 711
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	108 141	111 000	189 402	276 799	414 106	204 331
Såvarer	Seeds	"	2 030	2 981	3 084	7 027	11 371	4 627
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	14 823	24 476	41 928	53 161	68 237	40 809
Plantevernmiddel	Pesticides	"	1 157	427	642	1 051	640	705
Konserveringsmiddel	Preservatives	"		303	2 099	5 086	1 151	2 131
Fôrmiddel	Fodder	"	56 966	45 836	82 568	124 925	211 761	92 746
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	16 571	16 011	23 767	36 301	48 672	26 363
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	3 461	3 350	4 174	11 942	22 532	7 313
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	13 133	17 616	31 140	37 306	49 741	29 637
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:	"						
Leigd arbeid	Hired labour	"	25 007	40 979	61 681	67 967	215 331	69 311
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	23 067	23 821	30 643	40 938	51 013	32 646
Traktorar	Tractors	"	6 284	13 964	20 692	22 973	20 307	18 630
Driftsbygningar	Outbuildings	"	12 077	24 344	26 293	31 264	39 464	27 457
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	3 867	4 252	5 104	6 651	9 024	5 490
Drivstoff	Fuel	"	16 091	13 424	24 284	28 741	65 623	25 611
Maskinleige	Rented machinery	"	41 497	39 806	45 761	55 032	154 735	55 406
Jordleige	Rented farmland	"		3 598	7 739	17 381	34 670	10 852
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	62 461	71 295	87 426	116 093	139 674	92 851
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	298 492	346 483	499 025	663 839	1 143 948	542 585
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	55 238	141 597	296 135	395 238	424 241	278 662
Avskrivningar:	Depreciation:	"						
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	31 937	22 118	35 451	47 912	53 695	36 271
Traktorar	Tractors	"	26 088	17 207	32 669	28 617	36 426	27 721
Driftsbygningar	Outbuildings	"	59 085	44 311	50 034	74 301	90 333	58 247
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	3 496	1 605	1 177	2 487	679	1 657
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	40 037	25 109	35 561	44 573	70 998	38 291
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	-65 368	56 355	176 805	241 920	243 108	154 766
+ " skogbruk	+ " forestry	"	1 100	7 485	6 323	5 372	32 047	8 362
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	59 768	43 246	47 398	98 722	144 686	67 018
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	24 570	57 332	100 596	57 737	-638	66 214
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	3 709	12 252	5 821	12 952	58 677	13 625
+ Løsinntekter	+ Wage income	"	732 621	603 822	510 247	455 217	344 254	520 172
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"	111 192	68 561	62 523	20 321	61 723	56 044
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Fam. labour: Investments	"	4 086		2 724	18 362	16 485	6 909
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	5 294	14 591	8 219	4 513	6 800	8 664
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid, payments to previous owner	"	60 328	47 113	72 747	77 517	101 313	69 014
= Nettoinntekt	= Total net income	"	816 644	816 531	847 909	837 599	805 829	832 760
Endring i egenkapital (sparing)	Change in own capital (savings)	"	97 139	322 699	199 871	271 187	117 355	234 628
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	974 822	1 403 537	1 163 862	1 037 025	1 371 322	1 182 295
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-24 156	-21 533	-23 493	-21 639	-226 240	-35 529
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:	"						
Jordbruk	Agriculture	"	1 998 814	1 271 689	1 813 512	2 268 204	3 776 183	1 961 254
Skogbruk	Forestry	"	274 855	175 253	174 486	174 743	99 966	173 206
Tilleggsnæring og a. næring	Other occupations	"	806 860	440 852	616 768	597 368	686 858	578 234
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 877 442	1 157 171	1 086 406	1 235 674	1 353 154	1 211 995
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	790 923	1 254 686	944 598	831 151	1 276 884	1 014 388
Eigedelar i alt	Total assets	"	5 748 892	4 299 651	4 635 770	5 107 141	7 193 044	4 939 076
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	111 018	159 359	182 263	247 605	574 660	237 891
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	1 869 751	1 051 339	1 675 346	1 843 336	2 780 863	1 647 788
Eigenkapital	Own capital	"	3 768 124	3 088 953	2 778 161	3 016 200	3 837 521	3 053 398

## Hovudtabell 17g

Drift og driftsresultat på bruk med  
Summary of accounts for

Regionar	Regions		Nord-Noreg Northern Norway	Alle All	
Storleiksgrupper	Farm size (decares)	daa	Alle All	100-200	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		12	10	20
Alder på brukar	Age of farmer	år year	52	48	50
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	203	148	206
herav leigd	of which rented land	" "	127	65	120
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	1 828 744	2 479 464	2 873 832
Varelager	Stocks	"	71 731	78 516	100 035
Buskap	Livestock	"	27 426	26 077	44 813
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	227 182	403 065	411 879
Traktorar	Tractors	"	33 114	155 308	145 091
Driftsbygningar	Outbuildings	"	996 622	1 339 382	1 588 717
Jord etc.	Farmland etc.	"	472 669	477 116	583 298
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	2 796	2 814	3 008
herav familien	of which family	" "	1 843	2 174	2 159
Arealbruk:	Land use:				
Poteter	Potatoes	" "			
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	202,1	148,1	205,7
Anna	Other	" "	1,1		0,7
Avlingar per daa:	Crops per decare:				
Poteter	Potatoes	"			
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm <sup>1</sup>	182	231	248
I alt	Total	" "	181	231	248
Geitehald:	Goat farming:				
Årsgeiter	Dairy goats	stk no.	137	118	144
Geiter i status (gj.sn):	Goats in balance (average):	" "			
Geiter fra IB	Dairy goats > 2 years	" "	116	113	140
Geiter under 9 mnd	Goats < 9 months	" "	42	31	37
Mjølkk/årsgeit	Milk/dairy goat	kg	674	656	685
Omsett mjølk	Milk sold	l	87 779	72 839	92 396
Mjølkekvote	Milk quota	l	85 620	74 922	92 212
Grovfôr/årsgeit	Coarse fodder/dairy goat	daa	1,5	1,3	1,4
Variable kostn./årsgeit	Variable costs/dairy goat	NOK	2 657	2 737	2 821
herav forkjøp	of which purchased fodder	"	1 988	1 784	1 988
Pris: Mjølkk utan tilskot	Milk price excl. support	NOK/l	6,23	6,63	6,48
Tilskot	Support milk	"	4,12	3,82	4,08
Produksjonsinntekt mjølk	Total output milk	NOK	546 481	482 605	598 694
Driftstillegg	Production allowances	"	179 050	179 050	179 050
Andre tilskot mjølk	Other support milk	"	361 710	278 109	377 097
Prod. inntekt livdyr og slakt	Total output meat and breeding goats	"	8 562	5 775	15 321
Tilskot kjøtt	Support meat	"	28 114	24 985	24 162
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	1 542	3 252	7 544
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	1 053	980	1 111
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	5 939	7 422	6 248
Vederf. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	423 804	395 076	399 685
Vederf. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	428 710	386 530	391 237
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	NOK/man-year	436 764	376 814	390 528
Skattejust. vederf. til A & EK	Tax-adjusted return on labour and own cap.	"	462 779	435 075	436 385

1 FUm = Feed Unit milk

## geitehald

## production of goat's milk

Regionar	Regions		Nord-Noreg	Alle	
			Northern Norway	All	
Storleiksgrupper	Farm size (decares)	daa	Alle All	100-200	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		12	10	20
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	1 570 150	1 423 157	1 694 394
Planteprodukt	Plant products	"	10 029	13 030	17 405
Husdyrprodukt	Livestock products	"	556 585	491 632	621 560
Tilskot	Support	"	951 501	852 174	1 000 538
Andre inntekter	Other income	"	52 035	66 321	54 891
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	363 556	323 888	405 146
Såvarer	Seeds	"	242	3 213	1 784
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	36 877	25 315	36 752
Plantevernemiddel	Pesticides	"	688	1 278	747
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	5 994	11 431	9 616
Førmiddel	Fodder	"	275 174	211 640	287 577
Diverse til husdyrhaldet	Misc. for animal husbandry	"	19 863	17 617	23 003
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	1 154	1 400	2 793
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	23 564	51 994	42 876
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs				
Leigd arbeid	Hired labour	"	206 108	134 735	179 886
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	38 029	49 952	50 426
Traktor	Tractors	"	26 790	14 342	21 522
Driftsbygningar	Outbuildings	"	39 837	39 439	47 858
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	2 649	11 508	8 541
Drivstoff	Fuel	"	26 931	24 457	33 247
Maskinleige	Rented machinery	"	138 300	44 431	104 307
Jordleige	Rented farmland	"	7 116	16 176	20 646
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	137 184	102 336	125 169
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	986 499	761 264	996 749
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	583 650	661 893	697 646
Avskrivningar:	Depreciation:				
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	26 036	41 213	42 878
Traktor	Tractors	"	5 194	22 326	19 048
Driftsbygningar	Outbuildings	"	71 659	92 930	107 582
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	474	477	912
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital, : 2.0 %	"	35 987	48 809	56 253
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	480 287	504 948	527 225
+ " skogbruk	+ " forestry	"	-1 619	2 849	66
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	60 957	157 285	117 133
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	47 691	59 064	37 552
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	5 448	5 692	5 927
+ Lønnsinntekter	+ Wage income	"	136 835	49 804	193 930
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"	100 840	98 116	81 350
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Fam. labour: Investments	"	10 774	9 601	11 265
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	5 654	6 493	6 769
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid, payments to previous owner	"	108 546	80 380	115 540
= Nettoinntekt	= Total net income	"	738 321	813 471	865 678
Endring i egenkapital, sparing	Change in own capital (savings)	"	91 032	412 146	332 136
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	479 386	977 452	768 232
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-19 767	23 315	664
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec.:				
Jordbruk	Agriculture	"	1 828 744	2 479 464	2 873 832
Skogbruk	Forestry	"	23 989	11 720	36 087
Tilleggsnæring og a. næring	Other occupations	"	909 414	611 341	865 987
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 107 394	1 325 057	1 403 267
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	623 318	952 106	814 598
Eigedelar i alt	Total assets	"	4 492 858	5 379 688	5 993 771
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	377 027	282 591	399 669
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	2 933 634	2 081 329	2 881 653
Eigenkapital	Own capital	"	1 182 197	3 015 768	2 712 449

## Hovudtabell 17h

Drift og driftsresultat på bruk med  
Summary of accounts for

Regionar				Austlandet			
Regions				Eastern Norway			
				Flatbygder	Andre bygder		
				Lowlands	Other parts		
Storleiksgrupper	Farm size (decares)	daa	Alle All	100-200	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		16	6	7	8	23
Alder på brukar	Age of farmer	år year	49	53	49	52	50
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	364	179	396	685	430
herav leigd	of which rented land	" "	239	89	161	377	220
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	3 716 124	1 902 194	2 828 361	5 998 910	3 775 997
Varelager	Stocks	"	174 184	85 578	118 434	256 500	163 967
Buskap	Livestock	"	549 311	390 774	529 220	990 859	655 891
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	676 591	248 433	467 787	734 720	519 405
Traktorar	Tractors	"	409 540	257 935	256 226	251 351	281 362
Driftsbygningar	Outbuildings	"	1 500 040	667 833	1 130 544	2 846 224	1 627 591
Jord etc.	Farmland etc.	"	406 457	251 643	326 150	919 256	527 782
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	2 076	1 476	2 038	2 232	1 960
herav familien	of which family	" "	1 597	1 222	1 647	1 488	1 443
Arealbruk:	Land use:						
Korn	Cereals	daa decares	45,2			73,9	27,8
Poteter	Potatoes	" "				8,1	2,8
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	316,9	178,8	391,9	603,3	398,4
Anna	Other	" "	1,6		4,6		1,4
Avlingar per daa:	Crops per decare:						
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>	329			559	534
Poteter	Potatoes	kg				2 714	2 714
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	238	257	227	247	249
I alt	Total	" "	279	257	225	285	269
Storfehold:	Cattle:						
Tal kalvinger	Number of calvings	stk no.	23,3	16,5	24,1	37,4	26,7
Tal kyr	Number of cows	" "	24,3	17,3	19,9	34,2	24,4
Kviger og kalvar (gj.sn)	Heifers, calves (average)	" "	29,4	21,7	32,4	54,6	36,8
Oksar over 1 år (gj.sn)	Steers > 1 year (average)	" "	3,5	2,8	3,6	7,4	4,4
Omsett kukjøtt	Meat (cow) sold	kg	1 734	1 426	1 450	2 988	1 946
Omsett anna storfejøtt	Meat (beef) sold	"	4 270	3 258	6 397	8 346	5 879
Omsett kjøtt per kalving	Sold meat per calving	"	258	284	325	303	293
Pris:	Price:						
Kukjøtt utan tilskot	Meat (cow) excl. support	NOK/kg	50,98	50,40	49,73	47,55	48,52
Anna storfejøtt u. tilsk.	Meat (beef) excl. support	"	59,52	60,18	57,92	57,42	57,86
Prod. inntekt kukjøtt	Total output meat (cow)	"	80 184	71 511	87 855	167 163	107 804
" anna storfejøtt	" meat (beef)	"	278 692	213 544	362 121	545 716	364 785
Pristilskot kjøtt	Support meat	"	50 110	47 720	90 981	136 544	91 177
Driftstilskot	Production allowance	"	87 178	64 848	100 512	117 317	94 278
Produksjonsinntekt livdyr	Total output cattle sold live	"	99 421	4 749	150 782	119 912	107 123
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	5 646		538	1 546	701
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	899	1 025	757	622	734
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	2 394	2 715	2 478	1 789	2 098
Vederf. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	129 389	142 822	323 303	171 425	198 633
Vederf. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	80 581	104 205	307 812	98 238	156 760
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	60 269	60 028	285 547	99 506	135 939
Skattejust. vederf. til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	162 204	185 685	361 481	209 079	236 712

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

**produksjon av storfeslakt**  
*beef cattle farming*

Regionar <i>Regions</i>		Austlandet <i>Eastern Norway</i>					
		Flatbygder <i>Lowlands</i>		Andre bygder <i>Other parts</i>			
Storleiksgrupper	<i>Farm size (decares)</i>	daa	Alle All	100-200	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>		16	6	7	8	23
Produksjonsinntekt i alt:	<i>Output:</i>	NOK	1 219 923	703 383	1 369 379	1 932 767	1 340 461
Planteprodukt	<i>Plant products</i>	"	105 582	24 186	14 683	201 138	83 611
Husdyrprodukt	<i>Livestock products</i>	"	463 943	289 803	601 295	834 337	580 414
Tilskot	<i>Support</i>	"	544 590	359 945	679 925	797 350	610 972
Andre inntekter	<i>Other income</i>	"	105 809	29 449	73 476	99 941	65 464
Variable kostnader i alt:	<i>Total variable costs:</i>	"	348 961	217 878	387 202	707 134	437 578
Såvarer	<i>Seeds</i>	"	19 913	2 025	10 053	31 575	15 193
Handelsgjødsel og kalk	<i>Fertilizer and lime</i>	"	59 098	27 865	52 066	116 733	69 031
Plantevernemiddel	<i>Pesticides</i>	"	1 896	1 398	2 147	7 036	3 827
Konserveringsmiddel	<i>Preservatives</i>	"	723	1 140	1 142	5 066	3 344
Fôrmiddel	<i>Fodder</i>	"	127 641	116 049	132 251	263 389	165 045
Diverse til husdyrholdet	<i>Misc. for animal husbandry</i>	"	25 489	20 848	37 975	56 064	38 055
Innkjøp av dyr	<i>Purchase of cattle</i>	"	77 446	33 371	116 060	165 052	101 438
Andre forbruksartiklar	<i>Other variable costs</i>	"	36 756	15 183	35 508	62 221	41 646
Faste kostnader, registrerte:	<i>Registered fixed costs:</i>						
Leigd arbeid	<i>Hired labour</i>	"	69 584	42 755	78 483	123 133	77 868
Maskinar og reiskapar	<i>Machinery and equipment</i>	"	50 571	25 162	39 546	57 187	44 534
Traktorar	<i>Tractors</i>	"	20 157	20 162	38 134	47 296	34 966
Driftsbygningar	<i>Outbuildings</i>	"	44 936	19 046	43 019	55 198	41 075
Jord, grøfter og vassanlegg	<i>Farmland, drainage and water supply</i>	"	14 008	6 740	21 398	38 291	22 135
Drivstoff	<i>Fuel</i>	"	48 457	23 601	45 018	69 232	48 593
Maskinleige	<i>Rented machinery</i>	"	127 274	52 535	109 746	169 236	109 806
Jordleige	<i>Rented farmland</i>	"	43 085	1 917	21 287	50 955	26 996
Andre faste kostnader	<i>Other fixed costs</i>	"	113 390	86 637	112 841	165 406	124 254
Registrerte kostnader i alt	<i>Total registered costs</i>	"	880 423	496 433	896 674	1 483 069	967 806
Resultat før avskrivningar	<i>Result before depreciation</i>	"	339 501	206 951	472 705	449 698	372 656
Avskrivningar:	<i>Depreciation:</i>						
Maskinar og reiskapar	<i>Machinery and equipment</i>	"	75 705	33 744	52 430	75 057	56 671
Traktorar	<i>Tractors</i>	"	44 443	38 191	33 465	32 728	36 363
Driftsbygningar	<i>Outbuildings</i>	"	88 972	54 086	71 898	148 036	92 283
Jord, grøfter og vassanlegg	<i>Farmland, drainage and water supply</i>	"	1 366	1 023	2 529	1 038	1 398
Kalkulert rente: 2,0 %	<i>Required return on capital: 2.0 %</i>	"	72 191	38 717	53 920	107 539	70 443
Driftsoverskot jordbruk	<i>Net income agriculture</i>	"	129 014	79 907	312 383	192 841	185 941
+ " skogbruk	+ <i>forestry</i>	"	85 088	562	10 694	82 429	32 081
+ " till. næring	+ <i>other farm-based</i>	"	108 109	167 154	81 199	75 942	99 326
+ " a. næring	+ <i>other off-farm</i>	"	135 686	154 429	148 847	-6 295	83 398
+ Aksjeutbyte og handel	+ <i>Dividend and stock trading</i>	"	7 886	18 575	4 775	28 345	16 331
+ Lønsinntekter	+ <i>Wage income</i>	"	633 427	575 823	476 752	523 785	549 175
+ Pensjonar/sjukepengar	+ <i>Pensions/sick pay</i>	"	54 821	24 029	19 611	18 054	18 517
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ <i>Family labour: Investments</i>	"	6 428		5 615		2 167
+ Renteinntekter	+ <i>Interest received</i>	"	3 938	11 904	9 429	4 069	7 582
- Gjeldsrenter og kår	- <i>Interest paid and payments to previous owner</i>	"	113 336	25 279	66 198	159 338	96 359
= Nettoinntekt	= <i>Total net income</i>	"	1 051 060	1 007 104	1 003 107	759 830	898 159
Endring i eigenkapital (sparing)	<i>Change in own capital (savings)</i>	"	52 432	129 612	94 007	-258 519	-14 894
Arbeidskapital per 31/12	<i>Working capital on 31 Dec.</i>	"	990 080	1 861 144	1 229 768	973 187	1 222 938
Endring i arbeidskapital	<i>Change in working capital</i>	"	-68 061	35 551	-25 501	-132 080	-41 546
Balanse per 31/12:	<i>Balance on 31 Dec:</i>						
Jordbruk	<i>Agriculture</i>	"	3 716 124	1 902 194	2 828 361	5 998 910	3 775 997
Skogbruk	<i>Forestry</i>	"	300 332	149 431	121 315	477 455	254 693
Tilleggsnæring + a. næring	<i>Other occupations</i>	"	944 102	1 385 963	273 568	362 536	603 905
Hovudbygning og privat	<i>Farmhouses and private</i>	"	2 112 062	652 161	1 131 065	893 676	1 073 054
Krav og kontantar	<i>Outstanding claims and cash</i>	"	867 892	1 632 428	1 190 509	1 066 938	1 189 512
Eigedelar i alt	<i>Total assets</i>	"	7 940 513	5 722 177	5 544 818	8 799 515	6 897 162
Kortsiktig gjeld	<i>Short-term liabilities</i>	"	611 887	134 130	301 020	813 212	447 053
Langsiktig gjeld	<i>Long-term liabilities</i>	"	3 232 496	595 230	1 529 483	5 337 517	2 900 193
Eigenkapital	<i>Own capital</i>	"	4 096 130	4 992 817	3 714 315	2 648 787	3 549 916

<b>Hovudtabell 17h</b>		<b>Forts. Cont.</b>	<b>Drift og driftsresultat på bruk med</b>		
			<i>Summary of accounts for</i>		
Regionar			Agder og		Vestlandet
Regions			Rogaland		Western Norway
			Andre bygder		
			Other parts		
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	300-500	Alle All	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		6	10	13
Alder på brukar	Age of farmer	år year	45	49	50
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	380	358	303
herav leigd	of which rented land	" "	262	251	179
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	2 930 139	2 671 774	3 522 358
Varelager	Stocks	"	124 395	108 426	144 034
Buskap	Livestock	"	468 944	454 743	660 688
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	379 169	415 961	272 774
Traktorar	Tractors	"	193 074	248 299	204 356
Driftsbygningar	Outbuildings	"	1 316 067	1 013 800	1 889 791
Jord etc.	Farmland etc.	"	448 491	430 546	350 715
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	1 962	1 799	2 288
herav familien	of which family	" "	1 629	1 418	1 604
Arealbruk:	Land use:				
Korn	Cereals	daa decares			
Poteter	Potatoes	" "			
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	380,0	357,9	302,5
Anna	Other	" "			0,9
Avlingar per daa:	Crops per decare:				
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>			
Poteter	Potatoes	kg			
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	287	281	343
I alt	Total	" "	287	281	342
Storfehold:	Cattle:				
Tal kalvinger	Number of calvings	stk no.	30,0	29,4	17,4
Tal kyr	Number of cows	" "	24,9	25,0	17,8
Kviger og kalvar (gj.sn)	Heifers, calves (average)	" "	30,7	29,2	43,9
Oksar over 1 år (gj.sn)	Steers > 1 year (average)	" "	5,0	4,7	14,7
Omsett kukjø	Meat (cow) sold	kg	990	1 226	1 202
Omsett anna storfejø	Meat (beef) sold	"	3 245	3 532	11 010
Omsett kjø per kalving	Sold meat per calving	"	141	162	703
Pris:	Price:				
Kukjø utan tilskot	Meat (cow) excl. support	NOK/kg	45,83	48,68	46,66
Anna storfejø u. tilsk.	Meat (beef) excl. support	"	52,16	55,28	52,45
Prod. inntekt kukjø	Total output meat (cow)	"	77 571	88 981	51 442
" anna storfejø	" meat (beef)	"	172 578	201 101	583 829
Pristilskot kjø	Support meat	"	42 832	48 330	126 821
Driftstilskot	Production allowance	"	89 040	85 277	57 689
Produksjonsinntekt livdyr	Total output cattle sold live	"	163 542	138 315	48 825
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	100	60	6 047
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	700	692	683
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	2 079	2 123	2 133
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	147 141	184 599	76 381
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	100 219	132 371	23 283
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	91 028	116 149	8 357
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	183 727	221 054	98 644

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk



DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

**produksjon av storfeslakt**

*beef cattle farming*

Regionar		Agder og		Vestlandet
Regions		Rogaland		Western Norway
		Andre bygder		
		Other parts		
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	300-500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		6	10
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	1 120 071	1 105 704
Planteprodukt	Plant products	"	29 748	37 920
Husdyrprodukt	Livestock products	"	413 791	428 456
Tilskot	Support	"	603 137	569 702
Andre inntekter	Other income	"	73 396	69 626
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	331 135	346 060
Såvarer	Seeds	"	8 693	6 066
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	68 957	66 508
Plantevernemiddel	Pesticides	"	2 561	1 980
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	2 425	1 578
Førmiddel	Fodder	"	142 626	151 512
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	24 247	18 761
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	33 115	50 799
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	48 511	48 858
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:			
Leigd arbeid	Hired labour	"	63 450	71 840
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	60 819	61 634
Traktorar	Tractors	"	13 750	11 856
Driftsbygningar	Outbuildings	"	30 560	25 386
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	6 922	5 948
Drivstoff	Fuel	"	42 079	41 684
Maskinleige	Rented machinery	"	143 035	103 565
Jordleige	Rented farmland	"	14 457	17 244
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	129 103	123 782
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	835 308	809 000
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	284 763	296 704
Avskrivningar:	Depreciation:			
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	41 055	49 011
Traktorar	Tractors	"	27 673	35 668
Driftsbygningar	Outbuildings	"	72 182	62 997
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	1 656	1 253
Kalkulert rente: 2,0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	57 707	52 873
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	142 198	147 775
+ " skogbruk	+ " forestry	"	-22 713	50 117
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	86 197	98 430
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	40 138	24 083
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	7 691	6 137
+ Lønsinntekter	+ Wage income	"	601 518	665 632
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"	249 653	188 818
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"		
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	7 846	16 161
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	113 968	100 678
= Nettoinntekt	= Total net income	"	998 559	1 096 475
Endring i eigenkapital (sparing)	Change in own capital (savings)	"	173 985	377 366
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	804 961	1 030 265
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	122 876	61 987
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec:			
Jordbruk	Agriculture	"	2 930 139	2 671 774
Skogbruk	Forestry	"	350 112	569 640
Tilleggsnæring + a. næring	Other occupations	"	867 354	639 252
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	1 773 070	1 846 041
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	870 107	1 062 804
Eigedelar i alt	Total assets	"	6 790 782	6 789 512
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	363 744	295 189
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	3 131 800	2 817 133
Eigenkapital	Own capital	"	3 295 238	3 677 190

<b>Hovudtabell 17h</b>		<b>Forts. Cont.</b>	<b>Drift og driftsresultat på bruk med</b>		
			<i>Summary of accounts for</i>		
Regionar			Trøndelag		
Regions			Flatbyder	Andre bygder	
			Lowlands	Other parts	
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	Alle All	300-500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		11	8	13
Alder på brukar	Age of farmer	år year	53	56	54
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	556	413	377
herav leigd	of which rented land	" "	280	246	213
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	5 145 413	3 199 139	3 149 068
Varelager	Stocks	"	297 973	190 277	163 689
Buskap	Livestock	"	1 112 759	705 536	605 912
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	371 284	575 778	443 432
Traktorar	Tractors	"	244 078	353 456	268 440
Driftsbygningar	Outbuildings	"	2 645 443	1 075 073	1 365 290
Jord etc.	Farmland etc.	"	473 877	299 019	302 306
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	2 179	1 975	1 704
herav familien	of which family	" "	1 625	1 395	1 284
Arealbruk:	Land use:				
Korn	Cereals	daa decares	90,7	20,9	12,9
Poteter	Potatoes	" "			
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	465,2	382,4	357,7
Anna	Other	" "		9,8	6,0
Avlingar per daa:	Crops per decare:				
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>	558	390	390
Poteter	Potatoes	kg			
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	377	295	299
I alt	Total	" "	407	293	297
Storfehold:	Cattle:				
Tal kalvinger	Number of calvings	stk no.	40,6	24,5	24,5
Tal kyr	Number of cows	" "	36,8	25,5	23,6
Kviger og kalvar (gj.sn)	Heifers, calves (average)	" "	55,2	42,1	37,0
Oksar over 1 år (gj.sn)	Steers > 1 year (average)	" "	11,3	6,5	4,9
Omsett kukjøtt	Meat (cow) sold	kg	3 642	2 856	2 302
Omsett anna storfejøtt	Meat (beef) sold	"	8 588	5 423	5 250
Omsett kjøtt per kalving	Sold meat per calving	"	301	338	308
Pris:	Price:				
Kukjøtt utan tilskot	Meat (cow) excl. support	NOK/kg	47,37	46,23	45,45
Anna storfejøtt u. tilsk.	Meat (beef) excl. support	"	54,95	53,08	54,10
Prod. inntekt kukjøtt	Total output meat (cow)	"	160 108	80 028	72 235
" anna storfejøtt	" meat (beef)	"	538 750	326 098	296 970
Pristilskot kjøtt	Support meat	"	88 649	75 572	71 471
Driftstilskot	Production allowance	"	106 814	96 992	86 471
Produksjonsinntekt livdyr	Total output cattle sold live	"	135 345	133 850	119 881
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	915	25	15
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	790	744	800
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	2 353	1 849	2 043
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	263 108	158 334	169 912
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	213 827	93 712	119 045
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	209 162	47 283	89 591
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	295 814	190 030	208 361

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk

**produksjon av storfeslakt**  
*beef cattle farming*

Regionar <i>Regions</i>		Trøndelag			
		daa	Flatbyder	Andre bygder	
			<i>Lowlands</i>	<i>Other parts</i>	
Storleksgrupper	<i>Farm size (decares)</i>		300-500	Alle All	
Tal bruk	<i>Number of holdings</i>		11	8	13
Produksjonsinntekt i alt:	<i>Output:</i>	NOK	1 837 780	1 191 293	1 122 407
Planteprodukt	<i>Plant products</i>	"	195 212	36 399	44 698
Husdyrprodukt	<i>Livestock products</i>	"	835 117	540 001	489 101
Tilskot	<i>Support</i>	"	705 559	598 734	549 338
Andre inntekter	<i>Other income</i>	"	101 893	16 159	39 270
Variable kostnader i alt:	<i>Total variable costs:</i>	"	529 562	427 850	353 191
Såvarer	<i>Seeds</i>	"	20 906	5 498	4 287
Handelsgjødsel og kalk	<i>Fertilizer and lime</i>	"	94 486	62 630	52 639
Plantevernemiddel	<i>Pesticides</i>	"	6 035	1 281	788
Konserveringsmiddel	<i>Preservatives</i>	"	14 988	3 349	2 528
Fôrmiddel	<i>Fodder</i>	"	252 856	248 579	196 684
Diverse til husdyrholdet	<i>Misc. for animal husbandry</i>	"	48 696	21 166	19 143
Innkjøp av dyr	<i>Purchase of cattle</i>	"	53 727	49 946	44 827
Andre forbruksartiklar	<i>Other variable costs</i>	"	37 866	35 401	32 295
Faste kostnader, registrerte:	<i>Registered fixed costs:</i>				
Leigd arbeid	<i>Hired labour</i>	"	112 577	96 751	71 614
Maskinar og reiskapar	<i>Machinery and equipment</i>	"	39 108	42 092	36 841
Traktorar	<i>Tractors</i>	"	20 052	12 184	14 032
Driftsbygningar	<i>Outbuildings</i>	"	52 285	40 678	37 125
Jord, grøfter og vassanlegg	<i>Farmland, drainage and water supply</i>	"	6 029	13 410	12 888
Drivstoff	<i>Fuel</i>	"	45 363	45 157	38 365
Maskinleige	<i>Rented machinery</i>	"	277 759	105 748	131 528
Jordleige	<i>Rented farmland</i>	"	63 672	16 326	19 278
Andre faste kostnader	<i>Other fixed costs</i>	"	156 837	123 753	124 949
Registrerte kostnader i alt	<i>Total registered costs</i>	"	1 303 243	923 949	839 812
Resultat før avskrivningar	<i>Result before depreciation</i>	"	534 538	267 344	282 595
Avskrivningar:	<i>Depreciation:</i>				
Maskinar og reiskapar	<i>Machinery and equipment</i>	"	40 779	62 036	48 246
Traktorar	<i>Tractors</i>	"	34 831	35 575	28 518
Driftsbygningar	<i>Outbuildings</i>	"	158 339	66 304	76 469
Jord, grøfter og vassanlegg	<i>Farmland, drainage and water supply</i>	"	4 654	3 051	1 991
Kalkulert rente: 2,0 %	<i>Required return on capital: 2.0 %</i>	"	102 047	63 698	63 176
Driftsoverskot jordbruk	<i>Net income agriculture</i>	"	295 935	100 378	127 371
+ " skogbruk	+ <i>forestry</i>	"	3 935	6 970	6 855
+ " till. næring	+ <i>other farm-based</i>	"	168 763	40 235	43 974
+ " a. næring	+ <i>other off-farm</i>	"	132 857	31 481	24 450
+ Aksjeutbyte og handel	+ <i>Dividend and stock trading</i>	"	10 185	36 476	24 080
+ Lønsinntekter	+ <i>Wage income</i>	"	776 148	507 359	679 847
+ Pensjonar/sjukepengar	+ <i>Pensions/sick pay</i>	"	59 279	158 763	136 010
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ <i>Family labour: Investments</i>	"	4 483	2 107	1 297
+ Renteinntekter	+ <i>Interest received</i>	"	2 714	5 599	7 684
- Gjeldsrenter og kår	- <i>Interest paid and payments to previous owner</i>	"	167 025	50 088	81 431
= Nettoinntekt	= <i>Total net income</i>	"	1 287 274	839 280	970 137
Endring i eigenkapital (sparing)	<i>Change in own capital (savings)</i>	"	557 955	149 858	178 951
Arbeidskapital per 31/12	<i>Working capital on 31 Dec.</i>	"	1 932 464	1 398 918	1 588 154
Endring i arbeidskapital	<i>Change in working capital</i>	"	-5 715	153 706	145 336
Balanse per 31/12:	<i>Balance on 31 Dec:</i>				
Jordbruk	<i>Agriculture</i>	"	5 145 413	3 199 139	3 149 068
Skogbruk	<i>Forestry</i>	"	137 501	209 202	203 079
Tilleggsnæring + a. næring	<i>Other occupations</i>	"	1 737 760	772 925	707 743
Hovudbygning og privat	<i>Farmhouses and private</i>	"	1 135 805	904 230	976 541
Krav og kontantar	<i>Outstanding claims and cash</i>	"	638 017	703 257	1 058 686
Eigedelar i alt	<i>Total assets</i>	"	8 794 496	5 788 753	6 095 117
Kortsiktig gjeld	<i>Short-term liabilities</i>	"	444 007	257 861	342 395
Langsiktig gjeld	<i>Long-term liabilities</i>	"	4 572 035	1 147 349	1 810 824
Eigenkapital	<i>Own capital</i>	"	3 778 454	4 383 543	3 941 898

<b>Hovudtabell 17h</b>		<b>Forts. Cont.</b>	<b>Drift og driftsresultat på bruk med</b>				
			<i>Summary of accounts for</i>				
Regionar			Alle				
Regions			All				
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	100-200	200-300	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		17	14	36	22	92
Alder på brukar	Age of farmer	år year	51	47	51	49	50
Jordbruksareal	Agricultural land	daa decares	167	252	394	711	395
herav leigd	of which rented land	" "	102	122	223	425	226
Eigedelar i jordbruket:	Agricultural assets:	NOK	2 363 866	2 163 024	3 589 097	6 005 777	3 638 771
Varelager	Stocks	"	110 981	119 057	171 632	267 998	170 635
Buskap	Livestock	"	348 029	338 035	691 300	1 070 179	646 335
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	340 008	315 632	453 706	799 192	482 411
Traktorar	Tractors	"	287 827	276 268	299 697	239 048	273 637
Driftsbygningar	Outbuildings	"	896 138	822 238	1 611 933	2 927 594	1 631 692
Jord etc.	Farmland etc.	"	380 884	291 794	360 829	701 766	434 060
Arbeidsinnsats i alt (J)	Total labour input (agriculture)	timer hours	1 532	1 442	2 142	2 617	1 999
herav familien	of which family	" "	1 232	1 152	1 626	1 811	1 501
Arealbruk:	Land use:						
Korn	Cereals	daa decares	10,7	7,8	15,3	76,7	27,5
Poteter	Potatoes	" "				3,0	0,7
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	" "	156,5	243,3	375,1	628,7	364,9
Anna	Other	" "		0,5	3,4	2,6	2,0
Avlingar per daa:	Crops per decare:						
Korn	Cereals	FEm FUm <sup>1</sup>	283	425	426	515	475
Poteter	Potatoes	kg				2 714	2 714
Grovfôr og beite	Coarse fodder and pasture	FEm FUm	342	274	307	266	290
I alt	Total	" "	403	278	309	293	307
Storfehold:	Cattle:						
Tal kalvinger	Number of calvings	stk no.	14,7	17,1	26,7	42,1	25,9
Tal kyr	Number of cows	" "	14,9	15,1	25,6	38,4	24,4
Kviger og kalvar (gj.sn)	Heifers, calves (average)	" "	21,5	18,3	41,4	58,2	37,3
Oksar over 1 år (gj.sn)	Steers > 1 year (average)	" "	3,7	1,2	8,5	9,1	6,5
Omsett kjøtt	Meat (cow) sold	kg	1 265	994	1 891	3 305	1 924
Omsett anna storfe kjøtt	Meat (beef) sold	"	4 026	2 875	7 229	8 683	6 198
Omsett kjøtt per kalving	Sold meat per calving	"	360	226	342	285	313
Pris:	Price:						
Kjøtt utan tilskot	Meat (cow) excl. support	NOK/kg	52,99	45,48	46,91	48,13	47,98
Anna storfe kjøtt u. tilsk.	Meat (beef) excl. support	"	57,77	54,92	54,24	56,51	55,44
Prod. inntekt kjøtt	Total output meat (cow)	"	50 364	46 769	82 066	176 680	90 951
" anna storfe kjøtt	" meat (beef)	"	235 218	158 406	408 891	560 139	366 455
Pristilskot kjøtt	Support meat	"	48 670	44 307	89 295	121 679	80 814
Driftstilskot	Production allowance	"	59 433	56 077	91 395	122 664	85 706
Produksjonsinntekt livdyr	Total output cattle sold live	"	63 654	86 889	130 381	105 302	101 941
Anna husdyrhald	Other animal husbandry	"	707	3 997	2 519	3 929	2 664
Netto mek. kostn./daa	Net mechanization costs/decare	"	1 234	744	800	672	776
Dekningsbidrag/daa	Gross margin/decare	"	3 495	2 089	2 196	1 916	2 186
Vederl. til arb. og EK	Return on labour and own capital	NOK/man-year	133 615	152 122	158 508	169 196	163 456
Vederl. til fam. arb. og EK	Return on family l. and own capital	"	85 839	123 831	105 957	110 326	113 841
Fam. arbeidsforteneste	Family labour income	"	53 493	100 674	84 883	124 901	97 053
Skattejust. vederl. til A & EK	Tax-adjusted return on l. and own cap.	"	166 329	193 586	189 458	201 573	196 853

<sup>1</sup> FUm = Feed Unit milk

**produksjon av storfeslakt**  
*beef cattle farming*

Regionar		Alle					
Regions		All					
Storleksgrupper	Farm size (decares)	daa	100-200	200-300	300-500	>500	Alle All
Tal bruk	Number of holdings		17	14	36	22	92
Produksjonsinntekt i alt:	Output:	NOK	847 519	721 801	1 351 503	1 997 147	1 287 872
Planteprodukt	Plant products	"	59 848	32 833	48 109	195 304	82 294
Husdyrprodukt	Livestock products	"	349 943	296 062	623 857	846 050	562 011
Tilskot	Support	"	381 028	361 775	616 869	842 255	575 492
Andre inntekter	Other income	"	56 700	31 132	62 669	113 538	68 075
Variable kostnader i alt:	Total variable costs:	"	263 172	196 228	486 696	634 856	424 115
Såvarer	Seeds	"	6 821	3 117	11 491	27 146	12 738
Handelsgjødsel og kalk	Fertilizer and lime	"	38 588	40 720	70 501	104 270	66 396
Plantevernmidler	Pesticides	"	825	1 565	2 576	5 202	2 660
Konserveringsmiddel	Preservatives	"	3 279	3 207	6 908	3 941	4 836
Fôrmiddel	Fodder	"	107 560	68 962	236 046	272 017	190 012
Diverse til husdyrholdet	Misc. for animal husbandry	"	19 896	11 883	33 325	45 074	29 433
Innkjøp av dyr	Purchase of cattle	"	64 940	37 418	84 496	116 306	78 570
Andre forbruksartiklar	Other variable costs	"	21 264	29 356	41 354	60 901	39 471
Faste kostnader, registrerte:	Registered fixed costs:	"					
Leigd arbeid	Hired labour	"	50 118	31 075	84 853	120 660	77 079
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	33 573	29 037	47 740	59 209	43 654
Traktorar	Tractors	"	12 097	19 039	19 500	33 370	21 016
Driftsbygningar	Outbuildings	"	27 408	23 660	39 525	57 209	38 324
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	12 674	9 831	10 615	17 333	12 136
Drivstoff	Fuel	"	29 500	24 626	45 203	65 328	42 871
Maskinleige	Rented machinery	"	66 543	50 573	133 813	241 575	130 454
Jordleige	Rented farmland	"	15 729	9 001	23 790	64 596	29 032
Andre faste kostnader	Other fixed costs	"	104 631	94 270	126 924	171 846	126 521
Registrerte kostnader i alt	Total registered costs	"	615 444	487 342	1 018 658	1 465 981	945 204
Resultat før avskrivningar	Result before depreciation	"	232 076	234 459	332 845	531 166	342 668
Avskrivningar:	Depreciation:	"					
Maskinar og reiskapar	Machinery and equipment	"	40 269	39 275	51 602	88 214	55 145
Traktorar	Tractors	"	38 687	30 629	36 064	31 604	34 206
Driftsbygningar	Outbuildings	"	64 734	49 815	94 553	160 253	95 766
Jord, grøfter og vassanlegg	Farmland, drainage and water supply	"	2 248	356	2 036	2 201	1 832
Kalkulert rente: 2.0 %	Required return on capital: 2.0 %	"	48 243	43 011	69 175	113 793	70 430
Driftsoverskot jordbruk	Net income agriculture	"	86 138	114 383	148 590	248 895	155 719
+ " skogbruk	+ " forestry	"	8 569	75 224	-2 222	75 063	30 134
+ " till. næring	+ " other farm-based	"	110 830	57 602	83 174	117 911	89 548
+ " a. næring	+ " other off-farm	"	163 089	-1 873	87 754	50 147	80 701
+ Aksjeutbyte og handel	+ Dividend and stock trading	"	20 818	155	19 537	16 097	15 535
+ Lønnsinntekter	+ Wage income	"	707 137	1 022 037	535 309	632 468	662 887
+ Pensjonar/sjukepengar	+ Pensions/sick pay	"	45 903	37 672	107 242	42 160	72 397
+ Fam. arbeid på nyanlegg	+ Family labour: Investments	"		7 195	3 281		2 379
+ Renteinntekter	+ Interest received	"	11 444	8 054	6 514	3 520	6 839
- Gjeldsrenter og kår	- Interest paid and payments to previous owner	"	78 532	68 881	87 785	204 864	109 074
= Nettoinntekt	= Total net income	"	1 075 398	1 251 568	901 394	981 397	1 007 064
Endring i egenkapital (sparing)	Change in own capital (savings)	"	281 809	225 420	116 752	172 773	182 356
Arbeidskapital per 31/12	Working capital on 31 Dec.	"	1 787 262	1 191 492	1 090 610	1 223 241	1 279 609
Endring i arbeidskapital	Change in working capital	"	-14 565	-31 590	33 451	-2 248	731
Balanse per 31/12:	Balance on 31 Dec:	"					
Jordbruk	Agriculture	"	2 363 866	2 163 024	3 589 097	6 005 777	3 638 771
Skogbruk	Forestry	"	150 583	431 884	160 164	359 025	243 582
Tilleggsnæring + a. næring	Other occupations	"	1 053 755	550 684	704 916	1 045 535	857 316
Hovudbygning og privat	Farmhouses and private	"	2 325 109	1 628 833	1 077 081	1 143 931	1 419 192
Krav og kontantar	Outstanding claims and cash	"	1 435 636	827 991	839 174	942 359	969 719
Eigedelar i alt	Total assets	"	7 328 950	5 602 415	6 370 432	9 496 627	7 128 580
Kortsiktig gjeld	Short-term liabilities	"	314 555	215 675	409 870	878 910	464 278
Langsiktig gjeld	Long-term liabilities	"	2 240 610	1 856 201	2 285 199	5 621 409	2 969 803
Eigenkapital	Own capital	"	4 773 785	3 530 540	3 675 363	2 996 308	3 694 499

**Hovudtabell 18 Rekneskapsamandrag, 1000 kroner per familie**  
Summary of accounts, NOK 1000 per family

Regionar Regions	Storleiks- grupper, daa <i>Farm size, decares</i>	Driftsoverskot				Løns-	Pensjonar	Aksje-	Fam. arb.
		<i>Net income</i>				inntekter	o.l.	utbyte	nyanlegg
		Jordbruk	Skogbruk	Till. nærings Farm- based	A. næring	Wages	Pensions	Dividend	Fam. lab.
		<i>Agriculture</i>	<i>Forestry</i>		<i>Other</i>		<i>etc.</i>		<i>investment</i>
	A	+ B	+C	+ D	+ E	+ F	+G	+H	
Austlandet Eastern Norway Flatbygder Lowlands	50- 99,9	78,4	0,8	75,8	0,5	720,5	143,5	7,4	
	100-199,9	105,4	63,9	70,0	71,5	710,1	60,4	-32,6	
	200-299,9	368,5	40,6	141,8	88,7	808,3	36,5	174,5	3,1
	300-499,9	271,8	31,7	87,5	37,3	607,8	61,0	32,4	12,3
	500-	573,6	91,1	165,2	35,3	525,6	63,1	92,6	0,3
	Alle All	362,3	56,7	119,6	49,0	627,2	62,4	69,1	4,4
Austlandet Eastern Norway Andre bygder Other parts	100-199,9	122,9	0,1	69,7	59,1	535,4	124,8	33,2	0,8
	200-299,9	209,7	12,4	51,6	52,7	572,0	56,1	-6,1	3,7
	300-499,9	350,9	58,0	101,6	82,3	538,3	44,3	16,5	2,9
	500-	605,8	78,6	120,9	39,1	414,6	87,5	31,0	1,1
	Alle All	327,5	39,9	86,3	57,2	526,4	76,1	17,2	2,3
Agder og Rogaland Jæren	100-199,9	530,7	0,6	115,9	150,6	398,7	57,4	14,9	
	200-299,9	365,0	1,0	57,2	8,7	387,1	0,7	6,9	0,6
	300-499,9	410,9	1,6	29,0	11,8	345,3	42,3	5,7	19,8
	500-	704,8	0,8	73,4	0,3	329,9	35,1	25,1	0,6
	Alle All	543,1	0,9	59,0	31,7	377,7	45,5	13,1	5,6
Agder og Rogaland Andre bygder Other parts	100-199,9	134,7	46,0	59,4	84,7	590,4	83,7	11,6	
	200-299,9	170,0	23,8	67,3	15,6	398,4	66,0	11,1	8,4
	300-499,9	294,8	39,3	76,4	45,5	445,0	123,0	6,1	1,4
	500-	574,8	16,6	87,7	31,2	339,1	31,9	7,9	16,4
	Alle All	306,3	30,0	74,3	42,1	446,7	77,1	8,8	6,2
Vestlandet Western Norway	0 - 49,9	350,0	3,9	37,2	6,3	537,4	31,1	9,0	2,9
	50- 99,9	429,4	43,1	134,5	15,6	479,5	122,6	6,8	15,9
	100-199,9	299,2	2,7	64,6	27,2	545,9	38,6	20,3	3,3
	200-299,9	355,9	3,9	96,2	29,0	479,8	58,4	19,8	2,0
	300-499,9	464,6	4,5	46,4	9,6	473,8	29,2	11,4	14,8
	500-	658,1	13,7	88,9	11,8	370,6	70,2	20,9	13,7
	Alle All	427,7	8,5	75,0	18,2	477,0	52,0	16,1	8,8
Trøndelag Flatbygder Lowlands	200-299,9	179,0	1,9	59,4	-1,0	732,2	132,5	9,6	0,3
	300-499,9	410,3	12,5	412,4	56,0	511,6	52,0	34,4	1,9
	500-	718,1	21,9	198,5	26,9	569,5	62,5	14,9	6,6
	Alle All	469,9	13,4	251,3	42,0	555,7	85,8	21,2	3,1
Trøndelag Andre bygder Other parts	200-299,9	300,6	10,3	536,5	39,4	465,3	28,5	13,8	1,5
	300-499,9	360,8	4,4	52,7	11,5	354,6	68,3	13,7	9,1
	500-	679,9	2,7	91,4	-42,2	469,9	80,2	10,9	2,6
	Alle All	413,2	6,4	198,8	7,6	429,6	62,9	12,2	4,7
Nord-Noreg Northern Norway	100-199,9	313,3	-1,1	30,1	33,9	117,0	94,5	3,8	
	200-299,9	303,9	1,0	25,3	144,5	316,7	85,6	5,1	2,3
	300-499,9	541,4	3,3	48,7	38,2	258,5	72,8	6,4	15,0
	500-	619,1	1,1	103,1	72,1	250,8	54,4	14,6	20,6
	Alle All	488,0	1,4	58,4	71,3	246,7	77,4	8,5	11,9
Alle bruk All holdings	0 - 49,9	499,6	1,8	26,8	27,7	501,4	102,3	24,7	3,8
	50- 99,9	269,8	19,0	98,5	28,8	571,8	131,1	5,6	7,7
	100-199,9	228,2	19,3	63,3	56,1	523,9	82,0	8,2	1,0
	200-299,9	293,1	13,3	124,7	53,1	527,8	55,4	35,3	2,9
	300-499,9	383,3	21,5	102,4	37,5	464,0	59,6	17,1	9,6
	500-	626,6	41,0	125,8	30,0	420,5	62,7	37,6	7,3
	Alle All	404,0	24,0	106,0	41,1	480,1	66,4	25,1	6,0

DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Rente- inntekter	Arb. ved. + forenting	Renter av gjeld	Kår Payments	Netto- inntekt	Netto verdi- regulering	Privat forbruk	Betalt skatt	Sparing
Interest income	Family payment	Interest on liabilities	to previous owner	Total net income	Extraordinary items, net	Private consumption	Tax paid	Savings
+ I	= J	- K	- L	= M	+ N	- O	- P	= Q
8,3	1 035,2	77,4	3,9	954,1	6,8	711,2	314,5	-64,8
8,8	1 057,5	73,0	5,4	979,2	148,6	588,5	292,0	247,3
8,7	1 670,7	112,2	11,0	1 547,5	911,5	566,4	370,0	1 522,6
6,2	1 148,0	130,6	5,5	1 011,8	137,9	648,3	273,6	227,8
12,0	1 558,8	217,9	7,2	1 333,7	222,3	699,9	345,3	510,8
9,1	1 359,8	147,6	6,9	1 205,7	297,9	642,9	317,2	543,5
19,3	965,3	38,7	10,0	916,8	47,2	534,5	283,0	146,5
8,5	960,6	117,5	10,8	836,5	195,2	516,6	252,1	263,0
11,0	1 205,8	83,0	13,2	1 109,7	52,6	612,1	340,4	209,8
11,2	1 389,8	180,9	10,5	1 198,5	136,4	650,8	342,6	341,5
11,8	1 144,7	108,1	11,3	1 026,4	109,5	585,1	308,4	242,4
11,2	1 280,0	112,4	18,6	1 149,0	78,6	429,9	233,7	564,0
5,7	832,9	205,7	0,4	626,6	184,7	473,2	163,2	174,9
4,0	870,4	151,0	8,2	716,6	152,2	647,8	154,9	66,1
10,2	1 180,2	288,2	9,4	882,6	366,3	557,2	304,7	387,0
7,5	1 084,1	201,6	7,9	876,1	190,0	582,6	217,8	265,7
7,6	1 018,1	49,5	1,6	966,7	48,2	513,0	248,2	253,7
5,3	765,9	96,4	0,2	661,4	92,4	471,0	193,6	89,2
4,9	1 036,4	132,9	4,5	898,8	26,2	585,2	246,5	93,3
3,8	1 109,4	213,1	5,4	891,1	108,6	620,8	219,1	159,8
5,1	996,6	128,7	3,1	864,6	62,7	557,1	234,4	135,8
14,9	992,7	39,6		953,2	260,9	517,9	238,0	458,2
9,0	1 256,4	96,2	8,7	1 151,5	30,7	719,2	236,5	226,5
12,9	1 014,7	47,6	7,0	962,1	193,5	510,6	283,9	361,1
10,9	1 055,9	72,8	8,2	975,2	5,0	604,0	244,0	132,2
6,3	1 060,6	111,1	7,5	943,5	3,1	541,2	281,1	124,3
10,5	1 258,4	202,6	7,3	1 048,9	79,6	618,0	322,0	188,5
10,0	1 093,3	98,7	7,2	988,1	68,2	575,6	272,8	207,9
9,0	1 122,9	88,9	13,5	1 020,6	48,8	672,0	310,0	87,4
8,4	1 499,5	137,0	8,5	1 355,2	-48,6	662,3	286,6	357,7
9,0	1 627,9	202,7	18,0	1 407,5	203,3	698,7	463,6	448,5
8,8	1 451,2	145,2	13,1	1 293,2	67,9	666,0	351,2	343,9
12,1	1 408,0	71,5	15,0	1 321,8	78,1	553,2	243,7	603,0
5,0	880,1	117,8	9,9	752,1	50,4	482,1	195,0	125,4
11,4	1 306,8	233,5	16,1	1 060,0	314,5	613,8	348,7	412,0
8,7	1 144,1	126,1	13,3	1 005,5	206,4	535,6	247,3	429,0
2,1	593,6	52,6	3,9	537,3	-16,5	421,6	125,3	-26,1
10,6	895,0	54,7		840,6	135,3	528,9	195,9	251,1
5,3	989,6	139,6	1,3	851,1	60,5	530,5	254,3	126,8
3,3	1 139,1	229,3	2,0	911,6	74,2	579,9	278,2	127,7
5,5	969,1	137,9	1,5	831,7	71,1	531,0	232,8	139,0
10,6	1 198,7	104,3		1 094,8	117,3	632,8	266,7	312,6
8,0	1 140,3	85,5	6,8	1 049,7	22,6	668,1	256,3	147,9
11,3	993,3	56,9	8,0	929,3	151,6	518,1	259,8	303,0
9,2	1 114,8	97,1	7,8	1 009,9	230,1	550,2	253,2	436,6
6,6	1 101,6	122,1	7,3	973,4	53,0	587,6	265,6	173,2
9,2	1 360,7	216,0	8,7	1 136,6	174,1	642,4	330,8	337,5
8,7	1 161,4	130,3	7,7	1 024,3	139,2	587,9	279,1	296,5

**Hovudtabell 19**      **Opplysningar om skogane og eigarane**  
*Some characteristics of the forests and their owners*

	Eining Unit	Storleiksgruppe, balansekvantum m <sup>3</sup> /år Size group, sustainable yield m <sup>3</sup> /year				Alle skogar All forests	
		50-99	100-199	200-399	400-	2019	2018
<b>Landsdel Region</b>							
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	Tal <i>Number</i>	20	20	20	27	87	88
Agder	"	1	1	4	2	8	8
Midt-Noreg <i>Central Norway</i>	"	10	6	8	2	26	27
Heile landet <i>All regions</i>	"	31	27	32	31	121	123
<b>Produksjonsgrunnlag Basis of production</b>							
Peroduktivt skogareal <i>Peroductive forest area</i>	daa	506	596	1 233	3 357	1 449	1 497
Ståande kubikkmasse <i>Growing stock</i>	m <sup>3</sup> /daa	6,1	6,7	7,3	6,7	6,9	6,9
Balansekvantum <i>Sustainable yield</i>	m <sup>3</sup> /år m <sup>3</sup> /year	43	135	287	962	363	371
Balansekvantum <i>Sustainable yield</i>	m <sup>3</sup> /daa	0,08	0,23	0,23	0,29	0,25	0,25
Jordbruksareal <i>Agricultural area</i>	daa	382	349	425	445	402	411
<b>Aldersgruppe Farmer's age</b>							
Under 30 år <i>Less than 30 years</i>	%		4		6	2	2
30 - 49 år <i>30 - 49 years</i>	"	45	30	34	39	37	37
50 - 59 år <i>50 - 59 years</i>	"	45	30	41	39	39	41
60 - 66 år <i>60 - 66 years</i>	"	3	33	19	16	17	15
Over 66 år <i>More than 66 years</i>	"	6	4	6		4	5
Alle grupper <i>All groups</i>	"	100	100	100	100	100	100



**Hovudtabell 20 Avverking og transport i skogbruket**  
*Volume logged and transported, forestry*

	Eining <i>Unit</i>	Storleiksgruppe, balansekvantum m <sup>3</sup> /år <i>Size group, sustainable yield m<sup>3</sup>/year</i>				Alle skogar <i>All forests</i>	
		50-99	100-199	200-399	400-	2019	2018
<b>Region</b> <i>Region</i>							
Østlandet <i>Eastern Norway</i>	Avverk. % <sup>1)</sup>	196	111	231	116	151	127
Agder	"	180	83	17	121	127	
Midt-Noreg <i>Central Norway</i>	"	49	279	18	3	76	56
Heile landet <i>All regions</i>	"	218	154	159	106	141	118
<b>Salsvirke</b> <i>Roundwood for sale</i>							
<b>Bartre</b> <i>Coniferous</i>							
Spesialtømmer <i>Special timber</i>	%	1			1	1	1
Skurtømmer <i>Sawlogs</i>	"	55	38	49	58	54	57
Sams virke <i>Unsorted sawlogs and pulpwood</i>	"	15	2	2		3	5
Massevirke <i>Pulpwood</i>	"	27	59	39	39	39	33
I alt <i>Total</i>	"	98	99	90	99	97	96
<b>Anna virke</b> <i>Other wood</i>							
Lauvtrevirke <i>Broadleaved wood</i>	"	1	1		1	1	2
Ved til brensel <i>Fuelwood</i>	"	1					
Rotsal <i>Standing timber sale</i>	"			9		2	2
I alt <i>Total</i>	"	2	1	10	1	3	4
Salsvirke i alt <i>Roundwood for sale total</i>	"	100	100	100	100	100	100
<b>Driftsveglengde</b> <i>Transport distance</i> <sup>2)</sup>							
	km	0,6	0,9	0,5	0,3	0,6	0,4
<b>Terrengforhold</b> <i>Terrain conditions</i>							
Lett <i>Easy</i>	%	38	38	9	1	13	16
Middels <i>Moderate</i>	"	62	45	64	96	78	81
Vanskeleg <i>Difficult</i>	"		13	26	3	9	2
I alt <i>Total</i>	"	100	100	100	100	100	100
<b>Transportutstyr</b> <i>Transport equipment</i>							
Jordbrukstraktor <i>Agricultural tractor</i>	"	6	18	7	3	6	7
Skogstraktor <i>Skidder, carrier or forwarder</i>	"	94	82	93	97	94	93
I alt <i>Total</i>	"	100	100	100	100	100	100

<sup>1)</sup> Avverking i prosent av balansekvantum *Logged amount as percentage of sustainable yield*<sup>2)</sup> Driftsveglengde for avverking *Transport distance for logged timber*

**Hovudtabell 21**      **Arbeidskraft i skogbruket**  
*Labour input, forestry*

		Eining Unit	Storleiksgruppe, balansekvantum m <sup>3</sup> /år Size group, sustainable yield m <sup>3</sup> /year				Alle skogar All forests	
			50-99	100-199	200-399	400-	2019	2018
<b>Arbeidstimane til familien</b> <i>Family man-hours</i>								
<b>Jordbruksareal</b> <i>Agricultural area</i>								
Gruppe Group								
100-199	Bruk <i>Peroperty</i>	Tal <i>Number</i>	6	6			19	16
	Jord <i>Agriculture</i>	Timar <i>Hours</i>	751	1 240			871	1 059
	Skog <i>Forestry</i>	"	8	39			38	82
	I alt <i>Total</i>	"	759	1 279			909	1 141
200-299	Bruk <i>Peroperty</i>	Tal <i>Number</i>	8	8	8	6	30	32
	Jord <i>Agriculture</i>	Timar <i>Hours</i>	1 194	1 594	2 236	1 477	1 635	1 582
	Skog <i>Forestry</i>	"	63	18	81	93	62	59
	I alt <i>Total</i>	"	1 256	1 612	2 317	1 570	1 697	1 641
300-	Bruk <i>Peroperty</i>	Tal <i>Number</i>	15	13	19	22	69	73
	Jord <i>Agriculture</i>	Timar <i>Hours</i>	1 967	1 831	2 379	1 389	1 871	1 945
	Skog <i>Forestry</i>	"	20	45	35	52	39	35
	I alt <i>Total</i>	"	1 987	1 876	2 414	1 441	1 909	1 980
I alt <i>Total</i>	Bruk <i>Peroperty</i>	Tal <i>Number</i>	31	27	32	31	121	123
	Jord <i>Agriculture</i>	Timar <i>Hours</i>	1 456	1 629	2 055	1 373	1 632	1 722
	Skog <i>Forestry</i>	"	28	36	51	68	46	49
	I alt <i>Total</i>	"	1 484	1 665	2 106	1 441	1 678	1 771

**Hovudtabell 22 Produksjonsinntekter, kostnader og driftsoverskot i skogbruket**  
*Output, costs and net income, forestry*

	Eining <i>Unit</i>	Storleiksgruppe, balansekvantum m <sup>3</sup> /år <i>Size group, sustainable yield m<sup>3</sup>/year</i>				Alle skogar <i>All forests</i>	
		50-99	100-199	200-399	400-	2019	2018
Skogar <i>Forests</i>	Tal <i>Number</i>	31	27	32	31	121	123
Solgt og brukt virke <i>Wood sold and used</i>	m <sup>3</sup>	331	208	457	1069	526	435
<b>Utrekningar per skogeigedom</b> <i>Figures per forest peroperty</i>							
<b>Inntekter</b> <i>Income</i>							
Bruttoinnt. sal <i>Income from sale</i>	Kr NOK	138 201	74 959	184 327	471 283	221 623	168 089
Eige forbruk, br.verdi <i>Own use of timber, gross value</i>	"	3 736	5 162	4 126	2 089	3 735	5 342
Driftstilskot <i>Grants for cutting and hauling</i>	"						454
Andre inntekter <i>Other income</i>	"	-417	8 121	868	4 327	3 043	2 430
Produksjonsinntekter <i>Output</i>	"	141 520	88 241	189 320	477 700	228 402	176 315
<b>Kostnader</b> <i>Costs</i>							
Leigd arbeid og utstyr <i>Hired labour/equipment</i>	"	42 392	31 044	70 581	163 492	78 340	61 701
Trekraft frå jordbr. <i>Hired tractor from agric.</i>	"	1 800	8 829	4 489	3 251	4 451	3 534
Vedlh. utstyr, drivstoff <i>Maintenance equip. etc.</i>	"	2 217	4 185	3 905	6 731	4 259	4 229
Vedlh./anlegg enkle vegar <i>Maintenance roads</i>	"	6 204	2 596	7 314	16 875	8 426	6 308
Salsutgifter, div. trekk <i>Sales expenditure</i>	"	2 135	1 206	6 854	7 539	4 560	2 962
Administrasjon/diverse trekk <i>Administration</i>	"	4 543	7 735	5 295	17 083	8 667	8 541
Avskr. utstyr/diverse <i>Depreciation equip.</i>	"	2 039	3 404	2 794	6 991	3 812	3 518
Avskr. vegar <i>Depreciation roads</i>	"	1 217	463	665	2 558	1 246	1 500
Kostn. før skogkultur <i>Costs before silviculture</i>	"	62 546	59 461	101 896	224 520	113 762	92 292
Skogkultur(netto) <i>Silviculture, net costs</i>	"	6 840	9 190	14 957	48 956	20 301	2 130
Driftsoverskot <i>Net income from forestry</i>	"	72 133	19 590	72 467	204 225	94 339	81 893
<b>Utrekningar per m<sup>3</sup></b> <i>Figures per m<sup>3</sup></i>							
<b>Inntekter</b> <i>Income</i>							
Virkesinntekter i alt <i>Income from timber sales</i>	Kr/m <sup>3</sup> NOK/m <sup>3</sup>	429	384	413	443	428	398
Andre inntekter <i>Other income</i>	"	-1	39	2	4	6	7
Produksjonsinntekter <i>Output</i>	"	428	423	415	447	434	405
<b>Kostnader</b> <i>Costs</i>							
Kostnader før skogkultur <i>Costs before silviculture</i>	"	189	285	223	210	216	212
Skogkultur (netto) <i>Silviculture (net)</i>	"	21	44	33	46	39	5
Kostnader i alt <i>Costs total</i>	"	210	329	256	256	255	217
Driftsoverskot <i>Net income from forestry</i>	"	218	94	159	191	179	188
<b>TømmerPrisar</b> <i>Timber Prices</i>							
Spesialtømmer <i>Special timber</i>	Kr/m <sup>3</sup> NOK/m <sup>3</sup>	742	726	786	1010	938	609
Skurtømmer <i>Sawlogs</i>	"	491	532	523	504	508	474
Sams virke <i>Unsorted sawlogs and pulpwood</i>	"	381	233	290		360	342
Massevirke <i>Pulpwood</i>	"	364	351	311	339	337	270
Bartrevirke i alt <i>Coniferous total</i>	"	442	419	427	445	438	398
Lauvtrevirke <i>Broadleaved wood</i>	"	465	317	281	366	364	222
Ved til brensel <i>Fuelwood</i>	"	314		610	262	323	333
Rotsal <i>Standing timber sale</i>	"			311		311	612
Salsvirke i alt <i>Roundwood for sale total</i>	"	441	417	416	444	435	400
Gards- og husbehovsvirke <i>Timber for own use</i>	"	314	301	315	295	308	327
<b>Driftskostnader fordelt</b> <i>Haul/cutting costs</i>							
Eige arbeid <i>Own labour (calc.)</i>	%	5	10	7	4	5	6
Leigd arbeid og utstyr <i>Hired labour/equipment</i>	"	64	47	64	70	65	63
Trekraft frå jordbruk <i>Hired tractor from agriculture</i>	"	3	13	4	1	4	4
Vedlh. utstyr, drivstoff <i>Maintenance equip. etc.</i>	"	3	6	4	3	4	4
Vedlh. anlegg/vegar <i>Maintenance roads</i>	"	9	4	7	7	7	6
Salsutgifter, div. trekk <i>Sales expenditure</i>	"	3	2	6	3	4	3
Administrasjon/diverse trekk <i>Administration</i>	"	7	12	5	7	7	9
Avskrivningar <i>Depreciation</i>	"	5	6	3	4	4	5
I alt <i>Total</i>	"	100	100	100	100	100	100

**Hovudtabell 23 Driftsresultat i skogbruket***Operating result, forestry*

	Eining Unit	Utan sals- virke No wood f. sale	Storleiksgruppe, salsvirke m <sup>3</sup> /år <i>Logging size group, m<sup>3</sup>/year</i>				Alle skogar <i>All forests</i>	
			0-99	100-199	200-399	400-	2019	2018
Skogar <i>Forests</i>	Tal <i>Number</i>	55	19		10	36	121	123
Solgt og brukt virke <i>Wood sold and used</i>	m <sup>3</sup>	12	62		303	1630	526	435

**Utrekningar per skogeigedom** *Figures per forest*

	Kr NOK							
+ Bruttoinnt. v/avverk. <i>Income from cutt.</i>		3 482	22 998		130 647	702 194	225 358	173 431
- Eige arb. drift/vedlh. <i>Family labour</i>	"	3 160	12 244		21 921	4 591	6 563	6 044
- Leigd arb. og utstyr <i>Hired labour/equip.</i>	"	636	3 595		36 461	249 326	78 340	61 701
- Eige utstyr, vegvedlh. <i>Maintenance</i>	"	6 398	17 801		31 298	35 511	18 884	15 658
- Sal, måling, adm. <i>Admin., sales exp.</i>	"	3 387	5 546		14 314	26 441	11 479	9 916
= Var. kost. i alt <i>Var. costs, total</i>	"	13 581	39 185		103 994	315 870	115 267	93 318
= Rånetto <i>Net conversion value</i>	"	-10 099	-16 187		26 653	386 324	110 092	80 113
+ Andre inntekter <i>Other income</i>	"	2 500	974		6 740	4 024	3 043	2 884
= Result. før avskr. <i>Result before deperec.</i>	"	-7 599	-15 213		33 392	390 348	113 135	82 997
- Avskrivningar <i>Depreciation</i>	"	3 171	4 064		16 229	5 503	5 058	5 018
= Resultat før kultur <i>Result before silv.</i>	"	-10 770	-19 278		17 164	384 845	108 077	77 979
- Skogkult., eige arb. <i>S.cult. fam.labour</i>	"	1 382	3 079		5 037	5 001	3 016	3 977
- Skogkult. leigd arb./planter mv. <sup>1)</sup>	"	15 624	7 929		17 124	58 161	27 066	12 613
+ Skogkult. tilskot <i>Grants, silvicult.</i>	"	2 661	3 481		8 888	14 366	6 765	10 483
= Driftsresultat <i>Operating result</i>	"	-25 115	-26 804		3 891	336 049	84 760	71 872
- Trekt skogfond <sup>2)</sup>	"	3 189	9 293		23 933	127 205	42 753	41 104
+ Utbetalt frå skogfond <sup>3)</sup>	"	14 470	20 402		25 283	77 230	34 848	30 847
= Dr.res. etter skogfond. <i>Adjusted result</i>	"	-13 834	-15 695		5 242	286 074	76 855	61 615

**Utrekningar per m<sup>3</sup>** *Figures per m<sup>3</sup>*

	Kr/m <sup>3</sup>	NOK/m <sup>3</sup>						
+ Bruttoinnt. avverking <i>Income, logging</i>		280	373		431	431	429	398
- Eige arb. drift/vedlh. <i>Family labour</i>	"	254	198		72	3	12	14
- Leigd arb. og utstyr <i>Hired labour/equip.</i>	"	51	58		120	153	149	142
- Eige utstyr, vegvedlh. <i>Maintenance</i>	"	514	288		103	22	36	36
- Sal, måling, adm. <i>Admin., sales exp.</i>	"	272	90		47	16	22	23
= Var. kost. i alt <i>Var. costs, total</i>	"	1091	634		342	194	219	215
= Rånetto <i>Net conversion value</i>	"	-812	-262		88	237	209	184
+ Andre inntekter <i>Other income</i>	"	201	16		22	2	6	7
= Result. før avskr. <i>Result before deperec.</i>	"	-611	-246		110	239	215	191
- Avskrivningar <i>Depreciation</i>	"	255	66		54	3	10	12
= Resultat før kultur <i>Result before silv.</i>	"	-866	-312		57	236	206	179
- Skogkult., eige arb. <i>S.cult. fam.labour</i>	"	111	50		17	3	6	9
- Skogkult. leigd arb./planter mv. <sup>1)</sup>	"	1256	128		56	36	51	29
+ Skogkult. tilskot <i>Grants, silvicult.</i>	"	214	56		29	9	13	24
= Driftsresultat <i>Operating result</i>	"	-2019	-434		13	206	161	165
- Trekt skogfond <sup>2)</sup>	"	256	151		79	78	81	94
+ Utbetalt skogfond <sup>3)</sup>	"	1164	330		83	47	66	71
= Dr.res. etter skogfond. <i>Adjusted result</i>	"	-1112	-254		17	175	146	142

<sup>1)</sup> *Silviculture, hired labour and plants*<sup>2)</sup> *Fees paid to the Forest Trust Fund account*<sup>3)</sup> *Drawn out from Forest Trust Fund account*

**Hovudtabell 24 Driftsoverskot i jordbruk og skogbruk**  
*Net income from agriculture and forestry*

	Eining Unit	Storleksgruppe, balansekvantum m <sup>3</sup> /år <i>Size group, sustainable yield m<sup>3</sup>/year</i>				Alle skogar <i>All forests</i>	
		50-99	100-199	200-399	400-	2019	2018
<b>Landsdel Region</b>							
<b>Austlandet Eastern Norway</b>							
Bruk Holdings	Tal Number	20	20	20	27	87	88
Driftsoverskot J <i>Net income from agriculture</i>	Kr NOK	364 930	244 913	201 673	335 351	290 630	215 936
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	"	84 841	6 655	118 931	236 179	121 671	99 996
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	%	19	3	37	41	30	32
<b>Agder Agder</b>							
Bruk Holdings	Tal Number					8	8
Driftsoverskot J <i>Net income from agriculture</i>	Kr NOK					216 833	501 142
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	"					41 155	119 599
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	%					16	19
<b>Midt-Noreg Central Norway</b>							
Bruk Holdings	Tal Number	10	6	8		26	27
Driftsoverskot J <i>Net income from agriculture</i>	Kr NOK	441 942	469 954	407 555		438 587	404 237
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	"	7 303	73 115	1 546		19 245	11 719
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	%	2	13			4	3
<b>Heile landet All regions</b>							
Bruk Holdings	Tal Number	31	27	32	31	121	123
Driftsoverskot J <i>Net income from agriculture</i>	Kr NOK	389 640	302 134	243 352	335 452	317 543	275 820
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	"	72 133	19 590	72 467	204 225	94 339	81 893
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	%	16	6	23	38	23	23
<b>Arealstorleik i jordbruket Farm size, agriculture</b>							
<b>100-199 daa</b>							
Bruk Holdings	Tal Number	8	8	8	6	19	16
Driftsoverskot J <i>Net income from agriculture</i>	Kr NOK	180 445	217 563	376 053	770 882	117 939	140 144
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	"	53 524	8 226	44 280	100 722	81 313	20 513
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	%	23	4	11	12	41	13
<b>200-299 daa</b>							
Bruk Holdings	Tal Number	15	13	19	22	30	32
Driftsoverskot J <i>Net income from agriculture</i>	Kr NOK	656 446	383 304	239 730	259 263	360 593	247 794
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	"	39 739	29 722	99 360	251 898	48 419	91 713
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	%	6	7	29	49	12	27
<b>300- daa</b>							
Bruk Holdings	Tal Number	31	27	32	31	69	73
Driftsoverskot J <i>Net income from agriculture</i>	Kr NOK	389 640	302 134	243 352	335 452	363 599	316 002
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	"	72 133	19 590	72 467	204 225	121 914	92 880
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	%	16	6	23	38	25	23
<b>Alle bruk All holdings</b>							
Bruk Holdings	Tal Number	21	31	39	32	121	123
Driftsoverskot J <i>Net income from agriculture</i>	Kr NOK	221 348	285 106	336 756	228 306	317 543	275 820
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	"	32 905	55 397	35 817	195 866	94 339	81 893
Driftsoverskot S <i>Net income from forestry</i>	%	13	16	10	46	23	23

**Hovudtabell 25 Investeringar og finansiering innanfor skogbruket***Investments and financing, forestry*

	Eining Unit	Storleiksgruppe, balansekvantum m <sup>3</sup> /år Size group, sustainable yield m <sup>3</sup> /year				Alle skogar All forests	
		50-99	100-199	200-399	400-	2019	2018
<b>Årlege investeringar</b> <i>Investments (annual)</i>							
Skogkultur <i>Silviculture</i>	Kr NOK	14 089	11 712	20 797	71 658	30 082	16 590
Vegar <i>Roads</i>	"	2 173		9 058	1 325	3 292	6 578
Anna <i>Other</i>	"	3 718	368	25 266	44 250	19 053	5 595
I alt <i>Total</i>	"	19 981	12 080	55 121	117 233	52 427	28 763
Investeringar per daa <i>Investments per decare</i>	Kr/daa NOK/daa	39	20	45	35	36	19
Investeringar per m <sup>3</sup> <i>Investments per m<sup>3</sup></i>	Kr/ m <sup>3</sup> NOK/m <sup>3</sup>	60	58	121	110	100	66
Investeringar i % av resultat før kultur <sup>1)</sup>	%	25	42	63	46	46	34
<b>Investeringsfrekvens</b> <i>Investment frequency</i>							
Skogkultur <i>Silviculture</i>	%	48	41	50	87	57	59
Vegar <i>Roads</i>	"	3		6	3	3	2
Teknisk utstyr <i>Technical equipment</i>	"	3			19	6	6
Alle investeringar <i>All investments</i>	"	55	44	56	90	62	63
<b>Balanse</b> <i>Balance sheet</i>							
<b>Omløpsmiddel</b> <i>Current assets</i>							
Balanse 1.1 <i>Balance 1st January</i>	Kr NOK	1 155	6 467	756	580	2 087	954
Balanse 31.12 <i>Balance 31st December</i>	"	7 109	1 850	1 219	575	2 704	1 929
<b>Anleggsmiddel</b> <i>Fixed assets</i>							
Balanse 1.1 <i>Balance 1st January</i>	Kr NOK	498 068	333 356	503 613	1 735 643	779 845	695 994
Nyanlegg <i>New investments</i>	"	5 891	368	34 324	45 575	22 345	12 172
Avskrivningar <i>Depreciation</i>	"	3 256	3 867	3 459	9 550	5 058	5 018
Tilskot/sal <i>Grants/Sales</i>	"	1 004	136	23	9 138	2 635	3 404
Balanse 31.12 <i>Balance 31st December</i>	"	499 699	329 722	534 454	1 762 530	794 497	699 744
<b>Finansieringskjelde</b> <i>Source of funds</i>							
Eigen arbeidsinnsats <i>Family labour</i>	%	13	8	4	5	6	14
Offentlege tilskot <i>Public grants</i>	%	23	13	6	16	14	42
Skogfond <i>Forest Trust Fund</i>	%	49	104	44	77	66	107
Anna finansiering <i>Other sources</i>	%	14	-25	45	2	14	-63
I alt <i>Total</i>	%	100	100	100	100	100	100
<b>Skogfondkonto</b> <i>Forest Trust Fund</i>							
Innestående skogfond 1.1 <i>Balance 1st January</i>	Kr NOK	32 074	41 271	56 135	138 927	67 865	58 897
Trekt skogfond <i>Fees paid to the fund</i>	"	26 216	14 371	25 402	74 445	35 714	30 261
Off. tilsk. behalde på konto <i>Grants transferred to the fund</i>	"	4 227	1 124	1 953	20 252	7 039	10 843
Innbetalt i alt <i>Total payments to the fund</i>	"	30 443	15 495	27 355	94 698	42 753	41 104
Utbetalt til <i>Drawn out</i>	Vegar/Kultur <i>Roads/Silv.cult.</i>	"	12 019	13 849	23 288	90 048	35 399
	Anna <i>Other</i>	"	-2 155	-1 320	935	190	-551
Utbetalt i alt <i>Drawn out from fund total</i>	"	9 864	12 530	24 224	90 237	34 848	30 847
Innestående skogfond per. 31.12 <i>Balance 31st Dec.</i>	"	52 653	44 235	59 266	143 388	75 770	69 154
<b>Utbetalt tilskot til</b> <i>Grants paid for</i>							
Vegar <i>Roads</i>	Kr NOK				1 418	363	1 400
Skogkultur <i>Silviculture</i>	"	4 620	1 516	3 461	16 893	6 765	10 483
Driftsplan <i>Production plans</i>	"				725	186	160
I alt <i>Total</i>	"	4 620	1 516	3 461	19 035	7 314	12 043

<sup>1)</sup> Investments as % of result excl. silviculture



Hovudtabell 26

**Alle bruk, perioden 1954-2019**  
*All holdings, period 1954-2019*Alle beløp i 1000 kroner, løpande verdi *All values in current NOK 1000*

År	Tal bruk	Areal per bruk, dekar	Avling, FEm per dekar Crops yield, FUm per decaire	Eigedelar i jordbruket	Peroduk-sjonsinntekt	Kostnader	Driftsover-skot i jordbruk	Rentekrav	Familiens arbeids- forteneste
Year	Number of holdings	Decares per holding	FUm per decaire	Agricultural assets	Output	Costs	Net income, agri-culture	Required return on capital	Family labour income
Gj.snitt 54/59 Average 54/59	1013	127	295	72,3	32,6	23,0	9,7	2,7	7,0
Gj.snitt 60/64 Average 60/64	1030	131	314	83,8	44,3	31,3	13,1	3,4	9,7
Gj.snitt 65/69 Average 65/69	1026	137	307	100,6	67,8	47,3	20,5	4,8	15,7
Gj.snitt 70/74 Average 70/74	1014	149	329	148,5	110,8	75,2	35,7	7,6	28,1
Gj.snitt 75/79 Average 75/79	1019	157	341	279,8	243,5	155,5	88,1	19,1	68,9
Gj.snitt 80/84 Average 80/84	1013	162	376	513,0	399,4	263,4	136,0	47,1	88,9
1985	1016	165	373	669,0	486,5	320,2	166,3	63,6	102,7
1986	1005	165	346	720,0	511,2	347,7	163,5	68,5	95,0
1987	1002	166	370	769,9	558,6	380,5	178,1	77,0	101,1
1988	1006	168	355	807,1	568,5	391,7	176,8	80,7	96,1
1989	1030	172	358	846,2	614,3	410,3	204,0	84,6	119,4
Gj.snitt 85/89 Average 85/89	1012	167	360	762,6	547,8	370,1	177,7	74,9	102,9
1990	1040	178	407	890,0	650,2	431,9	218,3	89,0	129,3
1991	1034	180	383	924,7	652,1	439,4	212,7	92,3	120,4
1992	1033	184	322	924,6	637,4	437,8	199,6	92,5	107,1
1993	1051	185	413	935,5	651,3	433,8	217,5	83,8	133,7
1994	1042	188	344	930,9	614,6	430,5	184,1	74,5	109,7
Gj.snitt 90/94 Average 90/94	1040	183	374	921,1	641,1	434,7	206,4	86,4	120,0
1995	1020	194	379	943,0	616,3	433,3	183,0	66,0	117,0
1996	976	198	395	966,0	627,9	440,2	187,7	62,8	124,9
1997	973	204	393	1 007,2	637,5	455,1	182,4	60,4	122,0
1998	974	210	405	1 044,5	667,4	467,3	200,1	67,9	132,2
1999	970	215	382	1 079,4	653,4	482,7	170,7	75,6	95,1
Gj.snitt 95/99 Average 95/99	983	204	391	1 008,0	640,5	455,7	184,8	66,5	118,2
2000	957	223	391	1 133,9	693,0	498,4	194,6	79,4	115,2
2001	948	233	376	1 226,0	735,1	537,9	197,2	84,8	112,4
2002	961	241	366	1 286,9	791,5	549,2	242,3	89,5	152,8
2003	932	247	379	1 355,5	819,6	593,6	226,0	66,9	159,1
2004	947	258	391	1 433,0	838,5	609,6	228,9	56,4	172,5
Gj.snitt 00/04 Average 00/04	949	240	381	1 287,1	775,5	557,7	217,8	75,4	142,4
2005	929	267	371	1 556,6	875,9	647,1	228,6	45,7	182,9
2006	912	278	357	1 674,3	915,4	692,8	222,6	65,8	156,8
2007	902	284	359	1 797,2	1 026,4	743,1	283,3	87,9	195,4
2008	861	296	377	1 987,5	1 148,3	844,0	304,3	115,0	189,3
2009	848	306	349	2 199,9	1 213,2	927,7	285,5	63,9	221,6
Gj.snitt 05/09 Average 05/09	890	286	363	1 843,1	1 035,8	770,9	264,9	75,7	189,2
2010	835	312	346	2 358,0	1 300,4	992,3	308,1	69,5	238,6
2011	857	324	336	2 557,9	1 369,7	1 064,8	304,9	75,2	229,7
2012	870	332	347	2 697,8	1 537,8	1 157,8	380,0	80,9	299,1
2013	888	349	318	3 068,2	1 592,2	1 239,3	352,9	88,9	264,0
2014	912	361	364	3 320,5	1 713,7	1 311,2	402,5	97,1	305,4
Gj.snitt 10/14 Average 10/14	872	336	342	2 800,5	1 502,8	1 153,1	349,7	82,3	267,4
2015	908	368	374	3 610,3	1 842,2	1 396,7	445,5	70,6	374,9
2016	920	379	361	3 859,1	1 917,6	1 471,3	446,3	75,5	370,8
2017	928	387	358	4 090,8	1 985,0	1 558,5	426,5	80,4	346,1
2018	916	402	283	4 411,8	2 069,6	1 688,2	381,4	86,6	294,8
2019	930	406	360	4 597,0	2 129,4	1 725,4	404,0	90,2	313,8
Gj.snitt 15/19 Average 15/19	920	388	347	4 113,8	1 988,8	1 568,0	420,7	80,7	340,1

1. I denne tabellen er eigedelar i jordbruket førte opp med gjennomsnitt av IB og UB. *Average of opening and closing balance.*2. Frå og med 1980 er dei oppgitte avlingane kvantumsvegde. *Since 1980 the crop yields are weighted.*3. Frå og med 1993 er avlingane oppgitte i FEm. *Since 1993 the crop yields are measured by FUm.*



DRIFTSGRANSKINGAR I JORD- OG SKOGBRUK 2019  
Norsk institutt for bioøkonomi 2020

Lønsevne	Arbeidstimer i jordbruket	Lønsevne, kr per time	Nettoinntekt, nominelle kroner	Privatforbruk inkl. skatt	Av dette: Betalt skatt	Sparing	Gjeldsperosent
<i>Capacity to pay</i>	<i>Total labour input</i>	<i>Capacity to pay, NOK per hour</i>	<i>Total net income, NOK</i>	<i>Private consumption inclusive tax</i>	<i>Of which: Tax paid</i>	<i>Savings</i>	<i>Liabilities, % of assets</i>
12,5	4 419	2,84	13,9	13,2			25
15,8	3 888	4,06	17,5	17,3			30
22,8	3 524	6,47	26,1	23,7		5,6	35
37,5	3 373	11,12	44,0	39,0		12,3	40
90,8	3 487	26,04	101,4	77,5	29,1	37,0	40
125,3	3 469	36,12	152,9	123,0	39,1	48,7	40
145,9	3 398	42,95	190,3	155,1	42,0	56,2	40
138,9	3 302	42,08	195,8	173,9	50,4	43,0	41
148,9	3 265	45,60	224,4	198,4	59,2	51,8	41
147,8	3 213	46,01	233,7	217,3	66,4	45,7	42
174,2	3 171	54,97	263,4	235,5	73,1	56,6	42
151,1	3 270	46,32	221,5	196,0	58,2	50,7	41
186,5	3 147	59,28	285,9	258,6	79,5	57,3	42
180,1	3 086	58,36	290,1	282,8	89,3	40,5	40
167,3	3 055	54,78	288,2	291,2	90,7	35,9	39
192,9	3 064	62,95	315,0	297,6	89,5	53,8	37
171,0	3 018	56,65	304,8	313,5	93,6	32,1	37
179,6	3 074	58,40	296,8	288,7	88,5	43,9	39
178,1	3 001	59,34	320,0	327,7	100,6	29,9	37
186,8	3 002	62,23	337,1	343,4	104,5	33,6	37
183,8	2 978	61,70	347,5	356,9	106,1	27,6	37
194,1	2 949	65,82	382,6	371,1	108,6	53,6	37
161,8	2 941	55,03	356,2	392,7	120,1	5,4	39
180,9	2 974	60,82	348,7	358,4	108,0	30,0	37
183,4	2 928	62,64	401,0	405,7	120,3	48,4	39
181,7	2 932	61,96	402,6	416,2	122,1	37,5	40
211,0	2 929	72,03	466,9	439,5	127,2	63,1	40
220,3	2 927	75,26	470,6	453,5	131,5	50,3	40
236,4	2 906	81,35	507,9	474,4	137,4	75,4	41
206,6	2 924	70,65	449,8	437,9	127,7	54,9	40
249,0	2 884	86,35	527,3	490,3	135,6	85,0	43
223,9	2 894	77,38	529,2	518,3	144,4	50,7	45
266,7	2 855	93,06	624,1	543,4	143,5	130,4	44
270,1	2 891	93,43	662,6	585,8	162,3	130,1	45
311,7	2 914	106,98	656,0	613,8	173,6	96,9	45
264,3	2 888	91,44	599,8	550,3	151,9	98,6	44
335,4	2 936	114,24	715,2	636,9	180,4	131,7	46
333,4	2 980	111,87	725,5	667,2	179,1	106,7	47
415,2	3 035	136,80	795,0	700,2	199,4	156,6	47
379,7	2 951	128,66	792,0	747,4	214,3	150,0	48
420,9	2 890	145,65	872,5	741,8	222,6	204,8	48
376,9	2 958	127,44	780,0	698,7	199,2	150,0	47
498,7	2 870	173,77	938,7	761,7	226,2	253,8	47
500,6	2 872	174,32	952,2	826,9	254,1	245,0	47
484,1	2 873	168,51	954,0	827,6	262,8	201,6	47
427,6	2 867	149,16	945,6	875,8	263,3	155,9	49
453,6	2 883	157,34	1024,3	867,0	279,1	296,5	48
472,9	2 873	164,62	963,0	831,8	257,1	230,6	48



# NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR  
BIOØKONOMI

NIBIO – Norwegian Institute of Bioeconomy Research was established July 1 2015 as a merger between the Norwegian Institute for Agricultural and Environmental Research, the Norwegian Agricultural Economics Research Institute and Norwegian Forest and Landscape Institute.

The basis of bioeconomics is the utilisation and management of fresh photosynthesis, rather than a fossile economy based on preserved photosynthesis (oil). NIBIO is to become the leading national centre for development of knowledge in bioeconomics. The goal of the Institute is to contribute to food security, sustainable resource management, innovation and value creation through research and knowledge production within food, forestry and other biobased industries. The Institute will deliver research, managerial support and knowledge for use in national preparedness, as well as for businesses and the society at large.

NIBIO is owned by the Ministry of Agriculture and Food as an administrative agency with special authorization and its own board. The main office is located at Ås. The Institute has several regional divisions and a branch office in Oslo.

