

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XI. 45.



MEIERIBRUKET I NORGE

1949

L'industrie laitière de la Norvège en 1949

UTGITT AV

STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO

KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1951

Pris kr. 2.00

Norges Offisielle Statistikk, rekke X og XI. (Statistique Officielle de la Norvège, série X et XI.)

Rekke X.

Trykt 1949.

- Nr. 180. Norges industri 1946. (*Statistique industrielle.*)
— 181. Sinnssykehusenes virksomhet 1943, 1944, 1945. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
— 182. Fagskolestatistikk 1944/45—1946/47. (*Ecoles professionnelles.*)
— 183. Bøndenes bruttoformue og gjeld 1940, 1944 og 1946. (*Fortune et dette des propriétaires.*)
— 184. Telegrafverket 1946—47. (*Télégraphes et téléphones de l'Etat.*)
— 185. Arbeidslønninger 1947. (*Salaires des ouvriers.*)
— 186. Norges handel 1947. (*Commerce.*)
— 187. Industriarbeidertrygden 1946. (*Assurances de l'Etat contre les accidents pour les ouvriers industriels etc.*)
— 188. Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1948. (*Dette etc. des communes.*)
— 189. Skolestatistikk 1945—46. (*Instruction publique.*)
— 190. Norges postverk 1948. (*Statistique postale.*)
— 191. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1946. (*Rapport sur l'Etat sanitaire et médical.*)
— 192. Alkoholstatistikk 1947—48. (*Statistique de l'alcool.*)
— 193. Norges kommunale finanser 1944—45. (*Finances des communes.*)
— 194. Folkemengdens bevegelse 1946. (*Mouvement de la population.*)
— 195. Jordbruksstatistikk 1948. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
— 196. Sinnssykehusenes virksomhet 1946. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
— 197. Statistisk årbok 1949. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)
— 198. Trafikkulykker 1941—47. (*Accidents de circulation.*)
— 199. Norges fiskerier 1945. (*Grandes pêches maritimes.*)
— 200. Norges elektrisitetsverker 1939—41. (*Usines d'électricité.*)

Rekke XI.

Trykt 1950.

- Nr. 1. Økonomisk utsyn over året 1949. (*Aperçu de la situation économique.*)
— 2. Folketellingen i Norge 3. desember 1946. I. Folkemengde og areal i de forskjellige deler av landet. Beboede øyer. Hussamlinger. (*Recensement du 3 décembre 1946. I. Population et superficie des divisions administratives etc. Iles habitées. Agglomérations.*)
— 3. Forsikringselskaper 1948. (*Sociétés d'assurances.*)
— 4. Telegrafverket 1947—48. (*Télégraphes et téléphones de l'Etat.*)
— 5. Norges handel 1948. (*Commerce.*)
— 6. Arbeidslønninger 1948. (*Salaires des ouvriers.*)
— 7. Kriminalstatistikk 1947 og 1948. (*Statistique de la criminalité.*)
— 8. Norges bergverksdrift 1948. (*Mines et usines.*)
— 9. Norges industri 1947. (*Statistique industrielle.*)
— 10. Lønnstillingen 1948. (*Recensement des salaires.*)
— 11. Sinnssykehusenes virksomhet 1947. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
— 12. Meieribruket i Norge 1948. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)
— 13. Stortingsvalget 1949. (*Elections pour le Storting.*)
— 14. Norges jernbaner 1946—47. (*Chemins de fer norvégiens.*)
— 15. Veterinærvesenet 1948. (*Service vétérinaire.*)
— 16. Skattestatistikken 1947—48. (*Répartition d'impôts.*)
— 17. Folkemengdens bevegelse 1947. (*Mouvement de la population.*)
— 18. Norges private aksjebanker og sparebanker 1947 og 1948. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)
— 19. Norges fiskerier 1946. (*Grandes pêches maritimes.*)
— 20. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1947. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)



MEIERIBRUKET I NORGE

1949

L'industrie laitière de la Norvège

UTGITT AV

STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO

I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1951

Tidligere utkommet:

Meieribruket i Norge	1925,	Norges Off. Statistikk,	VIII,	31.
"	1926,	"	"	58.
"	1927,	"	"	83.
"	1928,	"	"	117.
"	1929,	"	"	152.
"	1930,	"	"	179.
"	1931,	"	"	IX, 6.
"	1932,	"	"	28.
"	1933,	"	"	50.
"	1934,	"	"	72.
"	1935,	"	"	98.
"	1936,	"	"	124.
"	1937,	"	"	150.
"	1938,	"	"	180.
"	1939,	"	"	X, 6.
"	1940,	"	"	31.
"	1941,	"	"	57.
"	1942,	"	"	82.
"	1943,	"	"	90.
"	1944,	"	"	110.
"	1945,	"	"	138.
"	1946,	"	"	153.
"	1947,	"	"	173.
"	1948,	"	"	XI, 12.

Før tidligere år se Byråets femårlige publikasjoner.

Jordbruk og fedrift 1876-1885, 1886-1890, 1891-1895, 1896-1900, 1901-1905, 1906-1910, 1911-1915 og 1916-1920 og Statistikk angaaende det norske Jordbrug 1871-1875.

I N N H O L D.

	Side
Forord	6
Sammenfatning	7
Summary in English	9
 Oversikt.	
I. Det statistiske materiale	11
II. Omfanget av meieribruket, alminnelige driftsbetingelser og driftsresultater ...	11
1. Meieriene og deres beliggenhet	11
2. Eiendomsforhold, driftstid og personale	12
3. Innveid mjølkemengde og tilbakelevering av skummetmjølk og myse m.v.	14
4. Fettinnholdet i mjølka, oppgjør og gruppering av meieriene etter størrelsen	16
5. Produksjon av smør, ost og mysost	17
6. Salg av mjølk m.v.	19
7. Mjølkeomsætningen utenom meieriene	21
8. Oppgaver fra margarinindustrien	22
9. Mjølkemengden fordelt etter bruken	23
10. Meieriene gruppert etter produksjonsretning	25
11. De økonomiske resultater	26
a. Priser	26
b. Statens tilskott til mjølkeproduksjonen	27
c. Driftsresultater	29
III. De enkelte meieritypers driftsforhold	35
1. Mjølkosalgsmeierier	36
2. Mottakerstasjoner	37
3. Smørmeierier	38
4. Setermeierier	41
5. Feitostysterier	41
6. Mysostkokerier	41
7. Kombinerte smør- og ostemeierier	43
8. Gammalostysterier	45
9. Meierier med blandet drift	46
10. Kondenseringsfabrikker	47
11. Sammendrag	47
 T a b e l l e r.	
1. Meieriene gruppert etter produksjonsretning	49
2. Meieriene, deres beliggenhet, eiendomsforhold, driftstid og personale m.v..	50
3. Innveid mjølkemengde og tilbakelevering av skummetmjølk og myse m.v.	50
4. Fettinnholdet i mjølka, oppgjør og gruppering av meieriene etter størrelsen	52
5. Salg av mjølk til konsum	52
6. Produksjon av smør, ost og mysost	54
7. Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1949.	56

CONTENTS.

	Page
Preface	6
Summary in Norwegian	7
" " English	9
 General survey.	
I. The statistical material	11
II. Production in terms of volume and kroner value, general operating conditions ..	11
1. The dairies and their geographical location	11
2. Ownership, periods of operation and number of employees	12
3. Volume of milk weighed in and volume of skimmed milk and whey returned to producers	14
4. Fat content of milk, basis of payment (to producers) and classification of dairies according to size	16
5. Production of butter, casein cheese and whey cheese	17
6. Sales of milk by dairies to consumers	19
7. Other sales of milk	21
8. Reports from the margarine industry	22
9. Utilization of milk	23
10. Classification of dairies according to products manufactured	25
11. Financial statements	26
a. Prices	26
b. State subvention to milk production	27
c. General operating results	29
III. Different types of dairies and general operating conditions	35
1. Dairies selling milk	36
2. Milk receiving stations	37
3. Dairies producing butter	38
4. Dairies located in outlying districts	41
5. Dairies producing fat cheese	41
6. Dairies producing whey cheese	41
7. Dairies producing both butter and cheese	43
8. Dairies producing "gammalost" (old Norwegian cheese)	45
9. Dairies producing a variety of products	46
10. Condenseries	47
11. Summary	47
 Tables.	
1. Classification of dairies according to production	49
2. Dairies and their geographical location, ownership, periods of operation and number of employees etc.	50
3. Volume of milk weighed in and volume of skimmed milk and whey returned to producers	50
4. Fat content of milk, basis of payment and classification of dairies ac- cording to size	52
5. Sale of milk to consumers	52
6. Production of butter, casein cheese and whey cheese	54
7. Volume of milk weighed in and utilization of the milk, financial state- ments of each dairy during 1949.....	56

TABLE DES MATIERES.

	Pages
Préface	6
Résumé en norvégien	7
" " anglais	9
Aperçu.	
I. Matériaux statistiques	11
II. Volume, conditions et résultats d'exploitation de l'industrie laitière	11
1. Nombre et situation des laiteries	11
2. Formes de propriété, campagne et personnel des laiteries etc.	12
3. Quantité du lait traité et renvois du lait écrémé et petit-lait aigre, etc.	14
4. Contenu de graisse du lait, modes du paiement et répartition des laiteries par groupes de grandeur	16
5. Production de beurre, fromage et fromage du petit-lait aigre	17
6. Vente du lait, etc.	19
7. Vente du lait hors des laiteries	21
8. Données de l'industrie de margarine	22
9. Quantité de lait des laiteries répartie par le mode d'emploi	23
10. Répartition des laiteries par direction de production	25
11. Résultats économiques de l'industrie laitière	26
a. Les prix	26
b. Subvention de l'Etat à la production de lait	27
c. Résultats de l'exploitation	29
III. Conditions d'exploitations des différents types de laiterie	35
1. Laiteries de vente de lait	36
2. Stations de réceptions du lait	37
3. Laiteries de beurre	38
4. Laiteries de montagnes	41
5. Fabriques de fromage gras	41
6. Fabriques du fromage fait avec petit-lait aigre	41
7. Laiteries de beurre et de fromage combinées	43
8. Fabriques de fromage fait	45
9. Laiteries de formes d'exploitation mêlées	46
10. Fabriques du lait condensé	47
11. Résumé	47
Tableaux.	
1. Répartition des laiteries par direction de production	49
2. Nombre, situation, formes de propriété, campagne et personnel des laite- ries etc.	50
3. Quantité du lait traité et renvois du lait écrémé et petit-lait aigre	50
4. Contenu de graisse du lait, modes du paiement et répartition des laiteries par groupes de grandeur	52
5. Vente du lait pour consommation directe	52
6. Production de beurre, fromage et fromage du petit-lait aigre	54
7. Quantité de lait traité, l'emploi du lait et le résultat économique à chaque laiterie en 1949	56

F O R O R D.

Denne statistikk over meieribruket i Norge bygger på direkte innhentedes årsoppgaver fra hvert enkelt meieri.

I den første beretning i denne serie; "Meieribruket i Norge 1925" N.O.S. VIII. 31 er det i innledningen på side 2 tatt inn en kortfattet oversikt over tidligere meieristatistikk og hva som var gjort for å utbygge denne. Senere er det i hver enkelt årgang omtalt de endringer av skjemaet som har vært foretatt.

De gjeldende offentlige vedtak av vesentlig betydning for meieridriften enten det gjelder produksjon eller priser, har såvidt mulig vært omtalt i de enkelte årganger under de avsnitt hvor vedtakene naturlig hører hjemme.

Ved utgangen av 1939 ble det utført en undersøkelse over meierienes maskinelle utstyr. Resultatene av denne undersøkelse ble trykt i Statistiske Meddelelser 1941 side 121 o.fl.

Ved siden av den vanlige årsoppgave er det for 1949 innhentet oppgaver over andelskapital, brantakst, eiendomsverdi og investeringer. Resultatene av disse oppgaver vil senere bli tatt inn i Statistiske Meldinger.

Skjemaet for oppgavene har vært uforandret og bearbeidelsen av materialet har foregått på samme måte som for tidligere år.

Utarbeidelsen av denne statistikk har vært forestått av sekretær fru Lina Kvammen Saareim.

S t a t i s t i s k S e n t r a l b y r å, Oslo i oktober 1950.

P e t t e r J a k o b B j e r v e.

Arne L. Aaseth.

SAMMENFATNING.

Meieristatistikken er en fullstendig årlig statistikk som ble utgitt første gang for året 1925. Oppgavene innhentes direkte fra hvert meieri. Det blir også innhentet oppgaver fra mottakerstasjonene. De fleste av disse har noe lokalsalg av mjølk til konsum og drives av leverandørene selv. Statistikken får da med alt detaljsalg av mjølk og har fått med alle omsetningsutgifter for mjølka etter at den er innveid ved et meieri.

I 1949 var det 479 meierier og 3 kondenseringsfabrikker. Her er da medregnet 187 mottakerstasjoner. Fordeling fylkesvis er satt opp i tabell 1.

Meieriene er organisert som andelslag, og de fleste leverandører er andelseiere. Bortforpaktning av meierier har alltid hatt lite omfang og er nå praktisk talt opphørt. I 1949 var bare 1 meieri bortforpaktet. Ved meieriene var det i 1949 i alt 113 378 leverandører med i alt 579 646 mjølkekyr og 42 887 mjølkegeiter mot i 1948 henholdsvis 104 223, 545 051 og 36 814.

Den innveide mjølkemengde ved meieriene var i 1949 i alt 890 569 tonn. Herav var 858 216 tonn kumjøl, 10 206 tonn geitmjøl og 3 105 tonn fløte, som etter fettinnholdet er omregnet til 22 147 tonn helmjøl (kumjøl). Mjølkemengden i 1948 var 734 076 tonn, i gjennomsnitt for 1937/39 713 048 tonn og i 1939 792 621 tonn.

Det var stigning i den innveide mjølkemengde ved meieriene helt til Norge kom med i krigen i april 1940. Deretter var det jamm nedgang under hele krigen. Siden i mai 1945 har det vært rask stigning som fremdeles fortsetter.

Produksjonen av smør gikk nedover til i oktober 1945, men har senere stadig gått opp. I 1949 var produksjonen i alt 10 716 tonn mot 8 881 tonn i 1948. Den gjennomsnittlige produksjon av smør i årene 1937/39 var 14 743 tonn.

Produksjonen av ost i alt har fortsatt stigningen i 1949. Av hvite osteporter ble det i 1949 produsert 11 245 tonn mot 7 087 tonn i 1948 og 5 797 tonn i 1947. Av brune osteporter ble det i 1949 produsert 10 040 tonn mot 6 847 tonn i 1948 og 5 892 tonn i 1947. I årene 1937/39 ble det pr. år gjennomsnittlig framstilt 10 673 tonn hvit ost og 7 754 tonn brun ost.

Rasjoneringen av salg av mjølk til konsum ble opphevd fra 8. august 1949. Fra samme dag ble det også gitt adgang til å omsette kremfløte med 35 pst. fett. Det var dog allerede fra 1. februar 1949 tillatt å selge fløte med 10

pst. fett. Salget herav var begrenset til $\frac{1}{2}$ liter pr. person i uken. Salget av mjølk og fløte av alle slag til konsum var i 1949 455 858 tonn mot 441 960 tonn i 1948. Stigningen skyldes helt ut salget av fløte og krem som i alt utgjør 15 119 tonn. Salget av helmjølk og skummetmjølk viser ubetydelig nedgang fra 1948 til 1949. Mengden av helmjølk og kulturmjølk var således 422 940 tonn i 1949 mot 423 470 tonn i 1948 og salget av skummetmjølk og kjernemjølk var 17 799 tonn i 1949 mot 18 286 tonn i 1948.

En oversikt over innveid mjølk og produksjon av smør og ost i de senere år er satt opp i tabell side 18. På side 24 og 25 er det gitt en oversikt over bruken av mjølka til konsum og produksjon fordelt på grunnlag av brukt mjølkefett. Oversikten viser at i 1949 gikk 57.0 pst. til konsum, 26.6 pst. til smørproduksjon og 13.2 pst. til ost.

Meieriene har i 1949 hatt et bruttoutbytte av mjølka på 479.4 mill. kr., en driftsutgift på 64.1 mill. kr. og et nettoutbytte av 415.3 mill. kr. Pr. kg innveid mjølk svarer dette til henholdsvis 54.65 øre, 7.31 øre og 47.34 øre. Hertil kommer betaling for mjølk som er levert direkte til kondenseringsfabrikk uten å gå om meieri, med 5.9 mill. kr. Nettoutbyttet blir, når dette regnes med, 421.2 mill. kr. eller 47.30 øre pr. kg. Dette giren stigning fra 1948 på 0.56 øre pr. kg innveid mjølk. Nærmere oversikt over dette er gitt i tallene side 29 og 31.

I enkelte distrikter sender smørmeieriene i stor utstrekning skummetmjølka gratis tilbake til leverandørene. Verdien av denne kommer da ikke med i regnskapene. Ved innveiling av fløte kommer heller ikke verdien av skummetmjølk med i utregningen av brutto- og nettoutbyttet. Verdien av gratis tilbakelevert skummetmjølk og skummetmjølk fra fløtelevering er for 1949 beregnet til i alt kr. 2 676 500 eller til 0.3052 øre pr. kg innveid mjølk. Dette er ikke kommet med i de foran nevnte økonomiske resultater.

Statens tilskott til mjølkeproduksjonen var i budsjettåret 1948-49 i alt 149.5 mill. kr. For 1949-50 økte dette til 179.3 mill. kr.

S U M M A R Y.

An annual survey, including complete statistics of the dairy industry, was issued for the first time in 1925 and is based on information furnished by each individual dairy operating within the country and also each receiving station, which retails to consumers. The survey thus includes all retail sales of milk and also expenses incurred after the milk has been weighed in at a dairy or receiving station.

In 1948 there were 292 dairies, 3 condenseries and 187 receiving stations or a total of 482 delivering stations. Table 1 outlines the distribution of delivering stations by counties.

The dairies are organized on a profit sharing basis, and most of the shares are owned by milk producers. A few dairies have in the past been leased from the owners, but this arrangement is now practically extinct. In 1949 only 1 dairy was leased from the owners. During 1949 113,378 producers owning 579,646 milk cows and 42,887 milk goats delivered milk to dairies. The numbers for 1948 were respectively 104,223, 545,051 and 36,814.

The quantity of milk weighed in at dairies during 1949 totalled 890,569 tons, comprising 858,216 tons cowmilk and 10,206 tons goatmilk and 3,105 tons of cream, which has been determined to equal 22,147 tons whole milk (cowmilk). The total tonnage of milk received in 1948 was 734,076 tons, the average for 1937/39 713,048 tons and for 1939 792,621 tons.

There was a steady annual increase in the volume of milk received at the dairies until April 1940, when the war spread to Norway. From this date on there was a constant decline in the receipts during the entire period of the war. Since liberation in May 1945 there has, however, been a rather rapid increase, which still continues.

There was a decline in butter production up to October 1945, but since then there has been a steady increase. In 1949 the production totalled 10,716 tons as against 8,881 tons in 1948. The average production in the years 1937/39 was 14,743 tons.

The total amount of cheese has continued to increase in 1949. The production of white cheese in 1949 amounted to 11,245 tons as against 7,087 tons in 1948 and 5,797 tons in 1947. The production of brown varieties in 1949 amounted to 10,040 tons against 6,847 tons in 1948 and 5,892 tons in

1947. During the years 1937/39 the average annual production was 10,673 tons of white cheese and 7,754 tons of brown cheese.

The rationing of milk sold for consumption was abolished from August 8th 1949. From that day on it was permitted to sell cream containing 35 per cent fat. Already from February 1st 1949, however, it was permitted to sell cream containing 10 per cent fat. The sale hereof was restricted to half a liter per person weekly. The sale of milk and cream of all sorts for consumption amounted to 455,858 tons in 1949 as against 441,960 tons in 1948. The increase is entirely due to the sale of cream of different fat content, covering a total of 15,119 tons. The sale of whole milk and skimmed milk shows an inconsiderable decrease from 1948 to 1949. The quantity of whole milk and cultured milk covered 422,940 tons in 1949 as against 423,470 tons in 1948, and the sale of skimmed milk and buttermilk amounted to 17,799 tons in 1949 as against 18,286 tons in 1948.

A survey of the amount of milk weighed in and of the production of butter and cheese during the last years appears in the table page 18. A survey of the utilization of milk is contained in the tables page 24 and 25; in terms of milk fat it will be seen that in 1949 57.0 % has been used in fluid milk consumption, 26.6 % for butter production and 13.2 % for cheese.

The gross income from milk weighed in totalled in 1949 479.4 million kr., operating expenses were 64.1 million kr., leaving a net of 415.3 million kr., amounting to 54.65 øre, 7.31 øre, and 47.34 øre respectively per kg. milk weighed in. In addition there was a payment for milk delivered directly to condenseries outside the dairies, totalling 5.9 million kr., which added to 415.3 million kr. equals 421.2 million kr. or 47.30 øre per kg., an increase from 1947 of 0.56 øre per kg. weighed in milk.

A more detailed survey of this is given in the tables page 29 and 31.

It should be noted that butter manufacturing dairies in some districts are to a great extent returning skimmed milk to producers without charge. The value of such milk is not included in the financial statements, nor is the value of the skimmed milk calculated when cream is purchased from a producer. The value of skimmed milk returned gratis and skimmed milk resulting from cream delivery has for 1949 been calculated at 2,676,500 kr., corresponding to 0.3052 øre per kg. of total weighed in milk. This amount has not been included in the final net proceeds.

The State's subsidies to the milk production amounted to in all 149.5 million kr. during the budget year 1948-49; in 1949-50 these subsidies have increased to 179.3 million kr.

O V E R S I K T.

I. DET STATISTISKE MATERIALE.

På samme måte som for tidligere år er det også for 1949 gjennom utsendte skjemaer samlet inn detaljerte oppgaver for hvert meieri og ysteri m.v. i hele riket.

Skjemaet er uforandret fra 1939 bortsett fra omredigering av enkelte spørsmål. Under avsnittet om meieridriftens økonomiske resultater ble det for 1939 og 1949 gjort en del endringer for driftsutgiftene for å få disse overensstemmende med den inndeling som mjølkesentralene bruker.

Oppgavene blir innhentet direkte fra hvert enkelt meieri. Fristen for innsending av skjemaene var 1. april 1949. Dessverre var det mange skjemaer som ikke var kommet inn til den tid. Ufullstendige oppgaver er supplert med forespørsler til vedkommende meierier og ved sammenlikning med oppgavene fra tidligere år.

Utenom årsoppgaven blir det hver måned innhentet rapporter fra de fleste meierier med selvstendig drift. Rapportene omfatter mjølkemengde, produksjon, lager og oppnådde engrospriser cif. pr. kg for smør og ost. For 1949 fikk en månedsrapporter fra ca. 282 meierier med ca. 99 pst. av den mjølkemengde som var innveid ved meieriene. Resultatet av månedsstatistikken trykkes etter hvert i Statistiske Meldinger.

II. OMFANGET AV MEIERIBRUKET, ALMINNELIGE DRIFTSBETINGELSER OG DRIFTSRESULTATER.

1. MEIERIENE OG DERES BELIGGENHET (TABELL 2).

For 1949 har en oppgaver fra 292 meierier (produksjons- og mjølkesalgsmeierier og setermeierier), 187 mottakerstasjoner og 3 kondenseringsfabrikker. I alt 482 anlegg.

Opplysningene i de følgende oppgaver omfatter ikke kondenseringsfabrikkerne unntatt hvor det er nevnt særskilt at disse er med.

Fylkesvis fordeling har en i tabell 1 og 2.

Følgende sammenstilling gir opplysning om tallet på meierier i bygder og byer fra år 1900 (rene kondenserings- og tørrmjølkfabrikker ikke tatt med):

År	Meierier		Av disse		År	Meierier		Av disse	
	i alt	i bygder	i byer			i alt	i bygder	i byer	
1900..	845	784	61		1939..	599	534	65	
1910..	738	675	63		1945..	548	486	62	
1920..	544	480	64		1946..	536	476	60	
1925..	598	537	60		1947..	519	465	54	
1930..	639	567	72		1948..	496	442	54	
1935..	618	546	72		1949..	479	425	54	

Den sterke nedgang i tallet på meierier skyldes i første rekke sentraliseringen av meieridriften med sammenslutning av de små anlegg. Bevegelsen i antallet er nærmere omtalt i statistikken for 1947 og tidligere årganger.

I 1949 har driften vært innstilt ved 17 meierier som en hadde oppgaver fra i 1948, derav er 10 mottakerstasjoner, 3 setermeierier og 4 meierier gått ut grunnet sammenslutninger. I slutten av året kom Aust-Finnmark Meieri Vadsø og Sør-Varanger Meieri i Kirkenes igang. Senere er Altafjord Meieri, Hammerfest også satt i drift.

Sending av mjølk og andre produkter for meieri med rutebil er oppgitt for 204 meierier i 1949 mot 230 i 1948.

Ved 105 meierier har meieriet helt eller delvis hentet mjølk hos leverandørene i 1949. Det er 30 flere enn i 1948.

2. EIENDOMSFORHOLD, DRIFTSTID OG PERSONALE (TABELL 2).

Opgavene over eiendomsforholdet til meieriene viser at leverandørene alltid har vært eiere av de aller fleste meieriene. I årene 1925, 1930 og 1935 eide således leverandørene om lag 90 pst. av alle meierier.

En kan også måle eiendomsforholdet etter forholdet mellom tallet på leverandører og tallet på andelseiere, men prosenten for dette forhold vil alltid være lavere enn prosenten for det direkte eierforhold fordi det ved de meieriene som leverandørene eier, fremdeles er noen leverandører som ikke er andelseiere.

I 1949 var det 113 378 leverandører i alt og av disse var 89 000 eller 78.5 pst. oppgitt som andelseiere. I 1948 var det 104 223 leverandører og 84 674 andelseiere. I 1949 hadde meierileverandørene 579 646 mjølkekyr og av disse var 480 468 eller 82.9 pst. hos andelseierne. I 1948 var tallene henholdsvis 545 051, 470 906 og 86.4 pst. Fra 1948 til 1949 har tallet på leverandører økt med 9 155 og tallet på mjølkekyr med 34 595.

Av mjølkegeiter var det i 1949 hos leverandørene 42 887 og herav var 33 748 eller 78.7 pst. hos andelseierne. For 1948 var tallene henholdsvis 36 814, 30 772 og 83.6 pst.

Leverandører ved meieriene 1948 og 1949 og mjølkekyr og mjølkegeiter hos disse.

Fylke	Leverandører				Mjølkekyr				Mjølkegeiter	
	1948		1949		1948		1949		1949	
	I alt	Av disse andels-eiere	I alt	Av disse andels-eiere	I alt	Hos andels-eiere	I alt	Hos andels-eiere	I alt	Hos andels-eiere
Østfold	4 894	4 337	4 812	4 380	38 550	36 138	39 790	37 835	-	-
Akershus og Oslo ..	5 598	5 591	6 198	6 098	53 260	53 200	48 554	48 399	-	-
Hedmark	9 572	7 035	10 331	7 299	50 636	40 416	54 743	43 268	6 995	4 365
Oppland	11 030	7 557	11 727	7 764	63 918	51 918	68 569	54 802	17 801	14 248
Buskerud	4 387	3 519	4 614	3 652	27 416	23 426	28 274	24 337	1 132	660
Vestfold	3 893	3 029	3 998	3 201	22 103	17 092	22 736	17 696	-	-
Telemark	3 585	3 299	3 653	3 397	16 389	14 854	16 757	15 905	50	50
Aust-Agder	2 731	2 103	2 930	2 131	8 314	6 816	8 893	7 039	-	-
Vest-Agder	4 796	4 228	5 210	4 344	14 812	13 356	17 191	14 236	-	-
Rogaland	9 098	7 654	9 789	8 423	55 492	49 071	57 655	51 803	505	455
Hordaland og Bergen	7 817	6 989	10 934	6 939	34 000	33 007	34 287	21 406	4 388	3 630
Sogn og Fjordane ..	4 463	3 023	4 734	3 034	19 817	14 101	20 777	14 642	1 363	1 211
Møre og Romsdal ...	10 532	8 588	10 867	8 801	48 149	39 088	50 818	41 269	2 969	2 808
Sør-Trøndelag	4 419	3 650	4 845	4 028	24 062	20 989	27 087	23 318	350	350
Nord-Trøndelag	4 976	4 370	5 517	4 789	29 942	26 840	32 907	30 271	350	150
Nordland	6 997	5 224	7 441	5 935	20 681	16 193	32 796	18 456	2 240	1 834
Troms og Finnmark .	5 435	4 478	5 778	4 785	17 510	14 401	17 812	15 786	4 744	3 987
Riket	104 223	84 674	113 378	89 000	545 051	470 906	579 646	480 468	42 887	33 748

I 1949 var det 7 222 eller 8.6 pst. færre geiter enn det var i 1939.

B o r t f o r p a k t i n g av meieriene har alltid hatt lite omfang her i landet. Det foreligger dog ikke oppgaver for dette før 1925. Mellom 1925 og 1930 ble 8 à 10 pst. av meieriene drevet av forpakter. Senere har forpaktning av meierier omtrent opphørt. I 1949 var bare 1 meieri oppgitt som bortforpaktet. Et meieri eies av en enkeltmann.

D r i f t s t i d e n s l e n g d e. 467 meierier eller 97.5 pst. var i drift hele året i 1949. 7 var i drift 9-11 måneder, 1 fra 6-9 måneder og de 3 setermeierier og ett geitostysteri hadde kortere driftstid.

P e r s o n a l e t ved meieriene var i 1949 i alt 4 005. Av disse var 2 362 menn og 1 643 kvinner. Det var 544 menn og 384 kvinner med meieriutdannelse.

Følgende oversikt viser utviklingen i de senere år:

År	Menn	Kvinner	I alt	Med meieriutdannelse:	
				Menn	Kvinner
1910	1 021	1 710	2 731	-	-
1920	1 237	1 519	2 756	-	-
1930	1 672	1 613	3 285	-	-
1935	1 878	1 680	3 558	420	453
1940	1 936	1 592	3 528	474	439
1945	1 711	1 232	2 943	487	375
1946	1 902	1 338	3 240	555	417
1947	1 974	1 448	3 422	518	363
1948	2 022	1 502	3 524	498	365
1949	2 362	1 643	4 005	544	384

I gjennomsnitt var det i 1949 12.8 personer ved hvert produksjons- og mjølkesalgsmeieri, utenom kondenseringsfabrikker og setermeierier, mot 9.3 i 1948. Ved mottakerstasjoner var det i 1949 1.8 personer. Bortsett fra Akershus med Oslo som har 92.8 og Sogn og Fjordane som har 2.8 personer pr. produksjons- og mjølkesalgsmeieri i gjennomsnitt, har de andre fylker mellom 6.3 og 23.8 personer pr. meieri. Det gjennomsnittlige personale pr. 1 mill. kg behandlet mjølk var i 1949 4.0 personer ved produksjons- og mjølkesalgsmeierier og 2.3 ved mottakerstasjoner mot 4.0 og 2.7 i 1948. Vestfold ligger lavest med 2.7 og Nordlandsfylkene høyest med 4.7 for produksjonsmeieriene.

3. INNVEID MJØLKEMENGDE OG TILBAKELEVERING AV SKUMMETMJØLK OG MYSE M. V.
(TABELL 3).

Det er skilt mellom mjølk innveid fra egne leverandører og mjølk mottatt fra andre meierier. Ved siden av oppgavene over skummetmjølk, kjernemjølk (saup) og myse sendt tilbake til leverandørene har en også oppgaver over skummetmjølk, kjernemjølk (saup) og myse som er fôret opp eller solgt til oppfôring. En har også med særskilte oppgaver over ikke nyttet myse. Når det i oppgavene fra meieriene ikke er skilt mellom skummetmjølk og kjernemjølk, har en ført den samlede mengden av disse i rubrikken for skummetmjølk. Når mjølkemengden har vært gitt opp i liter, er det utført omregning til kg etter en spesifikk vekt av 1.032.

Den innveide mjølkemengden var i 1949 858 215 741 kg kumjølk, 10 206 103 kg geitmjølk og 3 105 175 kg fløte. Etter fettinnholdet svarer den innveide fløte til 22 147 453 kg helmjølk. Det er da regnet med en gjennomsnittsfettprosent av 3.70 i kumjølk. Ved meierier hvor fløten bare var en liten del av den innveide mjølkemengde har en regnet med fettprosenten for vedkommende meieri.

Fettsvinnet ved skummingen er satt til 0.1 pst.

I 1949 var altså den innveide mengden av kumjølk, geitmjølk og fløte omregnet til helmjølk, tilsammen 890 569 297 kg.

I 1948 var den 734 075 741, i gjennomsnitt for årene 1937/39 713 048 229 kg og i 1939 792 621 346. Det er altså en stigning på 156 493 556 kg fra 1948 eller 21.3 pst., og det er 177.5 mill. kg eller 24.9 pst. mer enn i 1937/39, og 97.9 mill. kg eller 12.4 pst. mer enn i 1939. 1949 viser altså den høyeste mjølkemengde som hittil har vært innveid ved meieriene.

En vil her framholde at denne sterke stigning i leveransen til meieriene ikke må tas som uttrykk for en tilsvarende stigning i mjølkeproduksjonen. Økingen av innveid mjølk ved meieriene forklares helt ut ved stigningen i tallet på leverandører som er tilsluttet meieriene og nærmere omtalt på side 12.

Fra 1948 var stigningen for kumjølk 148 676 634 kg eller 21.0 pst. For geitmjølk var stigningen 2 569 324 kg eller 33.7 pst. For fløte omregnet til helmjølk var stigningen 5 247 598 kg eller 31.1 pst.

Opgaven etter månedsrapportene gir den innveide mjølkemengde fra måned til måned i tonn. Tallene viser jamm stigning gjennom hele året.

Mjølkekemengden i tonn etter månedsrapportene.

Måned	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949
Januar	24 750	21 362	16 630	36 185	45 030	47 357	57 232
Februar	23 235	21 029	14 605	34 022	39 526	44 569	56 310
Mars	27 021	24 992	16 840	38 965	47 684	53 816	69 726
April	31 200	28 692	21 750	47 962	58 325	69 289	81 259
Mai	38 845	34 220	27 589	59 710	69 230	79 563	95 681
Juni	44 812	39 215	40 046	60 141	70 271	81 709	95 055
Juli	41 480	38 723	38 972	58 478	65 306	71 413	82 939
August	35 741	33 864	37 269	53 039	57 401	64 275	78 179
September ...	30 163	28 721	32 463	48 085	52 493	57 145	69 433
Oktober	24 826	21 448	33 412	45 277	47 274	51 522	63 435
November	20 725	16 617	30 829	40 325	43 007	49 847	60 376
Desember	19 929	16 462	31 584	39 728	46 380	53 252	65 463
Sum ...	362 727	325 345	341 989	561 917	641 927	723 757	875 088

Månedsrapportene omfatter ikke den mjølka som leveres direkte til kondenseringsfabrikkene. En del små meierier og setermeieriene er også holdt utenfor. Det er under 1 pst. av meierimjølka som ikke er med i månedsrapportene.

Omsetning av mjølk fra meieri til meieri foregår vesentlig fra mottakerstasjoner til sentralmeierier. I de senere år har dog bymeieriene i stor utstrekning fått mjølk - suppleringsmjølk - fra andre meierier for å dekke behovet av konsummjølk. Med økt mjølkeleveranse er det blitt mindre spørsmål etter suppleringsmjølk. Statistikken skiller imidlertid ikke mellom mjølk mottatt fra mottakerstasjoner og underavdelinger og mjølk mottatt fra andre meierier. Da den førstnevnte del fortsatt har økt, finner en at omsetningen av mjølk mellom meieriene har holdt seg oppe. I 1949 omfatter denne engrosomsetning i alt 191 908 tonn helmjølk, 3 143 tonn skummetmjølk, 316 tonn fløte og 2 823 tonn kremfløte. I 1948 var denne omsetning henholdsvis 184 975 tonn helmjølk, 1 012 tonn skummet mjølk, 3,4 tonn fløte og 1 096 tonn kremfløte.

Det vesentligste av denne engrosomsetning ble mottatt av meieriene i Oslo, Bergen og Trondheim.

Tilbakelevering til leverandørene av skummetmjølk, kjernemjølk (saup) og myse har steget fra 91 443 tonn skummetmjølk i 1948 til 162 648 tonn i 1949 og for kjernemjølk fra 5 992 tonn i 1948 til 8 693 tonn i 1949. For myse er stigningen fra 10 089 tonn i 1948 til 20 103 tonn i 1949. Hertil kommer skummetmjølka av den direkte leverte fløten. For 1949 er denne beregnet til 18 610 tonn. Det er da tatt hensyn til svinn ved skummingen. Fylkesvis oppgave over den beregnede skummetmjølk av innveid fløte er tatt inn på side 30.

Fordelingen mellom skummetmjølk og kjernemjølk er ikke helt nøyaktig, da enkelte meierier ikke har gitt spesifiserte oppgaver. I slike tilfelle har en ført det oppgitte kvantum på skummetmjølk.

I 1949 ble det fôret opp eller solgt til oppfôring i alt 180 tonn skummetmjølk, 87 tonn kjernemjølk og 918 tonn myse. Ikke nyttet myse er oppgitt til 8 262 tonn i 1949.

4. FETTINNHALDET I MJØLKA, OPPGJØRSMÅTE OG GRUPPERING AV MEIERIENE
ETTER STØRRELSEN.
(TABELL 4)

Regelmessig undersøkelse av fettinnholdet i mjølka ble i 1949 utført ved 473 meierier og mottakerstasjoner. 302 meierier har utført fettbestemmelsen selv mot 291 i 1948.

Fettprosenten i kumjølk var i 1949 3.83 mot 3.76 i 1948. Gjennomsnittsfettprosenten for fylkene var svært jamm i 1949. I 9 av fylkene ligger den mellom 3.70 og 3.80 og for 6 fylker fra 3.80 til 3.94. Rogaland ligger høyest med 4.01 og Troms lavest med 3.67 pst. Det har vært sterk stigning i fettprosenten i kumjølk siden 1945 da den var 3.61.

Fettprosenten i geitmjølka veksler mye mer enn for kumjølk, dessuten viser gjennomsnittet synkende tendens. Beregnet gjennomsnitt for landet var i 1949 3.32 mot 3.37 i 1948 og 3.40 i 1947. Fettprosenten er beregnet til 3.48 for Østlandet med Telemark, 3.65 for Vestlandet med Møre og Romsdal, 3.15 for Trøndelagsfylkene og 2.75 for Nord-Norge.

Oppgjør for mjølka etter fettinnholdet har i 1949 vært gjennomført ved 466 meierier. 1 har gjort opp etter differensen 0.4, 28 etter differensen 0.5 og 437 etter differensen 0.6. 13 har annen eller uoppgitt betalingsmåte.

Reduktaseprøve ble i 1949 brukt ved 425 meierier. Annen kvalitetsprøve ble brukt ved 40 meierier og 389 meierier tok hensyn til disse prøver ved oppjøret for mjølka.

Fordelingen av meieriene i størrelsesgrupper skjer etter innveid mjølkemengde. Det blir liten forskjell i fordelingen enten en bruker den innveide eller den behandlede mjølkemengde som grunnlag.

Meieriene gruppert etter mjølkemengden.

År	Innveid mjølk pr. år						
	Under 100 tonn	100-200 tonn	200-500 tonn	500-1000 tonn	1000-2000 tonn	2000-5000 tonn	Over 5000 tonn
1900	310	247	207	47	7	7	
1910	225	196	203	65	28	15	
1920	116	106	187	86	34	23	
1930	129	100	188	128	53	44	
1935	105	84	170	129	72	61	
1939	70	57	130	135	108	72	30
1945	103	101	165	94	47	27	8
1946	59	60	140	128	88	46	15
1947	39	53	132	119	97	59	21
1948	30	43	111	111	103	71	27
1949	23	38	90	105	95	90	38

Opgavene viser at den sterke stigning i mjølkemengden i 1949 gir seg utslag i et stort antall meierier med mjølkemengder på mer enn 2000 tonn, til sammen 128 meierier. Det er 30 flere enn i 1948 og 26 flere enn i 1939. Tallet på meierier med inntil 200 tonn innveid mjølk var for 1949 61. Det er mottakerstasjoner og noen få smørmeierier.

5. PRODUKSJON AV SMØR, OST OG MYSOST (TABELL 6).

Reglementet for ysting og kjerning ble endret flere ganger i krigsårene. De nærmere bestemmelser fra den gang er tatt inn i beretningen for 1944, side 8. Se også beretningen for 1947, side 8.

Fra 1. mai 1947 ble ystingsreglementet endret slik at en fritt kunne yste helfeite ostesorter. Senere er det ystet betydelige mengder helfeit ost.

Produksjon av smør og ost i tonn:

	1939	1940	1945	1946	1947	1948	1949
Smør	17 589	13 435	4 107	6 393	7 949	8 881	10 716
Sveitserost	522	253	23	56	154	160	176
helfeit .	537	424	7	11	34	104	114
halvfeit .	-	-	44	240	72	45	45
Edamøst {							
kvartfeit	-	-	-	4	-	-	-
mager ...	-	-	13	-	-	-	-
helfeit .	4 784	3 295	34	289	1 600	2 987	5 454
halvfeit	802	1 096	565	1 930	1 538	922	920
Gaudaost {							
kvartfeit	-	-	3	1	2	-	1
mager ...	-	-	154	17	6	38	89
helfeit .	325	217	3	17	50	18	48
halvfeit	1 308	1 091	406	888	948	968	2 214
Nøkkelost {							
kvartfeit	662	600	27	43	41	47	163
mager ...	354	354	201	169	154	152	227
Normannaost	252	254	85	177	233	335	438
Pultost	636	748	164	269	470	651	789
Kjernemjølksost ...	-	-	57	331	391	419	268
Gammalost	274	234	18	49	28	32	135
Andre ostesorter ..	148	150	113	143	76	209	164
Sum hvit ost	10 604	8 716	1 917	4 634	5 797	7 087	11 245
Reveost	279	167	7	19	2	4	6
Kasein	2 319	1 662	303	1 224	1 481	2 073	3 297
Geit- mysost {							
ekte	438	291	175	313	542	455	580
blandet .	4 132	3 005	778	2 402	2 436	2 647	4 091
Fløte- mysost {							
helfeit ,	66	175	-	1	25	78	182
halvfeit	1 329	1 357	479	1 671	1 876	1 945	3 768
Mysost	1 425	1 123	312	424	378	231	344
Prim	410	425	193	210	635	1 491	1 075
Sum brun ost	7 800	6 376	1 937	5 021	5 892	6 847	10 040

Produksjonen av smør var i 1949 10 716 tonn mot 8 881 tonn i 1948 og 14 743 tonn i gjennomsnitt for årene 1937/39. Produksjonen av hvit ost var i 1949 11 245 tonn mot 7 087 tonn i 1948. Av brun ost var det produsert

10 040 tonn i 1949 mot 6 847 tonn i 1948. Stigningen gjør seg særlig gjeldende for helfeit gaudaost, halvfeit nøkkelost, blandet geitmysost og halvfeit fløtemysost. Omtrent 3/4 av osteproduksjonen i 1949 faller på disse sorter. I 1937/39 ble det gjennomsnittlig produsert 10 673 tonn hvit ost og 7 754 tonn brun ost. Produksjonen i 1949 ligger altså bare ubetydelig høyere enn dette for hvit ost. Det er heller ikke særlig stor forskyvning i forholdet mellom mager og feit hvit ost, men det er noe endring i forholdet mellom de enkelte sorter. For brun ost derimot ligger produksjonen i 1949 atskillig over produksjonen før krigen. Stigningen i brunostproduksjonen fra 1937/39 til 1949 er således 2 286 tonn eller ca. 29,5 pst. Hele stigningen faller på halvfeit fløtemysost som har mer enn tredoblet produksjonen fra før krigen til 1949. Produksjonen av geitmysost er praktisk talt uforandret, mens produksjonen av mager mysost og prim har gått betydelig ned.

Følgende sammenstilling viser utviklingen i meieridriften på grunnlag av oppgavene over den innveide mjølkemengde og produksjonen.

Innveid mjølkemengde og produksjon av smør og ost 1925 - 1949.

År	Innveid mjølk tonn	Produsert i alt tonn					
		Smør	Magerost	Feitost	Kasein og reveost	Geit- og fløte- mysost	Mager mysost og prim
1900..	184 024	3 580	1 341	1 256	-	-	1 716
1910..	277 765	3 707	3 044	1 772	-	-	2 981
1920..	281 434	1 157	2 427	4 465	-	-	4 201
1925..	351 869	2 668	2 645	5 097	679	2 502	3 867
1930..	427 676	3 945	2 524	5 964	1 271	3 734	2 408
1935..	536 145	9 285	2 695	7 853	1 308	4 585	2 307
1939..	792 621	17 589	1 926	8 678	2 598	5 965	1 834
1945..	341 892	4 107	^x 747	^x 1 170	310	1 432	505
1946..	567 610	6 393	^x 1 002	^x 3 632	1 243	4 387	634
1947..	647 352	7 949	^x 1 163	^x 4 634	1 483	4 879	1 013
1948..	734 076	8 881	^x 1 538	^x 5 549	2 077	5 125	1 722
1949..	890 569	10 716	1 759	9 486	3 303	8 621	1 419

¹ Fra 1935 er innveid fløte omregnet til helmjølk. ^x Rettede tall.

Produksjonens størrelse og sammensetning i forhold til mjølkemengden var under krigsårene preget av tilgangen på andre matvarer og de regulerings- og rasjoneringsvedtak som ble satt i verk. Rasjoneringen av mjølk til konsum med visse endringer fortsatte også i 1948 og 1949, men ble endelig opphevd fra 8. august 1949.

6. SALG AV MJØLK M.V. (TABELL 5).

Opgavene i tabell 5 over salg av mjølk viser nå det direkte salg av mjølk til konsum. Inntil 1938 omfattet tabellen foruten salg til husholdningsbruk også salg til bakerier og konditorier, margarin- og hermetikkfabrikker og andre næringsmiddelindustrier.

Tidligere viste oppgavene i tabell 5 hvor den solgte mjølka var produsert, men derimot ikke hvor den ble solgt. For sammenlikning med tidligere år kan en vise til rikstallene i de spesifiserte tabeller side 20 både for konsumsalget, salg til bakerier m.v. og til oversikten over det samlede salg av mjølk.

De rasjoneringsbestemmelser for mjølk og smør (fett) som har vært gjeldende er omtalt i meieristatistikken 1941, side 11, 1944 side 11 og 1947 side 10.

For mjølkeleverandørene var rasjoneringen opphevd fra 1. september 1947. For andre forbrukere var rasjoneringen av mjølk fortsatt gjeldende til 8. august 1949.

Fra 1. februar 1949 ble det gitt adgang til å selge en ny fløtesort med 10 pst. fett. Fløtesalget var så stort at det samlede salg av mjølk og fløte beregnet som helmjølk gikk noe opp. Omsetningen av 10 pst. fløte var begrenset til $\frac{1}{2}$ liter pr. person i uken.

Da mjølkerasjoneringen ble opphevd i august, ble det samtidig også adgang til å selge kremfløte med 35 pst. fett. Andre fløtesorter enn med 10 og 35 pst. fett kunne ikke omsettes fritt.

Tilgangen på mjølk var rikelig over hele landet i 1949. Da et par meierier kom igang i Finnmark hjalp dette betydelig til en jånnere forsyning også for dette distrikt.

Salget av helmjølk til konsum var i 1949 415 386 tonn mot 416 621 tonn i 1948. Salg av kulturmjølk viser en liten stigning fra 6 849 tonn i 1948 til 7 554 tonn i 1949. Salg av skummetmjølk er uforandret fra året før, mens salget av kjernemjølk er gått ubetydelig ned.

1949 viser altså at økingen i mjølkesalget er stagnert, delvis er salget gått noe ned. Dette skyldes uten tvil at salg av de 2 sorter fløte ble tillatt igjen. Det ble solgt 9 873 tonn fløte med 10 pst. fett og 5 246 tonn kremfløte med 35 pst. fett. Omregnet til helmjølk svarer dette fløtesalg til 78 462 tonn.

Det ubetydelige salg av skummetmjølk og kjernemjølk i forhold til helmjølk antas å komme av at det har vært frambudt lite av disse mjølkeslag til salg. Kjøperne har hovedsakelig vært henvist til å kjøpe helmjølk.

Salget av mjølk og fløte til konsum var tilsammen for alle slag 455 858 tonn i 1949. Det er en stigning fra året før på 13 898 tonn og svarende til 3.1 pst. Regnes fløten om til helmjølk vil det samlede salg til konsum i 1949 svare til 501 402 tonn beregnet helmjølk. 70.6 pst. av denne mjølka er omsett fra bymeieriene, se tabell 5 b.

Salg av mjølk til konsum i tonn.

År	Helmjølk	Kultur- mjølk	Skummet- mjølk	Kjerne- mjølk (saup)	Fløte 10 pst.	Krem- fløte	Krem 35 pst.	Sum
1935	103 144	2 006	48 828	4 902	9 419	2 035		170 334
1939.....	138 338	1 879	48 005	5 730	9 235	1 419	1 028	205 634
1940.....	140 101	1 002	54 060	5 545	7 317	1 179	915	210 119
1945	223 555	1 652	32 876	3 322	1	-	-	261 406
1946	358 206	1 502	19 490	1 371	12	-	-	380 581
1947	377 830	7 054	9 048	1 795	61	15	-	395 803
1948	416 621	6 849	16 640	1 646	157	47	-	441 960
1949	415 386	7 554	16 711	1 088	9 873	-	5 246	455 858

Salg av mjølk til industrielt bruk i tonn.

(Margarinfabrikker, hermetikkfabrikker og annen næringsmiddelindustri, herunder også bakerier og konditorier).

År	Margarinfabrikker				Andre industrier				Sum i alt
	Helmjølk	Skummet- mjølk	Fløte	Sum	Helmjølk	Skummet- mjølk	Fløte	Sum	
1935	90	2 648	520	3 258	581	3 053	216	3 850	7 108
1939	67	2 451	716	3 234	822	4 428	107	5 357	8 591
1940	91	2 325	355	2 771	1 371	4 108	541	6 020	8 791
1945	9	1 343	44	1 396	150	3 153	-	3 303	4 699
1946	489	3 291	95	3 875	1 338	8 173	-	9 511	13 386
1947	574	4 510	-	5 084	2 555	4 743	-	7 298	12 382
1948	1 246	2 260	-	3 506	5 449	8 301	3	13 753	17 259
1949	297	2 304	1	2 602	5 175	7 713	174	13 062	15 664

Følgende sammendrag viser det samlede mjølkesalg ved meieriene i 1949 sammenliknet med tidligere år:

Samlet mjølkesalg i tonn.

(Salg både til konsum og til industrielt bruk sammen.)

År	Helmjølk	Kultur- mjølk	Skummet- mjølk	Kjerne- mjølk (saup)	Fløte 10 pst.	Krem- fløte	Krem 35 pst.	Sum	I pst. av innveid mjølk
1900	-	-	-	-	-	-	-	64 000	34.7
1910	-	-	-	-	-	-	-	129 500	46.7
1920	-	-	-	-	-	-	-	171 600	61.0
1930	121 428		51 446		-	13 032		185 906	43.5
1935	98 853	2 022	54 780	4 911	9 787	2 629		172 982	32.4
1939	139 227	1 879	54 884	5 730	10 058	1 419	1 028	214 225	27.0
1940	141 563	1 002	60 493	5 545	8 213	1 179	915	218 910	33.5
1945	223 714	1 652	37 372	3 322	45	-	-	266 105	77.8
1946	360 033	1 502	30 954	1 371	107	-	-	393 967	69.4
1947	380 959	7 054	18 301	1 795	61	15	-	408 185	63.1
1948	423 316	6 849	27 201	1 646	160	47	-	459 219	62.6
1949	420 858	7 554	26 728	1 088	10 048	-	5 246	471 522	52.9

Salg av mjølk til industrielt bruk (margarinfabrikker m.v.) var i 1949 15 664 tonn mot 17 259 tonn i 1948.

Meierienes oppgaver over salg av mjølk til industrielt bruk og til bakerier m.v. er ikke fullstendige fordi salget ikke alltid er tilstrekkelig spesifisert. En sammenlikning med de i senere avsnitt inntatte oppgaver fra margarinfabrikkene viser dette. En oppdeling av mjølkesalget på de enkelte hovedoppgaver er dog av så stor interesse at en finner god grunn til å ta inn disse oppgaver selv om fordelingen ikke er helt nøyaktig. I de tilfelle det ikke foreligger spesifisering av mjølkesalget, er det hele salgskvantum ført på salg til konsum (husholdningsbruk). Oppgavene over salg til margarinfabrikker og andre industrier (herunder bakerier og konditorier) er derfor minimumstall.

Det samlede mjølkesalg ved meieriene - både til konsum og industrielt bruk - var i 1949 471 522 tonn helmjølk, skummetmjølk, fløte m.v. tilsammen. Dette svarer til 52.9 pst. av den innveide mjølkemengde. Omregnet til helmjølk (se side 24 og 25) utgjør solgt mjølk i 1949 507 370 tonn eller 57.0 pst. av den innveide mjølkemengde. Økingen i salget fra 1948 til 1949 var 75 695 tonn beregnet helmjølk eller 17.5 pst. Økingen skyldes utelukkende salget av fløte og krem og særlig salg av krem med 35 pst. fett.

7. MJØLKEOMSETNINGEN UTENOM MEIERIENE.

Bestemmelsene om avgift på mjølkeomsetningen etter "Omsetningsloven" er omtalt i Meieribruket 1948 side 21.

Oppgavene over den avgiftspliktige mjølkeomsetning utenom meieriene kan en følge tilbake til 1932. For 1932 var den avgiftspliktige omsetning av mjølk utenom meieriene 55 mill. liter. Det var jæmn, men relativt liten nedgang til i 1939 med et tall på 45 mill. liter. Senere var nedgangen meget sterk, slik at det i 1945 bare var 5.4 mill. liter som ble omsatt utenom meieriene. Senere har det vært noe øking, så for 1948 og 1949 var omsetningen igjen steget til over 10 og 11 mill. liter.

Omsetningen av mjølk utenom meieriene 1938 - 1949.

Etter oppgaver fra Omsetningsrådet og Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

Mjølkesentral	1938	1946	1947	1948	1949
	Liter	Liter	Liter	Liter	Liter
Østlandets	26 524 271	2 087 837	1 599 914	1 788 338	1 752 326
Telemark	1 911 000	-	9 164	8 603	20 089
Aust-Agder	1 202 384	234 984	209 138	365 262	464 359
Vest-Agder	2 420 563	342 929	398 531	1 190 554	1 938 439
Vestlandske ...	7 960 389	194 462	801 303	1 345 612	1 569 127
Møre	1 688 349	847 185	1 330 388	2 905 947	3 013 427
Trøndelag	3 100 089	1 738 470	1 439 859	2 156 816	2 539 686
Nord-Norges ...	1 304 519	50 946	179 588	455 328	419 789
Sum ...	46 111 564	5 496 813	5 967 885	10 216 460	11 717 242

Tallene for de enkelte områder er svært ujamne fra år til år. Dette kommer av at oppgavene ikke er like omfattende alle år. Nye distrikter er f. eks. trukket inn under lovens område og gjennomføringen av reglene er blitt mer effektiv. Dertil kommer også eventuelle endringer i beregningsgrunlaget. Alt dette gjør at det er vanskelig å dømme helt nøyaktig om utviklingen på grunnlag av disse oppgavene.

3. OPPGAVER FRA MARGARININDUSTRIEN.

De oppgaver som foreligger over mjølk til industrielt bruk - både de i industristatistikken og de i meieristatistikken - er delvis ufullstendige. For margarinindustrien har en dog særskilte fullstendige oppgaver, og da disse er av spesiell interesse, tar en med en oversikt for denne industri.

Produksjon av margarin og forbruk av mjølk m. m. hertil i årene 1925-1949.
Etter oppgaver fra Margarinkontrollen.

År	Pro- du- sert mar- garin	Forbruk av:					Av dette gårds- og fjell- smør	Pro- du- sert mar- garin- ost	Til dette gikk med oste- masse	Pro- du- sert mar- garin- mysost	Til dette gikk med mager mysost og prim
		Hel- mjølk	Skum- met- mjølk og kjerne- mjølk	Fløte	Sum mjølk og fløte	Smør					
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
1925..	44 343	2 779	6 805	165	9 749	573	-	-	-	94.2	78.8
1930..	47 423	1 053	6 934	171	8 158	322	-	82.9	66.1	6.1	4.5
1935..	51 515	219	4 753	866	5 838	4 829	1 556	66.0	47.5	-	-
1939..	56 197	39	4 044	826	4 909	12 165	1 766	5.0	2.3	287.6	182.7
1940..	47 243	43	3 001	826	3 754	9 142	944	-	-	171.0	114.2
1945..	26 460	15	1 298	70	1 382	2 208	10	-	-	-	-
1946..	54 897	103	2 899	108	3 110	2 216	70	-	-	-	-
1947..	62 769	139	3 218	-	-	-	-	-	-	-	-
1948..	62 085	134	3 166	-	-	-	-	-	-	-	-
1949..	64 083	152	3 730	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Rettede oppgaver.

Margarinproduksjonen har økt fra 26 460 tonn i 1945 til 64 083 tonn i 1949. Etter 23. september 1946 er enhver innblanding av smør i margarin opphørt.

Etter Norske Melkeprodusenters Landsforbunds beretning var det i 1949 4 235 516 kg tilskottsberettiget fjell- og gårdssmør. For 1948 var det oppgitt 3 244 447 kg. Videre var det gitt tilskott til 392 395 kg gårds- og seterost, 362 938 kg F.G. ost og 29 457 kg B.G. ost.

Kondensering av mjølk foregikk i 1949 ved 3 mjølkefabrikker og 1 meieri.

Fabrikasjon av mjølkpulver har i 1949 foregått bare ved ett anlegg. Sterilisering av 10 pst. fløte har foregått ved ett meieri.

I årene 1942 til 1945 var det forbudt å bruke mjølk og fløte til produksjon av iskrem. I 1946 kunne en igjen bruke helmjølk og produksjonen av is-

krem ved meieriene kom straks opp på samme høyde som i 1940/41 og økte en del i de følgende år. I 1949 ble det så adgang til å bruke 10 pst.'s fløte til iskrem og dette førte til at produksjonen av iskrem i 1949 ble mer enn fordoblet i forhold til 1948.

Mjølke og fløte brukt av meieriene til is og iskrem:

År	Helmjølke	Skummet- mjølke	Fløte 10 pst.	Fløte 35 pst.	Sum
	kg	kg	kg	kg	kg
1932	-	-	-	-	50 237
1935	25 951	32 649	65 816	-	124 416
1939	6 806	170 762	48 597	-	226 165
1940	95 902	87 103	128 133	-	311 138
1941	172 079	20 656	131 707	-	324 442
1946	320 523	-	-	-	320 523
1947	350 251	50	255	-	350 556
1948	542 971	-	-	-	542 971
1949	257 027	7 429	1 000 623	52 311	1 317 390

9. MJØLKEMENGDEN FORDELT ETTER BRUKEN.

Ved disse beregninger over fordelingen av mjølka etter det den blir brukt til har en som grunnlag brukt forbruket av mjølkefett. Når således f.eks. alt fett i mjølka går til produksjon av smør, og skummet- og kjernemjølka går til konsum eller til produksjon av magerost, regner en at mjølka i sin helhet har gått med til smørproduksjon. Framgangsmåten vil altså føre til undervurdering av de grupper som bruker skummet- og kjernemjølke. Videre kan dette føre til at endringer i fordelingen etter denne beregning ikke svarer til endringene i produksjonen av ost eller forbruk til konsum. Sammenholder en således endringene i etterfølgende tabell over hva mjølkemengden er brukt til med endringene i den samlede osteproduksjon (se side 18), finner en at fra 1940 har nedgangen i osteproduksjonen relativt sett vært mindre enn den beregnede nedgang i mengden av mjølke brukt til ost. Årsaken hertil ligger i det forhold at beregningen ikke tar hensyn til at produksjonen av magerost etter 1940 har vært forholdsvis mye større enn tidligere. En sammenlikning mellom det samlede konsum av helmjølke, skummetmjølke og fløte tilsammen (se side 20), med det beregnede kvantum mjølke til direkte salg delt etter forbruk av mjølkefett, viser på samme måte at konsumet har steget sterkere enn etter fettberegningen, fordi denne ikke tar hensyn til stigningen i konsum av skummetmjølke. For 1949 er dette forhold endret. Stigningen i mengden av solgt mjølke og fløte i kg har ikke på langt nær vært så stor som fettberegningene viser. Som det framgår av tabellene på side 20 har konsumet i 1949 økt sterkt for fløte, men har gått litt ned for mjølke i forhold til 1948.

Oppgavene over det mjølka er brukt til viser store endringer gjennom årene. En legger særlig merke til den sterke øking i forbruket til smørproduksjon fra 1930 til 1939. Fra 1940 er dette forbruk gått betydelig ned og for 1945 er det kommet ned til samme mengde som i 1930, men har siden gått opp, så 1949 har 144 pst. større forbruk til smørproduksjonen enn 1945.

Mjølkekemengden delt etter forbruket av mjølkefett.
a. Absolutte tall.

År	I alt helmjolk	Av dette brukt til:				
		Smør	Ost	Direkte salg ¹	Annet ²	Svinn
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
1875	16 739	11 081	1 473	4 185	-	-
1900	184 024	89 436	12 514	64 040	18 034	-
1910	277 765	92 496	16 944	129 438	38 387	-
1920	281 434	30 113	44 467	171 956	34 398	-
1930	427 676	98 625	86 577	194 409	28 516	19 549
1940	653 052	322 434	95 541	208 512	24 350	2 215
1945	341 892	97 498	15 477	225 215	9 454	÷ 5 752
1946	567 610	149 694	47 070	359 792	13 775	÷ 2 721
1947	647 352	187 666	59 416	388 457	16 923	÷ 5 110
1948	734 076	207 956	71 796	431 675	17 777	4 872
1949	890 569	237 543	117 501	507 370	25 825	2 330

1. Utenom salg til husholdningsbruk omfatter oppgaven også levering til bakerier og konditorier, margarin- og hermetikkfabrikker o. c. næringsmiddelindustrier. 2. Omfatter mjølk til kondensering, sterilisering, is og iskrem og mjølkepulver.

Stigningen i innveid mjølk ved meieriene etter 1945 skyldes vesentlig større tilslutning til meieriene. I 1949 er det således levert mjølk fra vel 120 000 flere kyr enn i 1945. Mjølka fra disse kyr har tidligere vært solgt direkte (eller gått til produksjon av smør og ost) og dette salg har ikke vært registrert så nøyaktig som salget ved meieriene. En må derfor regne med at en vesentlig del av stigningen i salget ved meieriene skyldes overflytning fra direkte salg.

I etterkrigsårene har forbruket til ysting steget sterkest, relativt sett. Mens ystingen i 1945 bare lå beslag på 4,5 pst. av mjølkefettet, var dette steget til 13,2 pst. i 1949. Produksjonen av smør har gått tilbake fra 28,5 pst. i 1945 til 26,6 pst. i 1949 og det direkte salg fra 65,9 pst. i 1945 til 57,0 pst. i 1949. Annet forbruk utgjør knapt 3 pst. og har holdt seg omtrent uforandret.

Mjølkekemengden delt etter forbruket av mjølkefett.
b. Relative tall.

År	I alt helmjolk	Av dette brukt til:				
		Smør	Ost	Direkte salg	Annet	Svinn
1875	100.0	66,2	8,8	25,0	-	-
1900	100.0	48,6	6,8	34,8	9,8	-
1910	100.0	33,3	6,1	46,6	14,0	-
1920	100.0	10,7	15,8	61,1	12,4	-
1930	100.0	23,1	20,2	45,5	6,7	4,5
1940	100.0	49,4	14,6	31,9	3,7	0,4
1945	100.0	28,5	4,5	65,9	2,8	÷ 1,7
1946	100.0	26,4	8,3	63,4	2,4	÷ 0,5
1947	100.0	29,0	9,2	60,0	2,6	÷ 0,8
1948	100.0	28,3	9,8	58,8	2,4	0,7
1949	100.0	26,6	13,2	57,0	2,9	0,3

Fra 1948 til 1949 har forbruket av mjølk til smørproduksjon gått opp fra 207 956 tonn til 237 543 tonn, til ysting fra 71 796 tonn til 117 501 tonn, til direkte salg fra 431 675 tonn til 507 370 tonn og til annet forbruk fra 17 777 tonn til 25 825 tonn. Til tross for denne store stigning for alle grupper av forbruk, har relativtallene for smør gått ned fra 28,3 i 1948 til 26,6 i 1949 og for direkte salg fra 58,8 i 1948 til 57,0 i 1949, mens prosenten for mjølk til ysting har gått opp fra 9,8 i 1948 til 13,2 i 1949 og annet forbruk fra 2,4 i 1948 til 2,9 i 1949.

I 1949 er det regnet med et svinn på 2 390 tonn svarende til 0,3 pst. av den innveide mjølkekemengde.

10. MEIERIENE GRUPPERT ETTER PRODUKSJONSRETNING (TABELL 1).

Fordelingen er utført etter bruken av mjølka. For å kunne bli regnet med i de spesielle grupper var det tidligere krevd at minst 90 pst. av mjølka måtte være brukt til den produksjon som var særegen for gruppene. Utviklingen har ført til at det er mange grensetilfelle som det kan være tvil om hvor en skal føre. For å få det enkelte meieri med i den gruppe det naturlig hører til, har en derfor til dels gått utenom dette opprinnelige krav.

Dette er omtalt nærmere ved behandlingen av spesialgruppene. Fra 1937 har en bearbeidd spesialoppgavene mer enn før.

Opgavene for 1949 viser at mjølkeomsetningen har steget meget sterkt. En har derfor ikke villet gå til noen radikal omgruppering enda, men har latt meieriene bli stående i den gruppe hvor de under normale produksjonsforhold hører til. Omgrupperingen for 1949 omfatter derfor bare de mest opplagte tilfelle, således bl.a. noen få bymeierier hvor hele mjølkekemengden er omsatt som konsummjølk. 3 smørmeierier har begynt å lage gammaløst.

I tabellen nedenfor er det skilt mellom smørmeierier og fløtemeierier. Gruppen feitostysterier er gått ut. Etter hvert har meieriene i denne gruppe naturlig gått over til gruppene for kombinerte smør- og ostemeierier eller gruppen blandet drift. Meierier som ikke er kommet med i noen av særgruppene er samlet i gruppen "Blandet drift".

Følgende oppgave viser fordelingen i produksjonsgrupper for de senere år:

	Antall det enkelte år:						
	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949
Mjølkesalgsmeierier	21	20	39	44	46	45	44
Mottakerstasjoner	221	229	226	219	208	197	187
Smørmeierier	47	47	38	35	42	40	36
Fløtemeierier	8	8	11	16	17	16	15
Setermeierier	15	13	9	6	6	6	3
Mysostkokerier	29	32	31	34	32	30	34
Komb. smør- og ostemeierier	63	53	54	61	66	59	58
Cammalostysterier	6	3	2	3	3	3	6
Meierier med blandet drift	157	154	138	118	99	100	96
Kondenseringsfabrikker ...	3	3	3	3	3	3	3
Samlet antall meierier ..	570	562	551	539	522	499	482

11. DE ØKONOMISKE RESULTATER.

a. Priser.

Fra 1. oktober 1940 har det vært maksimalpriser for mjølk i utsalg og for meieriprodukter. Disse priser sto, med ganske få unntak, stort sett uforandret til 24. juni 1946. Senere endringer se beretningen for 1947 side 19.

I slutten av februar 1941 fattet Meieribruketets sentralstyre beslutning om å garantere alle meierier den offisielle notering for salg av meieriprodukter til kjøpmenn. Fra 1. juli 1941 ble det gjennomført kvalitetsbetaling for ost.

Maksimalpriser på mjølk og fløte i utsalg fra 6. oktober 1947.

Disse priser var gjeldende også i 1949.

Prisgruppe	I	II
	Øre pr. l	Øre pr. l
Helmjølk	45	43
Uskummet kulturmjølk	48	46
Skummetmjølk	20	18
Kjernemjølk og skummet kulturmjølk	23	21
Fløte med 10 pst. fett	160	155
Fløte med 20 pst. fett	250	235
Krem med 30 pst. fett	425	400
Konditorkrem med 35 pst. fett	475	455
Myse	8	7

Meierienes priser for salg av smør og ost til detaljister og store forbrukere

	Børs- notering 2/2 1940	Maksimalpriser				
		23/12 1941	24/6 1946	16/10 1946	6/10 1947	27/11 1948
Kløvermerket meierismør	kr. 3.60	kr. 4.10	kr. 4.55	kr. 5.35	kr. 5.35	kr. 5.35
Off. godkjent gårds- og fjellsmør	" 3.15	" 3.75	" 4.20	" 5.00	" 5.00	" 5.10
Sveitserost, helfeit, F. 45	" 3.15	" 3.35	" 3.55	" 3.90	" 3.90	" 3.90
Edamerost, helfeit, F. 45	" 2.35	" 2.55	" 2.85	" 3.10	" 3.10	" 3.10
" , helfeit, F. 40	" -	" 2.45	" 2.70	" 2.90	" 2.90	" 2.90
" , kvartfeit, K. 20	" -	" 2.00	" 2.05	" 2.15	" 2.15	" -
Gaudaost, helfeit, F. 45	" 2.15	" 2.35	" 2.65	" 2.90	" 2.90	" 2.90
" , halvfeit, H. 30	" 1.85	" 2.05	" 2.15	" 2.30	" 2.30	" 2.30
" , kvartfeit, K. 20	" -	" 1.80	" 1.85	" 1.95	" 1.95	" -
Nøkkelost, helfeit, F. 45	" 2.20	" 2.40	" 2.65	" 2.90	" 2.90	" 2.90
" , halvfeit, H. 30	" 1.85	" 2.05	" 2.15	" 2.30	" 2.30	" 2.30
" , kvartfeit, K. 20	" 1.50	" 1.80	" 1.85	" 1.95	" 1.95	" 1.95
" , mager, M. 10	" 1.30	" 1.60 ¹	" 1.70	" 1.75	" 1.75	" 1.75
" , mager, M. 0	" -	" 1.35	" 1.45	" 1.45	" 1.45	" 1.45
Normannaost, helfeit, F. 45	" 2.75	" 2.95	" 3.10	" 3.35	" 3.35	" 3.35
Pultost, gjæret	" 1.35	" 1.55	" 1.60	" 1.60	" 1.60	" 1.60
Kjernerjølksost.....	" -	" 1.45	" 1.20	" 1.20	" 1.20	" 1.20
Gammalost	" 2.10	" 2.30	" 2.30	" 2.30	" 2.30	" 2.60
Hvit geitost, helfeit	" -	" 3.00	" 3.20	" 3.50	" 3.50	" 3.50
" " , halvfeit	" -	" 2.20	" 2.30	" 2.45	" 2.45	" 2.45
" " , mager	" -	" 1.50	" 1.60	" 1.60	" 1.60	" 1.60
Ekte geitmysost, helfeit, F. 28 ..	" -	" 4.10	" 4.30	" 4.80	" 4.80	" 4.80
Blandet geitmysost, B.G. 28	" 2.25	" 2.50	" 2.60	" 2.90	" 2.90	" 2.90
Fløtemysost, helfeit, F. 28	" -	" 2.35	" 2.30	" 2.55	" 2.55	" 2.55
" , halvfeit, H. 20	" 1.55	" 1.75	" 1.75	" 1.90	" 1.90	" 2.05
Mager mysost	" 0.85	" 1.10	" 1.10	" 1.10	" 1.10	" 1.20
Prim, vanlig	" -	" 1.05	" 1.05	" 1.05	" 1.05	" 1.10
Karamellprim	" -	" 1.40	" 1.40	" 1.40	" 1.40	" 1.15

¹ Endring 13/3 1942 fra kr. 1.50 til kr. 1.60

I oppgaven foran har en satt opp de siste børsnoteringer før krigen og maksimalpriser pr. 23. desember 1941, 24. juni, 16. oktober 1946 og 6. okt. 1947 for å vise prisutviklingen.

Disse prisoppgaver på meieriprodukter omfatter ikke alle ostesorter. Særlig må nevnes at det er satt særskilte priser for gårds- og seterost.

b. Statens tilskott til mjølkeproduksjonen.

De regler som var gjeldende ved begynnelsen av 1945 for statens tilskott til mjølkeproduksjonen er nærmere omtalt i meieristatistikken for 1944, sidene 21-23. En viser derfor til dette. På samme sted er det også gjort rede for de eldre regler. Etter krigen ble det vedtatt nye regler for disse statstilskott. Se nærmere herom i beretningen 1947 side 21.

Landbruksdepartementets oppgave over mjølk og mjølkereprodukter som har fått statstilskott i budsjettåret 1949 - 1950.¹

Mjølkesentral	Forskott på riksopp-gjøret	Direkte leveran-dører	Tilskott til fjell- og gårds-smør	Frakt-tilskott mjølke-transport	3-øres tilskott for mjølk og smør	Tilskott til gårds- og seterost	Småbruker-tilskott	Sum 1949/50
	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
Østlandet	65 451 797	167 723	2 386 274	1 441 273	2 890 674	-	3 275 140	75 612 886
Telmark	3 378 298	1 207	907 574	114 060	645 600	-	165 800	5 212 479
Aust-Agder	1 301 052	29 004	413 061	12 366	349 313	-	-	2 104 736
Vest-Agder	3 123 378	117 088	771 426	61 858	816 834	-	-	4 890 384
Vestlandet	30 562 860	137 231	4 967 444	448 205	3 621 568	-	697 958	40 435 266
Møre	8 376 671	154 533	1 315 214	331 806	1 997 373	-	-	12 175 337
Trøndelag	16 818 397	148 681	5 444 237	413 518	1 506 133	-	1 329 659	25 660 625
Nord-Norge	8 019 999	34 079	1 370 832	495 312	1 753 232	-	-	11 673 454
Norske Meieriers salgssentral	-	-	68 537	-	10 530	1 419 905	185	1 499 157
Sum	137 032 392	789 551	17 644 599	3 318 398	13 591 237	1 419 905	5 468 742	179 264 844

¹ En gjør merksom på at de oppførte beløp ikke svarer til statsregnskapet for samme budsjett-termin. Som ved tidligere oppgaver korresponderer beløpene med de respektive kvanta mjølk, smør, ost m. v. i vedkommende måned innen budsjett-dret, uten hensyn til utbetalingsmåned.

Statens tilskott til mjølkeproduksjonen, Kroner.

Budsjettår	Til utjamning av mjølkeprisen og til markedsregulering	Kompensasjonstilskott, Premieringstilskott, Supplerings- tilskott, Frakttilskott på mjølk	Tilskott til produksjonsmjølk til meieriene og til fjell- og gårdssmør			Herav ytt av kraftfôr- avgiftens midler
			I alt	Ytt til produksjonsmjølk	Ytt til fjell- og gårdssmør	
1934/35 ..	1 000 000.00	-	-	-	-	-
1935/36 ..	896 544.84	-	4 537 291.66	4 318 648.24	218 643.42	2 617 291.66
1936/37 ..	1 927 148.70	-	6 396 774.02	5 523 658.42	873 115.60	2 152 597.42
1937/38 ..	1 896 004.07	-	7 187 862.77	6 303 658.42	884 204.35	3 380 487.93
1938/39 ..	1 687 782.40	-	6 362 080.88	5 605 076.57	757 004.31	3 421 881.38
1939/40 ..	1 651 081.91	-	5 427 675.32	4 836 446.83	591 228.49	-
1940/41 ..	796 200.61	-	3 967 152.26	3 253 378.37	713 773.89	-
1941/42 ..	986 975.52	8 610 441.20	-	-	-	-
1942/43 ..	20 385 071.21	24 057 052.37	-	-	-	-
1943/44 ..	19 465 238.00	19 720 253.00	-	-	-	-
1944/45 ..	15 818 341.27	19 461 175.16	-	-	-	-
1945/46 ..	75 063 100.95	-	-	-	-	-
1946/47 ..	104 307 433	-	-	-	-	-
1947/48 ..	135 649 246	-	-	-	-	-
1948/49 ..	149 525 702	-	-	-	-	-
1949/50 ..	179 264 844	-	-	-	-	-

Prisdirektoratets kunngjøring av 15. oktober 1948 omfatter de gjeldende regler for regulering av prisene på mjølk og mjølkeprodukter. Et kort utdrag herav er tatt inn i beretningen for 1948 side 28.

c. Driftsresultater.

I de følgende oppgaver over brutto- og nettoutbyttet av mjølka i de enkelte fylker har en ikke tatt med de rene kondensering s f a b r i k k e r, da en for disse anlegg ikke kan sammenlikne oppgavene over bruttobeløp og driftsutgifter med de samme oppgavene for meieriene ellers. Det samlede bruttobeløp er bruttoen etter at omsetnings- og utjammingsavgift er trukket fra og utjammningstilskott og andre tilskott er tatt med i inntektene.

Fylke	Bruttoutbytte av mjølka i kr.	Driftsutgifter kr.	Nettoutbytte av mjølka i kr.	Øre pr. kg mjølk		
				Brutto- pris	Drifts- utgift	Netto- pris
Østfold	36 524 020	2 736 800	33 787 220	49.75	3.73	46.02
Akershus og Oslo	62 731 648	17 119 838	45 611 810	69.45	18.95	50.50
Hedmark	42 128 628	3 744 358	38 384 270	50.62	4.50	46.12
Oppland	51 540 972	5 600 857	45 940 115	52.81	5.74	47.07
Buskerud	20 247 370	1 836 886	18 410 484	52.15	4.73	47.42
Vestfold	18 335 813	1 868 477	16 467 336	51.13	5.21	45.92
Telemark	12 039 634	1 145 715	10 893 919	52.36	4.98	47.38
Aust-Agder	4 234 968	465 979	3 768 989	53.53	5.89	47.64
Vest-Agder	10 647 195	1 133 212	9 513 983	55.04	5.86	49.18
Rogaland	65 924 073	7 064 946	58 859 127	52.74	5.65	47.09
Hordaland og Bergen ..	29 491 463	6 840 975	22 650 488	62.80	14.56	48.24
Sogn og Fjordane	13 035 454	1 048 848	11 986 606	49.02	3.94	45.08
Møre og Romsdal	30 947 051	3 899 728	27 047 323	55.15	6.95	48.20
Sør-Trøndelag	26 218 217	3 735 001	22 483 216	55.46	7.90	47.56
Nord-Trøndelag	30 501 547	3 115 279	27 386 268	51.18	5.23	45.95
Nordland	12 490 112	1 370 628	11 119 484	53.10	5.83	47.27
Troms og Finnmark	12 428 821	1 403 232	11 025 589	54.62	6.47	48.45
Riket 1949	479 466 986	64 130 759	415 336 227	54.65	7.31	47.34

Ved flere smørmeierier går verdiene av skummetmjølk og kjernemjøl (saup) ikke inn i regnskapene, idet hver leverandør ofte får skummetmjølk og kjernemjøl gratis tilbake i forhold til levert mjøl. Ved levering av fløte kommer heller ikke verdiene av skummetmjølk med i meieriregnskapene. For disse mengder skummetmjølk og kjernemjøl burde det derfor egentlig komme et tillegg til nettoutbyttet i tabellen.

Gratis tilbakelevert skummetmjølk og kjernemjøl, skummetmjølk av innveid fløte i 1949 og verdi herav beregnet etter 10.0 øre pr. kg.

Fylke	Gratis tilb. lev. skummetmjølk og kjernemjøl	Skummetmjølk av innveid fløte	Sum	Verdi av gratis tilb.lev. skummetmjølk og kjernemjøl	Verdi av skummetmjølk av fløte	Sum	Beregnet verdi pr. kg innveid mjøl
	Tonn	Tonn	Tonn	Kr.	Kr.	Kr.	øre
Østfold	-	-	-	-	-	-	-
Akershus og Oslo ...	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark	117	7 238	7 355	11 700	723 800	735 500	0.8837
Oppland	-	255	255	-	25 500	25 500	0.0261
Buskerud	-	641	641	-	64 100	64 100	0.1651
Vestfold	-	-	-	-	-	-	-
Telemark	-	1 133	1 133	-	113 300	113 300	0.4928
Aust-Agder	-	1 036	1 036	-	103 600	103 600	1.3100
Vest-Agder	-	2 088	2 088	-	208 800	208 800	1.0794
Rogaland	-	34	34	-	3 400	3 400	0.0027
Hordaland og Bergen.	-	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane ...	6 235	2 678	8 913	623 500	267 800	891 300	3.3517
Møre og Romsdal ...	-	165	165	-	16 500	16 500	0.0324
Sør-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	1 803	15	1 818	180 300	1 500	181 800	0.3048
Nordland	-	1 340	1 340	-	134 000	134 000	0.5697
Troms og Finnmark ..	-	1 987	1 987	-	198 700	198 700	0.8733
Riket	8 155	18 610	26 765	815 500	1 861 000	2 676 500	0.3052

Den gratis tilbakesendte skummetmjølk og kjernemjøl er for 1949 oppgitt til 8 155 tonn, og skummetmjølka av den innveide fløten er beregnet til 18 610 tonn. Det er altså i alt 26 765 tonn skummetmjølk og kjernemjøl hvis verdi ikke er kommet med i meieriregnskapene. Etter en pris av 10 øre pr. kg utgjør verdien herav kr. 2 676 500.- som svarer til 0.3052 øre pr. kg innveid mjøl.

Mengden av gratis tilbakesendt skummetmjølk og mengden av skummetmjølk etter innveid fløte veksler sterkt fra fylke til fylke både i absolutt mengde og i forhold til innveid mjølkemengde i det hele. Den etterfølgende tabell viser dette. En kan særlig legge merke til Sogn og Fjordane fylke. I dette fylket utgjør det beregnede tillegg 3.3517 øre pr. kg innveid mjøl eller 7.44 pst. i tillegg til det beregnede nettoutbytte.

I tillegg til oppgaven over nettoutbyttet av mjølka kommer også det beløp som er utbetalt til de leverandører som leverer mjøl d i r e k t e til kondenseringsfabrikkene.

For mjølk levert direkte til kondenseringsfabrikkene har en fått oppgitt disse nettopriser utbetalt til leverandørene i 1949 fra Trøndelag og Østlandets Melkesentraler:

Levanger Melkefabrik	44.52	øre	pr.	kg	mjølk
Hamar	"	45.23	"	"	"
Botne	"	44.36	"	"	"

Beregnet gjennomsnitt 44.80 øre pr. kg mjølk. For 1949 utgjør dette et samlet beløp av kr. 5 926 793.

Det framgår av den fylkesvise oppgave at nettoutbyttet avmjølka til meieriene utenom mjølk levert til kondenseringsfabrikkene var kr. 415 336 227.

For hele riket er altså nettoutbyttet for meieri- og fabrikmjølka i 1949 kr. 421 263 020 - svarende til 47.30 øre pr. kg innveid mjølk.

Ved disse beregninger er den innveide fløten omregnet til helmjølk, men verdien av den gratis tilbakeleverte skummetmjølk og kjernemjølk og skummetmjølk av innveid fløte er ikke tatt med. Denne verdi er som før nevnt beregnet til 0.3052 øre pr. kg innveid mjølk.

Nettoutbyttet av mjølka

År	I alt kr.	Øre pr. kg	Relativ pris når 1938=100
1913	33 129 000	11.35	61.8
1925	107 614 672	30.58	166.4
1930	70 204 783	16.42	89.3
1935	78 892 134	14.71	80.0
1938	130 509 797	18.38	100.0
1939	148 992 326	18.80	102.3
1940	150 457 685	23.04	125.4
1941	150 844 484	28.75	156.4
1942	142 482 985	33.53	182.4
1943	133 362 236	35.51	193.2
1944	120 436 020	35.66	194.0
1945	126 884 420	37.11	201.9
1946	239 214 610	42.14	229.3
1947	296 151 626	45.75	248.9
1948	343 097 286	46.74	262.9
1949	421 263 020	47.30	322.8

Stigningen i nettoutbyttet pr. kg mjølk fra 1948 til 1949 er i alt 0.56 øre.

For nærmere oversikt over utviklingen i de senere år har en stilt sammen oppgaver over innveid mjølkemengde, brutto- og nettoutbytte og driftsutgifter ved meieriene utenom kondenseringsfabrikkene for årene 1939-1949. Sammenliknet med 1938 viser denne tabell at mjølkemengden for 1948 var 125.4 pst. av

1938. mens omsetningsverdien i kroner var 316.7 pst. av 1938. Oppgavene viser en meget sterk stigning siden 1945, da bruttoomsetningsverdien bare var 98.9 pst. Nettoutbyttet ligger enda høyere, nemlig på 323.7 pst. i 1949 mot 97.5 pst. i 1945.

Mjølkemengde, brutto- og nettoutbytte og driftsutgifter ved meieriene for årene 1938 til 1949. Omfatter ikke kondenseringsfabrikker.

År	Innveid mjølke- mengde tonn	Samlet beløp i 1000 kr.			Øre pr. kg mjølk		
		Brutto	Drifts- utgifter	Netto	Brutto	Drifts- utgifter	Netto
1938	710 217	151 415	23 095	128 320	21.70	3.31	18.39
1939	792 621	171 886	25 038	146 848	22.02	3.21	18.81
1940	653 052	174 622	26 516	148 106	27.16	4.12	23.04
1941	524 757	175 895	27 363	148 532	34.08	5.30	28.78
1942	424 989	164 656	24 207	140 449	39.37	5.79	33.58
1943	375 509	153 718	22 777	130 941	41.69	6.18	35.51
1944	337 772	141 548	22 901	118 647	42.57	6.89	35.68
1945	341 892	149 793	24 730	125 063	44.48	7.34	37.14
1946	559 007	269 782	34 109	235 673	48.26	6,10	42.16
1947	647 352	332 379	41 384	290 995	52.33	6.52	45.81
1948	734 076	386 197	47 651	338 546	53.38	6.58	46.80
1949	890 569	479 466	64 131	415 336	54.65	7.31	47.34

I relative tall når 1938 = 100.

1938	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1939	111.6	113.5	108.4	114.4	101.5	97.0	102.3
1940	92.0	115.3	114.8	115.4	125.2	124.5	125.3
1941	73.9	116.2	118.5	115.8	157.1	160.1	155.5
1942	59.8	108.7	104.8	109.5	181.4	174.9	182.6
1943	52.9	101.5	98.6	102.0	192.1	186.7	193.1
1944	47.6	93.5	99.2	92.5	196.2	208.2	194.0
1945	48.1	98.9	107.1	97.5	205.0	221.8	202.0
1946	78.7	178.2	147.7	183.7	222.4	184.3	220.2
1947	91.1	219.5	179.2	226.8	240.7	197.0	249.1
1948	103.4	255.1	206.3	263.8	246.0	198.8	254.5
1949	125.4	316.7	277.7	323.7	251.8	220.8	257.4

Utregnet i øre pr. kg har bruttoprisene steget fra 21.70 øre i 1938 til 54.65 øre i 1949, dvs. en stigning på 251.8 pst. Nettoutbyttet har for det samme år steget fra 18.39 øre til 47.34 øre eller til 257.4 pst.

Driftsutgiftene som i krigsårene steg jævnt og sterkt, gikk i 1946 ned med 1.24 øre til 6.10 øre pr. kg innveid mjølk. 1947 viser igjen stigning og senere har driftsutgiftene steget for hvert år til de i 1949 var 7.31 øre pr. kg innveid mjølk. Det er en stigning fra 1948 på 0.73 øre.

Forholdstallet for driftsutgiftene (1938 = 100) som i 1946 var 184.3, har steget til 220.8 i 1949. For 1949 har en for første gang utført en fullstendig fordeling av driftsutgiftene på de enkelte poster. Resultatet framgår av følgende tabell.

Fordeling av driftsutgiftene.
a. Kroner i alt.

	Lønninger	Brensel, lys, kraft, vann, kjøling	Embal- lasje, drifts- rekvi- sita	Skatter, assu- ranse, renter av gjeld	Frakt og kjøring	Kontor- og salgs- utgifter	Daglig vedlike- hold og andre utgifter	I alt
1949	22 326 155	8 117 911	9 582 197	1 433 192	9 437 012	3 480 665	9 753 627	64 130 759

b. øre pr. kg mjølk.

1949	2.5447	0.9253	1.0922	0.1634	1.0756	0.3967	1.1117	7.3096
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

c. Relative tall.

1949	34.81	12.66	14.94	2.24	14.71	5.43	15.21	100.00
------	-------	-------	-------	------	-------	------	-------	--------

I 1949 utgjør lønningene nesten 35 pst. av driftsutgiftene og er den absolutt største utgiftspost. Hvor mye de enkelte poster under driftsutgiftene har endret seg fra tidligere år har en ikke undersøkt.

En gjennomgåelse av driftsutgiftene viser at disse veksler sterkt fra fylke til fylke. Delvis kommer dette av at utgiftene bokføres i det fylke hvor behandlingen av mjølka finner sted, mens driftsutgiftene fordeles på innveid mjølk. I avsnitt III hvor de enkelte driftstyper behandles særskilt, blir derimot driftsutgiftene fordelt på behandlet mjølk uten hensyn til hvor den er innveid.

Utgiftene til "frakt og kjøring" omfatter meieriernes utgifter etter at mjølka er innveid. Utgifter til transport av leverandørenes mjølk før denne er innveid er ført på egen post som "henting av mjølk" og går altså ikke inn i meieriernes driftsutgifter. Etter krigen har utgiftene til "henting av mjølk" økt til det mangedobbelte. Se tabell side 34. Mens det i 1946 ble betalt knapt kr. 700 000 av meieriene på denne post var beløpet i 1949 over 4.7 mill. kr.

I de senere år har det foregått en stor omlegging i transporten av mjølka fra leverandør til meieri. Tidligere var det leverandøren selv eller denne sammen med nærmeste naboer som sørget for at mjølka ble levert på meieriet. I de senere år har meieriene mer og mer gått over til å hente mjølka hos leverandørene. Først omfattet dette vesentlig enkelte grupper av leverandører. Senere er henting blitt mer alminnelig. For 1949 brukte meieriene mer enn 0,5 øre pr. kg til henting av mjølk hos leverandørene. Der hvor meieriene ikke henter mjølka er det i stor utstrekning opprettet mjølkebilruter som

Fordeling av nettoutbyttet av mjølka. Omfatter ikke de rene kondenseringsfabrikker.

a. Kroner i alt

År	Netto- utbytte av mjølka	Foreløpig utbetalt til leve- randørene	Renter på andels- kapital	Avdrag på gjeld	Avskriv- ninger	Nyan- skaffel- ser og nybyg- ninger	Henting av mjølk	Fjøs- regnskaps- lag	Fonds	Til disposisjon	Under- skott
1933 ...	62 127 693	58 992 300	-	632 412	930 575	411 458	-	-	803 997	405 695	48 744
1934 ...	68 836 540	65 038 555	-	716 457	900 708	622 636	-	-	993 581	615 784	51 181
1935 ...	77 507 591	73 657 201	-	605 260	1 019 824	757 613	-	-	969 579	533 745	35 631
1936 ...	93 509 899	89 592 124	-	545 751	1 208 678	815 709	-	-	732 707	651 535	36 605
1937 ...	110 520 362	105 642 504	-	535 054	1 867 509	955 457	-	-	880 434	714 195	74 791
1938 ...	128 320 115	123 531 117	-	531 368	1 724 738	771 571	-	-	974 116	845 192	57 987
1939 ...	146 848 312	141 284 832	395 971	541 475	2 110 043	956 772	176 844	15 543	840 273	571 078	44 319
1940 ...	148 105 730	141 576 437	482 935	855 392	2 561 419	609 854	420 483	20 492	900 063	743 208	64 553
1941 ...	148 531 713	142 123 630	533 041	633 399	2 965 128	534 872	256 085	32 672	553 218	1 000 903	101 235
1942 ...	140 449 508	132 606 748	407 151	897 078	3 070 585	587 400	505 010	54 976	1 236 213	1 176 078	91 731
1943 ...	130 941 317	124 083 839	352 618	754 182	2 997 899	253 428	352 669	33 653	1 078 825	1 119 354	85 150
1944 ...	118 646 654	112 101 736	336 110	526 402	2 824 886	186 659	360 237	97 488	1 392 837	909 927	89 628
1945 ...	125 063 008	116 846 479	381 103	355 842	2 615 743	472 829	331 281	112 278	2 061 595	1 898 946	13 088
1946 ...	235 673 482	223 331 932	330 069	442 955	2 252 210	1 471 831	699 634	150 880	2 533 480	4 470 069	9 578
1947 ...	290 994 871	279 008 018	382 691	248 559	2 404 362	1 451 744	1 235 994	249 025	2 858 927	3 239 966	84 415
1948 ...	338 545 776	320 866 223	589 274	205 645	4 628 352	2 531 329	1 574 044	458 151	4 083 785	3 633 966	24 993
1949 ...	415 336 227	389 927 921	637 186	441 253	4 711 486	5 188 084	4 743 248	943 735	5 669 350	3 141 894	67 930

34

b. Øre pr. kg mjølk

1933 ...	12.666	12.026	-	0.129	0.190	0.084	-	-	0.164	0.083	0.010
1934 ...	13.416	12.675	-	0.140	0.176	0.121	-	-	0.194	0.120	0.010
1935 ...	14.721	13.990	-	0.115	0.194	0.144	-	-	0.184	0.101	0.007
1936 ...	15.757	15.097	-	0.092	0.204	0.137	-	-	0.123	0.110	0.006
1937 ...	17.692	16.911	-	0.086	0.299	0.153	-	-	0.141	0.114	0.012
1938 ...	18.392	17.706	-	0.076	0.247	0.111	-	-	0.140	0.121	0.009
1939 ...	18.810	18.097	0.051	0.069	0.270	0.123	0.023	0.002	0.108	0.073	0.006
1940 ...	23.036	22.021	0.075	0.133	0.399	0.095	0.065	0.003	0.140	0.115	0.010
1941 ...	28.775	27.534	0.103	0.123	0.574	0.104	0.050	0.006	0.107	0.194	0.020
1942 ...	33.584	31.708	0.097	0.215	0.734	0.140	0.121	0.013	0.296	0.281	0.021
1943 ...	35.509	33.650	0.096	0.205	0.813	0.069	0.095	0.009	0.292	0.303	0.023
1944 ...	35.676	33.709	0.101	0.158	0.849	0.056	0.108	0.029	0.419	0.274	0.027
1945 ...	37.140	34.700	0.113	0.106	0.777	0.140	0.099	0.033	0.612	0.563	0.003
1946 ...	42.159	39.952	0.059	0.079	0.403	0.263	0.125	0.026	0.453	0.800	0.001
1947 ...	45.814	43.926	0.060	0.039	0.379	0.229	0.195	0.039	0.450	0.510	0.013
1948 ...	46.797	44.333	0.081	0.028	0.640	0.350	0.218	0.063	0.565	0.502	0.003
1949 ...	47.340	44.444	0.072	0.050	0.537	0.591	0.541	0.108	0.646	0.358	0.008

henter mjølka ved fjøsdør eller nærmeste hovedvei alt ettersom forholdene er på det enkelte sted. Utgiftene dekkes dels ved statstilskott, hvor betingelsene for dette er tilstede, dels av meieriene og dels av leverandørene selv. Det foreligger ingen oversikt over hvor store disse transportutgifter er eller hvordan de blir dekket.

Tabellen over fordelingen av nettoutbyttet side 34 viser fordelingen både i kroner i alt og i øre pr. kg innveid mjølk. Etter at leverandørene har fått en "foreløpig utbetaling", nyttes resten av nettoutbyttet til avskrivninger og fonds eller formål som kommer leverandørene til gode. Beløpene under posten: "Til disposisjon" blir som oftest utbetalt leverandørene i etterskott.

Det har i de senere år foregått en forskyvning mellom posten: "Foreløpig utbetalt til leverandørene" og de andre fordelingsposter av nettoutbyttet. I 1938 og 1939 omfattet disse andre poster tilsammen ca. 0.7 øre pr. kg innveid mjølk. Dette har i 1949 økt til 2.90 øre pr. kg mjølk som utgjør i alt ca. 25.4 mill. kr.

III. DE ENKELTE MEERITYPERS DRIFTSFORHOLD.

(tabell 7)

Det er nevnt foran at tabell 1 har en fordelt meieriene etter produksjonen i forholdsvis skarpt atskilte grupper. Ved videre bearbeidelse av disse grupper har en så fått fram viktige gjennomsnittstall for de enkelte driftstyper. Under bearbeidelsen har en bare behandlet meieriene innen samme gruppe under ett. De avvikelser fra gjennomsnittet som det enkelte meieri representerer er ikke bearbeidd videre, men ved behandlingen av størrelsesgrupper innen de enkelte driftstyper har en omtalt de forhold som er utslagsgivende.

Siden 1937 har en bearbeidd oppgavene for hvert enkelt meieri både for produksjon og økonomiske forhold. Resultatene herav er tatt inn i tabell 7. Bearbeidelsen av disse oppgaver både for grupper og enkeltvis omfatter bare meierier med fullstendige opplysninger.

Beregningene over mjølkeforbruket ved produksjonen bygger på fettforbruket til hvert enkelt produkt. En har da gått ut fra de utbyttetall som Norske Melkeprodusenters Landsforbund har latt utarbeide. Nye tall er gjort gjeldende fra 1/1 1949. De bygger på en midlere fettprosent av 3.70. På grunnlag herav har en beregnet antall fettenheter til produksjon - av ett kg smør og av ett kg av de forskjellige ostesorter. For 1949 har en regnet med følgende antall fettenheter pr. kg:

Fløte 10 pst.	10.7	fettenheter.
" 35 pst.	36.7	"
Smør	84.9	"
Sveitserost F, 45	40.2	"
Edamerost F. 45	32.0	"
Gaudaost H. 30	18.5	"
Nøkkelost K. 20	12.6	"
M. 10	6.3	"

Normannaost		30.3 fettenheter.
Ekte geitmysost F.G.	28	
Blandet " B.G.	28	25.7 "
Helfeit fløtemysost F.	28	
Halvfeit " H.	20	16.2 "

I oppgavene i tabell 7 har en satt opp fordelingen av produksjonen i relative tall. Sluttsummen av disse viser hvordan utnyttningen etter de leverte oppgaver har vært i forhold til utbyttetallene en har brukt. I beretningen for 1937 s. 21 og flg. har en gitt detaljerte opplysninger om disse beregninger. En viser til disse.

Produksjonen av skummetmjølk og myse kommer ikke med i disse oppgaver, men det er gitt opplysninger om mengder til returlevering og oppføring.

I tabell 7 er meieriene ordnet gruppevis. I den gruppevise bearbeidelse er oppgavene delt opp etter størrelsesgrupper på grunnlag av mjølkemengden.

1. MJØLKESALGSMEIERIER.

De meierier som er regnet med i denne gruppen har omsatt minst 90 pst. av mjølka i detaljsalg som mjølk og fløte. Overskottsmjølka er brukt til smørproduksjon. Utnyttelsesgraden av mjølka ligger på 99 pst. og er således meget god. I 1949 er 44 meierier regnet med til denne gruppen og 41 er med i denne bearbeidelsen.

Mjølke- mengde i tonn	Antall anlegg	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Salgs- pst.	Brutto- utbytte i øre pr. kg mjølk	Driftsutgifter i øre pr. kg mjølk								Netto- utbytte i øre pr. kg mjølk
					Løn- ninger	Brensel, lys, kraft, drifts- vann, kjøling	Embal- lasje, drifts- rekvi- sita	Skatter, assu- ranse, renter av gjeld	Frakt og kjøring	Kontor- og salgs- utg.	Daglig vedlike- hold og andre utg.	I alt	
Under 500	4	247	95.00	51.21	2.38	0.43	0.07	0.05	0.34	0.11	0.55	3.93	47.28
500-1000	8	750	96.72	53.50	2.18	0.58	0.20	0.23	0.97	0.17	0.44	4.77	48.73
1000-2000	14	1 450	94.68	52.42	2.10	0.54	0.37	0.12	0.66	0.18	0.74	4.71	47.71
2000-5000	10	3 173	99.00	53.34	1.69	0.48	0.32	0.24	0.93	0.15	0.47	4.28	49.06
Over 5000	5	8 050	97.77	52.53	1.85	0.40	0.29	0.19	1.00	0.45	0.58	4.76	47.77
Riket	41	2 423	97.79	52.81	1.87	0.47	0.31	0.19	0.91	0.28	0.57	4.60	48.21

Brutto- og nettoutbytte og driftsutgiftene ved mjølkkesalgsmeieriene har vært følgende i de siste 5 år:

	1945	1946	1947	1948	1949
Bruttoutbytte pr. kg	43.91 øre	45.02 øre	51.68 øre	52.59 øre	52.81 øre
Utgifter	5.79	4.55	4.98	4.81	4.60
Nettoutbytte	38.12	40.47	46.70	47.78	48.21

Bruttoutbyttet vil avhenge noe av hvilken prisgruppe meieriet sorterer under, og om det har fått mjølk fra distrikter som var berettiget til 3-øres tillegget.

Driftsutgiftene var i forhold til bruttoutbyttet 5.88 pst. for 1949 mot 6.03 pst. i 1948.

Utgifter	1947		1948		1949	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønninger	0.99	33.3	0.98	33.3	0.98	33.7
Brensel, lys, kraft, vann, kjøling	0.37	12.5	0.33	11.2	0.31	10.7
Emballasje, driftsrekvisita	0.13	4.4	0.12	4.1	0.11	3.8
Skatter, assurance, renter av gjeld	0.12	4.0	0.10	3.4	0.07	2.4
Frakt og kjøring	1.02	34.3	1.07	36.4	1.08	37.1
Kontor- og salgsutgifter	0.11	3.8	0.11	3.8	0.08	2.7
Daglig vedlikehold og andre utgifter	0.23	7.7	0.23	7.8	0.28	9.6
Sum	2.97	100.0	2.94	100.0	2.91	100.0

3. SMØRMEIERIER.

Gruppen omfatter de meierier som bruker minst 90 pst. av mjølka til skumming og kjerner fløten. Skummetmjølk og kjernemjølk blir i stor utstrekning sendt tilbake gratis. Særlig gjelder dette for de små anlegg som vesentlig finnes på Vestlandet. Når skummetmjølk og kjernemjølk blir sendt tilbake gratis, kommer ikke verdien herav med i nettoutbyttet. Det må en være oppmerksom på ved sammenlikning med andre driftstyper. Forholdet er nærmere klarlagt under avsnittet om de økonomiske resultater av meieridriften.

I 1949 var det 36 smørmeierier og 15 fløtemeierier, tilsammen 51 som alle er med i denne bearbeidelse. Sogn og Fjordane fylke har 24 smør- og fløtemeierier, de andre meierier i denne gruppe er forholdsvis jamt fordelt over hele landet.

Grensen mellom smør- og fløtemeierier er ikke skarp og det kan i flere tilfelle være vanskelig å skjelle mellom disse to grupper. I det skille som er satt her er det som regel gått ut fra den forutsetning at ved fløtemeieriene må to tredjedeler av den innveide mjølkemengde (mjølk og fløte sammen omregnet til helmjølk) være innveid som fløte. Følgende bearbeidelser omfatter 36 smørmeierier:

Mjølkemengde i tonn	Antall meierier	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Fettpst. i helmjølk	Kg smør pr. 100 kg helmjølk	Pst. tilbakesendt skummet- og kjernemjølk	Pst. gratis tilbakesendt skummet- og kjernemjølk
Under 250 ..	12	148	3.71	4.01	91.0	91.0
250-500 ..	10	413	3.78	4.23	87.0	78.1
500-1000 .	5	712	3.81	4.49	80.4	27.0
Over 1000 .	9	1 774	3.86	4.53	75.3	22.1
Riket	36.	707	3.83	4.44	79.0	36.7

Ved sammenlikning med andre driftstyper må en for smør- og fløtmeieriene regne med verdien av skummet- og kjernemjølke i tillegg til det beregnede nettoutbytte. For 1949 har en i tabellens side 30 regnet med 10.0 øre pr. kg skummet- og kjernemjølke.

4. SETERMEIERIER.

Gruppen omfatter meierier som får all mjølke fra setrer. Driftstiden blir derfor kort, i alminnelighet $2\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ måned. Setrene på Østlandet leverer nå mjølka til meieriene i bygda.

For 1949 har en fullstendige oppgaver fra 4 setermeierier, alle på Vestlandet. Mjølkenengden ved disse var i 1949 11 tonn kumjølke og 392 tonn geitmjølke. Setermeieriene produserer for det meste ekte geitmysost. Det gjennomsnittlige utbytte av geitmysost var beregnet til 8.87 kg pr. 100 kg produksjonsmjølke. Bruttoutbyttet pr. kg mjølke i 1949 var 100.81 øre mot 99.45 øre i 1948. Driftsutgiftene i 1949 var 12.41 øre mot 10.55 øre i 1948 og netto-utbyttet i 1949 var 88.40 øre mot 88.90 øre i 1948.

Utgifter:	1947		1948		1949	
	Øre pr.kg	Pst.	Øre pr.kg	Pst.	Øre pr.kg	Pst.
Lønninger	3.40	32.1	3.44	32.6	3.33	26.8
Brensel, lys, kraft, vann, kjøling	3.23	30.5	3.24	30.7	3.76	30.3
Emballasje, driftsrekvisita	0.57	5.4	0.41	3.9	0.60	4.8
Skatter, assurance, renter av gjeld	0.31	2.9	1.19	11.3	0.78	6.3
Frakt, kjøring	0.08	0.8	0.08	0.8	1.42	11.4
Kontor- og salgsutgifter	1.99	18.7	0.06	0.5	-	-
Daglig vedlikehold og andre utg..	1.02	9.6	2.13	20.2	2.52	20.4
Sum ...	10.60	100.0	10.55	100.0	12.41	100.0

5. FEITOSTYSTERIER.

Denne gruppe har gått helt ut siden 1940.

6. MYSOSTKOKERIER.

Tidligere omfattet denne gruppe de meierier som brukte minst 90 pst. av mjølka til produksjon av ekte og blandet geitmysost. Ostestoffet blir som regel brukt til kasein. I de senere år har utviklingen ført til at en rekke av disse anlegg har måttet gå over til delvis å levere suppleringsmjølke til bymeieriene.

Denne omlegging av produksjonen har hittil bare i liten utstrekning endret disse meieriers karakter av mysostkokerier. Det har heller ikke endret det økonomiske resultat fordi mjølkesentralene har tatt hensyn til endringen i produksjon ved beregning av utjammingsbeløpet. I den detaljerte oppgave over

Bruttoutbyttet har steget sterkt i denne gruppe, fra 45.10 øre i 1945 til 56.11 øre i 1949. Fra 1948 til 1949 steg driftsutgiftene med 0.49 øre pr. kg innveid mjølk. Prosenten for driftsutgifter i forhold til bruttoutbyttet steg derfor fra 11,93 i 1948 til 12.96 i 1949.

Fordelingen av driftsutgiftene har i de tre siste år vært følgende:

Utgifter:	1947		1948		1949	
	Øre pr.kg	Pst.	Øre pr.kg	Pst.	Øre pr.kg	Pst.
Lønninger	2.47	37.7	2.61	38.5	2.68	36.9
Brensel, lys, kraft, vann, kjøling ..	2.05	31.3	2.11	31.1	2.13	29.3
Emballasje, driftsrekvisita	0.76	11.6	0.77	11.4	0.91	12.5
Skatter, assurance, renter av gjeld	0.16	2.4	0.15	2.2	0.15	2.1
Frakt og kjøring	0.24	3.8	0.31	4.6	0.29	4.0
Kontor- og salgsutgifter	0.19	2.9	0.21	3.1	0.19	2.6
Daglig vedlikehold og andre utg..	0.68	10.3	0.62	9.1	0.92	12.6
Sum	6.55	100.0	6.78	100.0	7.27	100.0

7. KOMBINERTE SMØR- OG OSTEMEIERIER.

Gruppen skal omfatte de meierier som bruker minst 90 pst. av mjølka til kjerning og ysting, og som ikke er tatt med i noen annen gruppe. En gjør oppmerksom på at de fleste av disse produksjonsmeierier, slik forsyningssituasjonen var under og etter krigen, en tid måtte avgi 20-30 pst. eller mer av sin mjølkemengde til supplering. I 1949 har suppleringsleveransen gått sterkt tilbake og meieriene har stort sett fått igjen sin tidligere karakter av kombinerte smør- og ostemeierier.

Siden 1937 har en i denne gruppen tatt med noen mindre meierier som til dels tok imot betydelige kvanta geitmjølk. Det særegne for disse var at de laget ekte geitmysost av geitmjølka og smør av kumjølka og sendte skummetmjølka gratis tilbake til leverandørene. De fleste av disse meierier har nå enten lagt om driften eller de er gått sammen med andre meierier. For de få som ennå er igjen, finner en ikke grunn til å opprettholde noen særgruppe.

I 1949 var det 58 kombinerte smør- og ostemeierier. Følgende bearbeidelse omfatter 57 av disse:

Mjølke- mengde i tonn	Antall meierier	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Fettpst.	Skummet- og kjerne- mjølk	Sendt tilbake og produsert pr.100 kg helmjølk						
					Myse	Smør	Helfeit ost	Halvfeit ost	Kvart- feit og mager ost	Geit- og fløte- mysost	Mysost og prim
Under 1000	6	525	3.75	36.4	1.9	1.86	4.24	0.08	0.00	3.45	0.00
1000-2000	14	1 476	3.85	23.2	4.0	2.15	3.86	1.38	0.61	3.23	0.44
2000-5000	29	2 929	3.97	29.8	9.0	2.94	3.11	1.61	0.76	2.29	0.64
Over 5000	8	7 906	3.98	29.5	9.4	2.96	3.75	1.15	0.77	1.48	0.98
Riket	57	3 017	3.96	29.0	8.4	2.81	3.44	1.40	0.72	2.20	0.70

Driftsutgiftene har steget med nesten 1 øre fra 1948 til 1949, men netto-utbyttet har allikevel steget med over 3 øre pr. kg mjølk.

Driftsutgiftene utgjorde i 1949 9.47 pst. av bruttoutbyttet mot 8.37 pst. i 1948 og 8.93 pst. i 1947.

9. MEIERIER MED BLANDET DRIFT.

Gruppen er en samlegruppe for de meierier som ikke kommer med i noen av de "rene" grupper. Driften ved disse meierier blir derfor noe mer uensartet enn for de andre grupper og sammenlikning fra meieri til meieri blir ofte noe usikker.

For å få så ensartede forhold som mulig for sammenlikninger, har en siden 1938 delt gruppen i to undergrupper etter størrelsen av mjølkesalget, nemlig med over og under 40 pst. mjølkesalg. Salget omfatter da både detalj- og engrossalg. I årene 1945 til 1947 hadde alle meierier i gruppen mer enn 40 pst. mjølkesalg og det ble da bare brukt en gruppe.

For 1949 har 10 meierier under 40 pst. mjølkesalg og 68 meierier har over 40 pst. mjølkesalg.

Gruppen omfatter tilsammen 96 meierier, hvorav 78 er med i denne bearbeidelse.

1. Gruppen under 40 pst. mjølkesalg:

Denne gruppe har 6 meierier med under og 4 med over 2 000 tonn behandlet mjølk. Salgsprosenten var i gjennomsnitt 27.6. Driftsutgiftene har steget med 1.32 øre fra 1948 til 1949 og det gjør at det beregnede nettoutbyttet for 1949 ligger 0.45 øre lavere enn for 1948.

Mjølke- mengde i tonn	Antall mei- erier	Behand- let tonn mjølk pr. anlegg	Herav mjølke- salg (bereg- helm.) prosent	Brutto- utbytte i øre pr. kg mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg mjølk								Netto- utbytte i øre pr. kg mjølk
					Løn- ninger	Brensel, lys, kraft, vann, kjøling	Embal- lasje, drifts- rekvi- sita	Skatten, assu- ranse, renter av gjeld	Frakt og kjøring	Kontor- og salgs- utg.	Daglig vedlike- hold og andre utg.	I alt	
Under 2000	6	1 466	26.2	50.61	1.65	0.83	0.43	0.22	0.23	0.24	0.71	4.31	46.30
Over 2000	4	3 481	28.5	52.79	2.55	0.80	0.94	0.26	0.30	0.35	0.65	5.85	46.94
Riket	10	2 272	27.6	51.94	2.20	0.82	0.75	0.24	0.27	0.31	0.67	5.26	46.68

2. Gruppen over 40 pst. mjølkesalg:

Gruppen omfatter 68 meierier. Oppgavene viser at disse har omsatt 70.9 pst. av mjølka som konsummjølk.

Mjølke- mengde i tonn	Antall mei- erier	Behand- let tonn mjølk pr. anlegg	Herav mjølke- salg (bereg- helm.) prosent	Brutto- utbytte i øre pr. kg mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg mjølk								Netto- utbytte i øre pr. kg mjølk
					Løn- ninger	Brensel, lys, kraft, vann, kjøling	Embal- lasje, drifts- rekvi- sita	Skatten, assu- ranse, renter av gjeld	Frakt og kjøring	Kontor- og salgs- utg.	Daglig vedlike- hold og andre utg.	I alt	
Under 1000	20	612	67.3	52.60	2.45	0.64	0.37	0.20	0.56	0.24	0.54	5.00	47.60
1000-2000	15	1 477	64.9	51.71	1.84	0.74	0.45	0.13	0.42	0.22	0.39	4.19	47.52
2000-5000	15	3 367	66.2	51.78	1.72	0.73	0.54	0.14	0.55	0.18	0.56	4.42	47.36
Over 5000	18	10 284	72.5	52.17	2.26	0.67	0.68	0.14	0.60	0.25	0.90	5.50	46.67
Riket	68	3 972	70.9	52.07	2.13	0.68	0.62	0.14	0.57	0.24	0.78	5.16	46.91

Driftsresultatene i 1949 for de enkelte driftstyper var følgende:

Gruppe	Innveid mjølk pr. anlegg i tonn	Brutto- utbytte i øre pr. kg mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg mjølk							Netto- utbytte i øre pr. kg mjølk	
			Løn- ninger	Brensel, lys, kraft, vann, kjøling	Embal- lasje, drifts- rekvi- sita	Skatter, assu- ranse, renter av gjeld	Frakt og kjøring	Kontor- og salgs- utg.	Daglig vedlike- hold og andre utg.		I alt
Mjølkesalgsmeierier	2 423	52.81	1.87	0.47	0.31	0.19	0.91	0.28	0.57	4.60	48.21
Mottakerstasjoner	751	49.41	0.98	0.31	0.11	0.07	1.08	0.08	0.28	2.91	46.50
Smørmeierier	707	47.00	1.27	0.60	0.52	0.09	0.22	0.14	0.43	3.27	43.73
Fløtmeierier	1 224	45.57	1.28	0.40	0.46	0.09	0.30	0.17	0.28	2.98	42.59
Setermeierier	403	100.81	3.33	3.76	0.60	0.78	1.42	-	2.52	12.41	88.40
Mysostkokerier	2 200	56.11	2.68	2.13	0.91	0.15	0.29	0.19	0.92	7.27	48.84
Komb. smør og ostemeierier	3 017	52.27	1.89	1.01	0.86	0.11	0.24	0.15	0.92	5.18	47.09
Gammalostysterier	1 442	54.28	2.21	0.93	0.68	0.38	0.30	0.31	0.33	5.14	49.14
Blandet drift	3 783	52.07	2.14	0.69	0.63	0.15	0.55	0.24	0.77	5.17	46.90

For smør- og fløtmeierier må en som tillegg til nettoutbyttet regne med verdien av skummetmjølk og kjernemjøl, for såvidt som den ikke går inn i regnskapene. Forholdet er nærmere omtalt under avsnittet om de økonomiske resultater av meieridriften.

Den prosentvise fordeling av driftsutgiftene for de forskjellige grupper var følgende i 1949:

Gruppe	Lønninger	Brensel, lys, kraft, vann, kjøling	Embal- lasje, drifts- rekvi- sita	Skatter, assu- ranse, renter av gjeld	Frakt og kjøring	Kontor- og salgs- utgifter	Daglig vedlike- hold og andre utgifter	I alt utgifter
Mjølkesalgsmeierier	40.7	10.2	6.7	4.1	19.8	6.1	12.4	100.0
Mottakerstasjoner	33.7	10.7	3.8	2.4	37.1	2.7	9.6	100.0
Smørmeierier	38.8	18.3	15.9	2.8	6.7	4.3	13.4	100.0
Fløtmeierier	43.0	13.4	15.5	3.0	10.0	5.7	9.4	100.0
Setermeierier	26.8	30.3	4.8	6.3	11.4	-	20.4	100.0
Mysostkokerier	36.9	29.3	12.5	2.1	4.0	2.6	12.6	100.0
Komb. smør og ostemeierier	36.5	19.5	16.6	2.1	4.6	2.9	17.8	100.0
Gammalostysterier	43.0	18.1	13.2	7.4	5.8	6.0	6.5	100.0
Blandet drift	41.4	13.4	12.2	2.9	10.6	4.6	14.9	100.0

Nettoutbyttet pr. kg mjølk for de enkelte driftstyper er i følgende tabell stilt sammen med oppgaver fra de senere år. For kondenseringsfabrikkene gjelder oppgavene det de direkte leverandørene har fått utbetalt gjennom mjølkesentralene.

Gruppe	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949
Mjølkesalgsmeierier	36.39	37.37	37.75	38.12	40.47	46.70	47.78	48.21
Mottakerstasjoner	32.43	34.48	33.77	35.24	40.78	44.37	45.82	46.50
Smørmeierier	29.15	32.50	31.78	30.53	37.78	41.18	42.56	43.73
Fløtmeierier	26.02	28.09	30.88	32.93	37.79	42.99	42.88	42.59
Setermeierier	40.63	38.16	40.70	44.23	59.90	86.30	88.90	88.40
Mysostkokerier	34.32	37.38	36.72	38.28	43.45	47.51	50.05	48.84
Komb. smør og ostemeierier	34.16	35.24	35.82	36.38	41.64	45.38	46.52	47.09
Gammalostysterier	28.06	29.92	33.62	36.48	38.17	44.37	46.07	49.14
Blandet drift	35.44	35.88	35.81	38.11	41.69	45.44	46.18	46.90
Kondenseringsfabrikker	30.00	35.52	34.39	34.86	-	-	42.77 ¹⁾	44.80 ¹⁾

1) Netto utbetaling til direkte leverandører etter oppgaver fra mjølkesentralene.

TABELL 1. MEIERIENE GRUPPERT ETTER PRODUKSJONSRETNING.

Fylke	Mjølkesalg		Smørmeierier	Fløtmeierier	Setermeierier	Feitostysterier	Mysostkoke-rier	Komb-smør-og oste-meierier	Gammal-ostysterier	Meierier med blandet drift	Konden-serings-fabrikker	Sum
	Mjølke-salgs-meierier	Mot-taker-stasjoner										
Østfold	1	22	-	-	-	-	-	-	-	5	-	28
Akershus og Oslo	5	61	-	-	-	-	-	-	-	4	-	70
Hedmark	2	1	1	4	-	-	2	6	-	8	1	25
Oppland	2	6	-	-	-	-	19	3	-	7	-	37
Buskerud	5	17	-	2	-	-	2	-	-	7	-	33
Vestfold	3	1	-	-	-	-	-	2	-	8	1	15
Telemark	9	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	13
Aust-Agder	4	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	6
Vest-Agder	3	-	-	2	-	-	-	1	-	4	-	10
Rogaland	1	-	1	-	-	-	1	19	1	6	-	29
Hordaland og Bergen .	2	77	-	-	-	-	1	-	2	8	-	90
Sogn og Fjordane	1	2	22	2	2	-	-	6	1	7	-	43
Møre og Romsdal	-	-	-	-	1	-	2	5	1	5	-	14
Sør-Trøndelag	-	-	6	-	-	-	-	3	1	5	-	15
Nord-Trøndelag	2	-	4	-	-	-	1	10	-	7	1	25
Nordland	4	-	2	2	-	-	1	1	-	9	-	19
Troms	-	-	-	1	-	-	5	2	-	2	-	10
Riket 1949	44	187	36	15	3	-	34	58	6	96	3	482
" 1948	45	197	40	16	6	-	30	59	3	100	3	499
" 1947	46	208	42	17	6	-	32	66	3	99	3	522
" 1946	44	219	35	16	6	-	34	61	3	118	3	539
" 1945	39	226	38	11	9	-	31	54	2	138	3	551
" 1944	20	229	47	8	13	-	32	53	3	154	3	562
" 1943	21	221	47	8	15	-	29	63	6	157	3	570
" 1942	24	225	51	22	17	-	33	73	9	124	3	581
" 1941	39	235	49	20	19	-	34	62	11	123	3	595
" 1940	23	200	65	24	20	-	33	68	15	122	3	573
" 1939	26	215		92	21	6	31	69	17	122	3	602
" 1938	29	210		92	25	8	31	73	17	130	3	618
" 1937	40	213		96	28	6	30	65	12	149	3	642
" 1936	39	208		80	30	8	17	46	12	191	3	634
" 1935	38	192		73	34	12	31	45	15	178	3	621
" 1934	21	202		73	38	12	31	37	15	201	3	633
" 1933	20	197		69	39	11	35	34	15	209	3	632
" 1932	26	199		69	37	13	35	33	16	207	4	639
" 1931	45	199		66	32	16	38	29	15	194	4	638
" 1930	63	208		59	34	14	37	20	13	191	4	643

Tabell 2. Meieriene, deres beliggenhet, eiendomsforhold,

Nr.	Fylke	Meierier i alt	Derav		Meierier som helt eller delvis		Drevet av		Meierier med oppgitt driftstid			
			by	land	henter mjølka hos leverand.	sender produktene med rutebil	eierner	forpakter	under 6 mnd.	6-9 mnd.	9-11 mnd.	12 mnd.
1	Østfold	28	4	24	2	17	28	-	-	-	-	28
2	Akershus og Oslo	70	2	68	3	51	69	1	-	-	-	70
3	Hedmark	24	2	22	10	6	24	-	-	-	-	24
4	Oppland	37	2	35	12	12	37	-	-	-	-	37
5	Buskerud	33	2	31	10	10	32	1	-	-	-	33
6	Vestfold	14	6	8	5	5	14	-	-	-	-	14
7	Telemark	13	6	7	1	5	13	-	-	-	-	13
8	Aust-Agder	6	5	1	2	6	6	-	-	-	-	6
9	Vest-Agder	10	5	5	2	6	10	-	-	-	-	10
10	Rogaland	29	6	23	6	7	29	-	-	-	-	29
11	Hordaland og Bergen ..	90	1	89	11	22	90	-	1	-	-	89
12	Sogn og Fjordane	43	2	41	6	21	43	-	2	-	4	37
13	Møre og Romsdal	14	3	11	7	11	14	-	1	-	-	13
14	Sør-Trøndelag	15	1	14	4	2	15	-	-	-	2	13
15	Nord-Trøndelag	24	3	21	6	9	24	-	-	-	1	23
16	Nordland	19	2	17	11	11	19	-	-	1	-	18
17	Troms	10	2	8	7	3	10	-	-	-	-	10
	Riket 1949	479	54	425	105	204	477	2	4	1	7	467
	" 1948	496	54	442	75	230	495	1	6	4	8	478
	" 1947	519	54	465	77	237	517	2	8	10	4	497
	" 1946	536	60	476	66	214	533	3	6	10	6	514
	" 1945	548	62	486	65	189	545	3	9	3	-	536
	" 1944	569	62	497	60	196	553	6	12	5	6	536
	" 1943	567	63	504	42	152	563	4	14	4	1	548
	" 1942	578	64	514	65	205	573	5	17	8	4	549
	" 1941	592	60	532	68	192	581	11	19	9	4	560

Tabell 3. Innveid mjølkemengde og tilbake-

Nr.	Fylke	Innveid fra egne leverandører			Mottatt fra andre meierier			
		kg			kg			
		kumjolk	geitmjolk	fløte	hølmjolk	skummetmjolk	fløte, 10 pst.	kremfløte over 30 pst.
1	Østfold	73 411 105	-	-	2 750 099	73 325	7 033	38 168
2	Akershus og Oslo	90 322 132	-	-	114 507 149	196 006	15 405	2 304 660
3	Hedmark	79 634 565	1 608 834	1 151 661	3 410 726	2 608 201	-	5 700
4	Oppland	92 949 359	4 354 608	36 685	908 779	17 865	-	10 430
5	Buskerud	37 884 002	213 213	89 305	5 974 094	4 511	17 697	158 016
6	Vestfold	40 964 019	-	-	1 872 855	40 565	3 644	16 579
7	Telemark	21 658 181	2 944	167 553	5 441 849	17 763	94 625	125 123
8	Aust-Agder	6 707 137	-	151 731	1 931 444	-	57 264	52 342
9	Vest-Agder	16 399 255	-	397 343	2 602 889	436	3 903	11 561
10	Rogaland	124 842 864	104 240	5 792	2 776 725	35 890	11 840	34 000
11	Hordaland og Bergen ..	46 509 165	448 303	-	33 350 242	45 920	24 816	31 495
12	Sogn og Fjordane	23 567 472	271 613	505 773	41 600	-	250	4 050
13	Møre og Romsdal	55 326 807	594 915	26 235	-	-	-	1 810
14	Sør-Trøndelag	47 213 777	57 230	-	9 655 405	102 265	68 333	-
15	Nord-Trøndelag	61 225 298	87 599	2 577	4 642 526	-	-	-
16	Nordland	21 432 503	747 143	194 233	1 960 347	-	11 390	14 232
17	Troms	18 168 100	1 715 461	376 287	81 544	-	-	14 358
	Riket 1949	858 215 741	10 206 103	3 105 175	191 908 273	3 142 747	316 200	2 822 524
	" 1948	709 539 107	7 636 779	2 411 035	184 975 378	1 012 050	3 423	1 096 332
	" 1947	625 068 478	6 835 278	2 178 284	186 420 190	2 980 319	4 054	1 011 568
	" 1946	548 771 799	5 236 365	2 044 461	156 367 427	1 628 520	3 297	48
	" 1945	333 250 426	2 917 914	862 897	105 706 814	8 288 409	408 344	-
	" 1944	328 754 929	2 789 255	921 719	66 050 801	31 911 723	910 126	965
	" 1943	363 596 716	3 527 990	1 175 972	69 501 600	31 966 831	1 134 606	-
	" 1942	409 523 585	3 743 778	1 667 593	86 162 933	23 530 084	1 625 500	-
	" 1941	505 490 648	4 490 338	2 055 531	125 516 337	4 829 195	2 124 913	6 067

1) Omfatter også kondenseringsfabrikkens mjølk.

driftstid og personale m.v. (kondenseringsfabrikker ikke med).

menn	Personale				Innveid mjølk pr. meieri ved		Behandlet mjølk pr. meieri ved produksjons- og mjølkesalgsmeierier	Personer pr. meieri ved		Personer pr. 1 mill. kg behandlet mjølk ved		Nr.
	kvinner	i alt	Av disse med meieri-utdannelse		produksjons- og mjølkesalgsmeierier	mottakerstasjoner		produksjons- og mjølkesalgsmeierier	mottakerstasjoner	produksjons- og mjølkesalgsmeierier	mottakerstasjoner	
			menn	kvinner			menn					
					Tonn	Tonn	Tonn					
126	61	187	31	13	8 775	1 080	8 900	23.8	2.0	2.9	1.9	1
657	286	943	79	43	3 173	1 013	15 896	92.8	1.7	5.8	1.8	2
140	95	235	47	34	3 439	4 241	3 457	9.9	7.0	2.9	1.7	3
206	198	404	54	38	2 835	1 618	2 865	12.5	2.8	4.4	1.8	4
98	75	173	22	20	1 869	524	2 242	8.7	2.0	3.9	3.8	5
67	35	102	21	11	2 710	639	2 845	7.8	2.0	2.7	3.1	6
48	44	92	15	12	1 768	-	2 187	7.1	-	3.2	-	7
19	21	40	7	9	1 319	-	1 640	6.7	-	4.1	-	8
45	27	72	15	8	2 150	-	2 438	8.0	-	3.3	-	9
255	211	466	62	47	4 310	-	4 406	16.1	-	3.6	-	10
117	150	267	21	43	1 881	332	4 914	14.7	1.3	3.0	4.0	11
33	83	116	10	21	635	274	636	2.8	1.0	4.4	3.7	12
123	102	225	40	30	4 008	-	4 008	16.1	-	4.0	-	13
153	93	246	36	20	3 151	-	3 795	16.4	-	4.3	-	14
155	55	210	48	17	2 468	-	2 470	8.8	-	3.5	-	15
62	58	120	21	10	1 238	-	1 341	6.3	-	4.7	-	16
58	49	107	15	8	2 275	-	2 284	10.7	-	4.7	-	17
2 362	1 643	4 005	544	384	2 565	1 917	3 202	12.8	1.8	4.0	2.3	
2 022	1 502	3 524	498	365	1 740	708	2 320	9.3	1.9	4.0	2.7	
1 974	1 448	3 422	518	363	1 702	548	2 286	9.9	1.6	4.3	2.8	
1 902	1 338	3 240	555	417	1 512	740	2 290	9.1	1.8	4.8	3.5	
1 711	1 232	2 943	487	375	804	349	1 340	8.0	1.6	6.0	4.6	
1 554	1 257	2 811	492	395	789	309	1 057	7.5	1.6	9.4	5.0	
1 619	1 375	2 994	489	396	854	332	1 144	7.6	1.6	6.6	4.8	
1 763	1 436	3 199	507	397	987	375	1 318	8.0	1.6	6.0	4.2	
1 672	1 421	3 093	471	425	1 157	439	1 457	6.7	1.6	5.3	3.6	

levering av skummetmjølk og myse m.v.¹

Tilbakelevert til leverandørene			Føret opp eller solgt til oppføring			Ikke nyttet myse kg	Nr.
skummetmjølk	kg		skummetmjølk	kg			
	kjernemjølk (saup)	myse		kjernemjølk (saup)	myse		
9 775 703	67 061	616 099	-	-	-	450 000	1
21 462 491	536 930	455 356	-	-	-	-	2
14 612 850	1 488 292	2 927 575	-	-	248 250	572 900	3
12 510 382	1 269 231	194 945	5 000	5 000	-	765 990	4
4 975 076	194 065	25 795	20 747	-	-	269 480	5
5 752 340	72 499	57 600	4 644	3 448	12 485	-	6
1 649 113	87 054	-	-	-	-	8 400	7
379 740	79 028	-	-	-	-	-	8
1 350 522	49 999	76 580	-	-	-	391 000	9
31 130 733	2 137 078	13 001 103	-	21 426	216 000	1 968 330	10
4 588 627	184 470	354 792	96 368	-	400 000	267 982	11
10 661 858	163 432	349 350	-	-	-	400 000	12
8 283 933	453 747	962 441	-	-	19 000	1 690 000	13
16 472 681	643 155	173 916	53 495	55 619	6 820	46 920	14
15 006 576	606 664	907 067	-	-	-	432 890	15
3 125 257	335 588	-	-	-	15 300	998 000	16
909 896	324 452	-	-	1 780	-	-	17
162 647 778	8 692 775	20 102 619	180 254	87 273	917 855	8 261 892	
91 442 882	5 992 369	10 089 464	54 750	94 462	76 580	2 935 413	
88 955 573	5 775 682	9 476 805	156 605	43 612	255 455	3 164 006	
72 784 503	3 204 249	6 643 312	56 894	60 356	30 325	973 051	
32 482 495	1 977 772	3 261 362	42 088	11 447	329 467	112 000	
26 810 163	841 037	3 592 522	4 847	490	7 210	230 199	
29 160 403	1 507 743	3 908 506	26 230	9 100	25 574	4 500	
38 325 066	1 749 447	7 248 513	117 263	86 098	664 465	481 029	
56 713 508	3 139 916	14 768 509	729 767	63 906	2 046 092	407 000	

Tabell 4. Fettinnholdet i mjølka, oppgjør og

Nr.	Fylke	Meierier		Gjen- nom- snittl. fettpst. i ku- mjølk	Antall meierier med fettpst. i kumjølka				
		med regel- messig fett- bestem- melse	utfører fett- bestem- melsen selv		inntil 3.50	3.51- 3.75	3.76- 4.00	4.01 og mer	ikke oppgitt
1	Østfold	28	10	3.72	-	13	14	1	-
2	Akershus og Oslo	70	19	3.79	-	28	41	1	-
3	Hedmark	24	18	3.79	-	7	15	2	-
4	Oppland	37	28	3.75	-	20	17	-	-
5	Buskerud	33	28	3.73	-	21	9	1	2
6	Vestfold	14	13	3.78	-	6	7	1	-
7	Telemark	13	12	3.76	-	3	9	1	-
8	Aust-Agder	6	6	3.82	-	2	4	-	-
9	Vest-Agder	10	10	3.92	-	-	8	-	2
10	Rogaland	29	29	4.01	-	3	16	10	-
11	Hordaland og Bergen ..	88	23	3.88	-	29	46	13	-
12	Sogn og Fjordane	41	27	3.79	1	15	18	3	4
13	Møre og Romsdal	13	13	3.90	-	2	10	1	-
14	Sør-Trøndelag	15	15	3.91	-	2	8	5	-
15	Nord-Trøndelag	24	23	3.94	-	2	20	2	-
16	Nordland	19	19	3.73	1	12	6	-	-
17	Troms	9	9	3.67	1	3	5	-	-
	Riket 1949	473	302	3.83	3	168	253	41	8
	" 1948	489	291	3.76	19	274	174	20	2
	" 1947	508	302	3.73	25	319	156	11	11
	" 1946	520	290	3.66	32	319	148	11	10
	" 1945	519	302	3.61	121	333	58	7	2
	" 1944	525	360	3.62	139	298	79	7	37
	" 1943	534	327	3.71	55	328	138	15	26
	" 1942	553	308	3.72	62	278	165	14	66
	" 1941	532	314	3.73	37	238	199	21	96

a. Fra alle meierier.

Tabell 5. Salg av

Nr.	Fylke	Helmjølk		Skummet- mjølk	Kjerne- mjølk (saup)	Fløte, 10 pst.	Kremfløte	Krem		Sum
		Kg	Fg					Kg	Kg	
1	Østfold	32 501 437	237 343	1 082 629	42 942	699 259	-	439 828	35 003 438	
2	Akershus og Oslo	119 107 733	3 558 275	6 809 090	178 608	4 970 315	-	1 599 308	136 223 329	
3	Hedmark	15 381 142	118 322	1 312 329	80 950	206 756	-	174 135	17 273 634	
4	Oppland	17 997 393	213 806	494 918	49 003	224 743	-	224 743	19 204 606	
5	Buskerud	27 625 505	25 865	626 897	4 966	367 532	-	368 971	29 019 736	
6	Vestfold	24 170 352	38 448	196 544	7 167	328 487	-	332 347	25 073 345	
7	Telemark	19 140 299	90 994	130 840	17 411	142 314	-	152 138	19 673 936	
8	Aust-Agder	7 460 719	-	42 860	6 267	79 879	-	71 402	7 661 127	
9	Vest-Agder	11 338 094	298 537	440 956	726	207 519	-	124 080	12 409 912	
10	Rogaland	29 373 893	486 582	999 204	260 237	619 807	-	431 846	32 091 559	
11	Hordaland og Bergen ..	39 800 561	1 047 803	490 073	72 897	1 105 675	-	392 295	42 909 304	
12	Sogn og Fjordane	4 270 402	-	111 042	68 088	56 750	-	55 330	4 561 612	
13	Møre og Romsdal	14 200 185	732 310	2 243 933	162 046	305 905	-	310 422	17 954 801	
14	Sør-Trøndelag	23 509 718	585 645	854 242	47 722	255 788	-	327 077	25 580 192	
15	Nord-Trøndelag	8 657 464	-	862 117	26 379	101 433	-	99 163	9 746 556	
16	Nordland	13 262 253	-	58 458	27 695	86 961	-	59 520	13 494 887	
17	Troms	7 609 037	120 326	14 758	35 487	113 399	-	83 198	7 976 205	
	Riket 1949	415 386 127	7 554 196	16 710 890	1 088 641	9 872 522	-	5 245 803	455 858 179	
	" 1948	416 621 442	6 849 463	16 639 551	1 645 763	157 306	47 032	-	441 960 557	
	" 1947	377 829 694	7 053 584	9 048 263	1 794 751	61 418	14 971	-	395 802 621	
	" 1946	358 205 905	1 501 533	19 489 819	1 371 152	11 692	-	-	380 580 101	
	" 1945	223 554 542	1 651 894	32 876 443	3 321 910	1 233	-	-	261 406 022	
	" 1944	147 621 168	20 100	90 278 967	6 809 370	143	-	-	244 729 748	
	" 1943	136 658 711	63 183	106 307 066	10 190 895	2 762	463	-	253 223 080	
	" 1942	119 339 721	1 784 819	126 640 866	10 642 498	543 842	18 884	-	258 970 630	
	" 1941	220 534 219	2 478 755	58 512 336	4 694 061	7 468 102	96 372	78 746	293 862 591	

gruppering av meieriene etter størrelsen.

Meierier som								Meierier med innveid mjølk pr. år:							Nr.
betaler mjølka etter fettinnhold				har annen be- talings- måte	bruker		tar hensyn hertil ved opp- gjøret	Under 100 tonn	100-200 tonn	200-500 tonn	500-1000 tonn	1000-2000 tonn	2000-5000 tonn	Over 5000 tonn	
diff. 0,4	diff. 0,5	diff. 0,6	annen eller uopp- gitt diff.		reduk- tase- prøve	annen kvali- tets- prøve									
-	3	25	-	-	28	3	27	-	3	7	4	4	5	5	1
-	6	64	-	-	70	12	67	-	2	17	28	12	9	2	2
-	-	23	-	1	24	6	22	-	-	-	8	11	5	3	3
-	1	36	-	-	35	2	34	1	-	2	4	10	15	5	4
-	3	28	-	2	28	2	26	1	3	12	11	2	2	2	5
-	2	12	-	-	14	1	14	-	-	3	4	2	2	3	6
-	1	12	-	-	13	-	13	1	-	-	3	5	3	1	7
-	-	6	-	-	5	-	5	-	-	-	3	2	1	-	8
-	-	8	-	2	7	2	6	-	-	2	2	3	2	1	9
-	-	29	-	-	29	1	28	-	-	-	4	5	14	6	10
-	6	82	-	2	79	1	70	12	24	24	22	6	1	1	11
1	2	36	-	4	17	1	9	7	6	14	6	8	2	-	12
-	-	13	-	1	13	1	12	1	-	1	-	1	8	3	13
-	-	15	-	-	15	1	15	-	-	1	2	6	5	1	14
-	4	20	-	-	23	5	23	-	-	3	6	9	3	3	15
-	-	19	-	-	16	1	10	-	-	4	6	5	4	-	16
-	-	9	-	1	9	1	8	-	-	-	-	7	3	-	17
1	28	437	-	13	425	40	389	23	38	90	105	95	90	38	27
2	33	445	16	-	431	69	392	30	43	111	111	103	71	27	27
3	103	397	13	3	431	24	387	39	53	132	119	97	59	21	21
6	11	488	31	-	444	28	390	59	60	140	128	88	46	15	15
24	22	450	36	-	406	121	351	103	101	165	94	47	27	8	8
13	58	416	72	-	415	30	357	100	118	163	102	44	25	7	7
10	35	436	47	-	429	33	373	111	104	158	102	56	28	8	8
49	234	220	35	43	461	32	408	112	91	155	112	63	38	10	10
68	255	172	24	76	458	42	393	112	77	149	120	72	47	18	18

mjølk til konsum.

b. Fra bymeieriene.

Helmjølk	Kultur- mjølk	Skummet- mjølk	Kjerne- mjølk (saup)	Fløte, 10 pst.	Kremfløte	Krem 35 pst.	Sum	Nr.
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	
26 851 424	225 143	1 004 260	31 865	597 117	-	380 676	29 090 485	1
105 852 154	3 558 275	6 602 101	177 519	4 864 310	-	1 479 491	122 533 850	2
5 658 829	19 526	580 803	391	135 993	-	72 700	6 468 242	3
6 737 408	198 313	180 277	-	168 380	-	96 335	7 380 713	4
18 240 427	25 865	414 917	3 840	274 484	-	272 324	19 231 857	5
21 747 427	38 448	60 315	4 620	254 771	-	318 094	22 423 675	6
17 339 287	82 049	34 635	8 186	135 405	-	136 230	17 735 792	7
7 152 668	-	42 860	2 627	78 951	-	70 017	7 347 123	8
10 034 397	298 537	436 262	417	203 013	-	114 023	11 086 649	9
22 467 462	371 324	621 249	24 128	523 995	-	307 759	24 315 917	10
31 587 872	1 047 803	343 543	61 145	1 056 824	-	342 814	34 440 001	11
1 003 440	-	9 095	5 300	13 346	-	9 529	1 040 710	12
11 499 623	648 767	1 891 710	100 180	252 002	-	268 304	14 660 586	13
19 877 010	685 645	341 061	29 423	210 027	-	295 282	21 438 448	14
4 747 157	-	490 528	20 675	62 972	-	54 035	5 375 367	15
5 349 891	-	-	-	-	-	-	5 349 891	16
5 714 400	120 326	6 816	15 414	48 715	-	59 572	5 965 243	17
321 860 876	7 320 021	13 060 432	485 730	8 880 305	-	4 277 185	355 884 549	
319 787 947	6 743 995	13 652 507	1 040 294	96 503	-	-	341 365 931	
292 774 337	6 060 141	6 085 281	1 045 167	49 235	44 683	-	306 028 687	
278 634 568	1 308 892	15 434 346	964 859	3 434	-	-	296 346 099	
168 464 606	1 651 894	24 783 749	1 801 498	1 233	-	-	196 702 980	
169 310 050	20 100	68 156 147	4 177 697	-	-	-	241 663 994	
103 862 960	62 971	79 065 522	6 877 041	542	-	-	189 869 036	
93 501 443	1 755 602	101 051 722	6 700 681	386 330	-	10 511	203 406 289	
178 134 009	2 348 349	44 705 413	3 465 977	6 292 429	-	69 858	235 090 403	

TABELL 6. PRODUKSJON AV SMØR, OST OG MYSOST I KG.

r.	Fylke	Smør	Sveitser-ost	Edamerost				Gaudaost				Nakkelost				Nor-manna ost	Nr.	
				helfeit	halvfeit	kvart-feit	mager	helfeit	halvfeit	kvart-feit	mager	*helfeit	halvfeit	kvart-feit	mager			
1	Østfold	211 468	-	1 742	-	-	-	66 514	-	-	-	-	-	120 215	12 695	5 894	-	1
2	Akershus og Oslo	506 193	-	-	-	-	-	239	-	-	-	-	-	754	-	-	-	2
3	Hedmark	1 452 041	22 428	56	-	-	-	215 190	30 759	-	-	-	17 540	240 035	-	16 426	-	3
4	Oppland	1 112 637	24 943	2 686	-	-	-	43 664	28 746	-	-	-	4 755	116 329	20 555	54 163	-	4
5	Buskerud	219 931	-	-	-	-	-	39 930	3 152	-	-	-	-	3 430	11 451	6 977	19 004	5
6	Vestfold	203 626	-	-	-	-	-	25 911	8 938	-	-	-	-	56 641	25 265	14 772	-	6
7	Telemark	113 746	-	-	-	-	-	231	-	-	-	-	-	1 063	-	306	-	7
8	Aust-Agder	56 221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460	-	1 049	-	8
9	Vest-Agder	214 442	-	-	-	-	-	2 920	-	-	-	-	2 162	129 555	38 596	-	2 586	9
10	Rogaland	2 298 516	-	74 577	-	-	-	2 680 408	204 857	-	398	-	6 527	647 942	14 181	42 087	18 716	10
11	Hordaland og Bergen	212 198	-	-	-	-	-	41 555	5 878	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	Sogn og Fjordane	713 954	-	1 942	-	-	-	161 888	7 219	-	-	-	-	32 553	13 953	-	-	12
13	Møre og Romsdal	1 010 933	-	20 483	484	-	-	836 954	143 079	907	56 746	4 153	648 010	12 082	7 053	22 162	-	13
14	Sør-Trøndelag	1 086 980	-	588	-	-	-	198 501	77 785	-	-	-	-	67 567	1 918	2 127	-	14
15	Nord-Trøndelag	776 114	128 832	11 845	45 000	-	-	859 506	280 713	-	1 420	11 564	128 889	5 588	34 033	375 770	-	15
16	Nordland	275 413	-	-	-	-	-	105 151	78 454	-	90 130	1 660	20 229	6 538	41 394	-	-	16
17	Troms	251 904	-	-	-	-	-	174 482	50 108	-	-	-	-	-	312	-	-	17
	Riket 1949	10 716 317	176 223	113 919	45 484	-	-	5 453 044	919 688	907	88 694	48 361	2 213 672	162 822	226 593	438 298	-	
	" 1948	8 881 198	159 887	103 806	45 021	-	-	2 987 040	921 942	96	38 454	17 911	968 446	46 733	152 085	334 793	-	
	" 1947	7 948 537	154 442	34 471	71 518	-	-	1 600 168	1 537 867	2 250	5 931	49 895	948 311	41 200	154 038	233 206	-	
	" 1946	6 393 216	55 754	10 940	239 607	3 663	-	289 379	1 930 485	991	17 089	16 901	887 660	42 852	168 847	176 956	-	
	" 1945	4 106 534	22 734	7 384	44 001	-	13 069	33 963	564 661	3 331	153 754	2 667	405 845	27 466	200 495	84 798	-	
	" 1944	7 071 879	10 500	8 036	-	-	45 172	26 111	105	278	759 962	2 720	1 362	20 504	505 088	98 495	-	
	" 1943	8 958 727	40 432	8 544	-	133	96 902	33 478	5 156	431	1 411 400	1 851	541	835	622 725	82 623	-	
	" 1942	11 252 162	82 946	31 476	-	40 349	75 736	23 380	10 857	309 780	1 606 240	3 332	1 965	213 026	1 322 516	193 150	-	
	" 1941	8 423 591	187 167	17 713	4 789	156 509	-	46 683	354 455	3 034 652	2 435	9 219	83 767	1 220 934	403 436	262 153	-	
	" 1940	13 494 764	253 461	424 226	-	-	-	3 294 807	1 096 483	-	-	217 062	1 090 869	399 595	354 136	254 098	-	
	" 1939	17 589 144	521 660	536 930	-	-	-	4 784 179	802 202	-	-	325 089	1 308 386	663 235	353 745	252 018	-	
	" 1938	14 520 757	552 196	542 128	-	-	-	4 677 206	854 999	-	-	338 791	1 414 727	657 979	446 522	-	-	
	" 1937	12 118 153	616 597	453 829	-	-	-	4 245 537	990 156	-	-	254 019	1 276 586	804 212	636 403	-	-	
	" 1936	11 379 366	648 358	446 508	-	-	-	4 140 908	1 017 210	-	-	245 983	1 232 841	658 084	634 571	-	-	
	" 1935	9 284 812	630 342	457 084	-	-	-	3 740 802	1 081 202	-	-	194 361	1 453 309	737 505	871 501	-	-	

TABELL 6 (FORTS.). PRODUKSJON AV SMØR, OST OG MYSSOST I KG.

Nr.	Fylke	Pultost	Kjerne- mjelks- ost	Gam- malost	Andre ostesorter		Reve- ost	Kasein	Geitmyssost		Fløtemyssost		Mysost	Prim	Nr.
					feite	magre			ekte	blandet	helfeitt	halvfeitt			
1	Østfold	100 893	21 235	-	-	-	-	-	-	-	26 107	75 581	345	47 924	1
2	Akershus og Oslo	19 239	30 225	-	2 185	-	-	5 008	-	-	-	-	-	-	2
3	Hedmark	344 513	123 861	-	-	-	-	255 886	130 820	214 831	8 565	313 523	55 879	97 941	3
4	Oppland	132 306	58 917	-	7 469	5 875	412	1 814 803	146 384	2 691 611	868	214 410	36 029	119 780	4
5	Buskerud	13 869	5 480	-	14 586	1 524	-	121 900	9 481	114 284	-	22 989	-	47 891	5
6	Vestfold	9 830	17 543	-	1 207	380	-	-	-	-	190	44 708	3 600	53 711	6
7	Telemark	11 491	1 122	-	-	205	1 645	-	233	-	-	-	158	6 114	7
8	Aust-Agder	4 868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	Vest-Agder	690	-	-	-	-	-	4 000	-	-	-	24 551	-	5 366	9
10	Rogaland	113 704	11 614	18 026	-	-	-	377 550	3 864	56 559	44 680	676 331	128 338	287 374	10
11	Hordaland og Bergen	-	-	48 513	-	2 040	3 571	7 427	38 952	2 648	-	14 321	736	732	11
12	Sogn og Fjordane	-	-	43 400	39 825	-	-	-	26 457	36 118	2 490	73 007	120	2 077	12
13	Møre og Romsdal	-	-	10 185	-	51 322	-	262 966	41 744	355 893	23 202	583 147	44 747	339 997	13
14	Sør-Trøndelag	4 507	-	12 515	-	9 416	-	23 089	3 155	21 152	3 403	294 887	16 056	14 742	14
15	Nord-Trøndelag	2 372	-	-	11 740	16 530	-	46 534	6 505	13 828	51 510	1 340 175	53 296	50 993	15
16	Nordland	600	-	2 715	-	-	-	53 183	63 141	114 864	14 792	48 494	2 250	624	16
17	Troms	29 721	-	-	-	-	130	324 528	108 994	468 998	5 878	42 357	2 130	-	17
	Riket 1949	788 603	267 997	135 354	77 012	87 292	5 758	3 296 874	579 730	4 090 786	181 685	3 768 481	343 684	1 075 266	
	" 1948	650 997	418 759	32 166	9 503	199 007	4 061	2 073 338	454 578	2 646 665	78 340	1 944 678	231 188	1 491 140	
	" 1947	469 791	391 459	27 822	5 531	70 548	2 437	1 481 447	541 637	2 435 745	25 173	1 876 333	378 363	634 380	
	" 1946	268 790	330 961	49 054	24 333	118 697	18 516	1 223 727	313 465	2 401 556	1 217	1 670 796	424 055	210 198	
	" 1945	163 695	56 588	18 200	3 243	110 259	7 423	303 387	175 400	777 735	586	478 619	312 046	193 389	
	" 1944	121 238	142 320	31 851	-	150 947	-	250 983	185 696	890 075	250	52 029	593 014	244 402	
	" 1943	210 979	165 211	37 433	2 717	263 324	-	590 673	225 243	1 398 375	-	477 659	717 574	358 535	
	" 1942	295 882	125 594	44 272	20 841	463 888	1 341	363 075	201 377	2 052 043	133 532	1 272 985	938 805	315 304	
	" 1941	830 897	224 883	101 214	5 970	209 856	134 825	774 583	231 791	2 683 595	469 302	1 441 217	1 186 825	472 944	
	" 1940	747 829	-	234 035	150 249	-	166 805	1 661 825	291 263	3 005 519	174 748	1 356 612	1 122 788	425 470	
	" 1939	635 545	-	273 814	148 065	-	278 848	2 318 684	438 198	4 131 723	66 196	1 329 148	1 424 733	409 750	
	" 1938	652 255	-	286 679	411 995	-	310 757	3 195 412	434 904	3 996 206	80 182	1 205 025	1 723 369	365 543	
	" 1937	734 439	-	276 928	291 418	-	-	3 205 619	420 912	3 753 098	64 203	1 141 200	1 738 511	539 777	
	" 1936	816 568	-	241 207	440 732	-	-	3 158 027	505 579	3 572 636	72 025	1 111 310	1 793 659	545 315	
	" 1935	809 605	-	240 231	332 299	-	-	1 307 585	408 811	3 143 372	90 901	942 457	1 820 948	486 217	

1 Normannaost utskilt fra 1939.

TABELL 7. BEHANDLET MJØLKEMENGD, BRUKEN AV MJØLKA OG

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Utnyttelsesgrad
		Fu-mjolk	Geit-mjolk	Salg	Smørproduksjon	Osteproduksjon			Kysstproduksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvartfeit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
1. MJØLKESALGS-METERIER :											
<i>Under 500 tonn mjolk</i>											
1	Sentral Ø.	3.84	-	91.18	8.50	-	-	-	-	-	99.68
2	" Ø.	3.70	-	98.87	-	-	1/2	-	-	-	98.87
	" V.	3.82	-	95.80	-	-	-	-	-	-	95.80
4	" N. N.	3.45	-	98.00	0.36	-	-	-	-	-	98.36
<i>500-1000 tonn mjolk</i>											
5	Sentral Ø.	3.69	-	90.00	6.50	-	-	-	-	-	96.50
6	" Ø.	4.04	-	96.80	-	-	-	-	-	-	96.80
7	" A. A.	3.74	-	94.69	1.32	-	-	-	-	-	96.01
8	" A. A.	3.79	-	98.98	0.24	-	-	-	-	-	99.22
9	" V. A.	3.83	-	99.32	-	-	-	-	-	-	99.32
10	" Te.	3.80	-	100.05	-	-	-	-	-	-	100.05
11	" V.	3.84	-	88.89	6.06	-	-	-	-	-	94.94
12	" N. N.	3.79	-	99.64	-	-	-	-	-	-	99.64
<i>1000-2000 tonn mjolk</i>											
13	Sentral Ø.	4.02	-	96.68	1.20	-	-	-	-	-	97.88
14	" Ø.	3.79	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
15	" Ø.	3.68	-	98.88	-	-	-	-	-	-	98.88
16	" Ø.	3.85	-	92.85	2.63	-	-	-	-	-	95.48
17	" Ø.	3.83	-	95.37	1.27	-	-	-	-	-	96.64
18	" Ø.	3.77	-	86.97	9.00	-	-	-	-	-	95.97
19	" Ø.	3.71	-	88.53	7.88	-	-	-	-	0.08	96.49
20	" Te.	3.86	-	93.00	4.33	-	-	-	-	-	97.33
21	" Te.	3.79	-	99.01	-	-	-	-	-	-	99.01
22	" A. A.	3.98	-	90.82	4.64	-	-	0.11	-	-	95.57
23	" V. A.	3.90	-	92.54	3.53	-	-	1.46	-	0.91	98.44
24	" V.	3.95	-	92.66	1.40	-	-	-	-	-	94.06
25	" Tr.	3.98	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
<i>2000-5000 tonn mjolk</i>											
26	Sentral Ø.	3.69	-	93.85	5.34	-	-	-	-	-	99.19
27	" Ø.	3.81	-	103.09	-	-	-	-	-	-	103.09
28	" Ø.	3.77	-	97.27	2.17	-	-	-	-	-	99.44
29	" Te.	3.72	-	99.62	-	-	-	-	-	-	99.62
30	" Te.	3.83	-	99.42	1.65	-	-	-	-	-	101.07
31	" Te.	3.76	-	95.00	6.62	-	-	-	-	-	101.62
32	" A. A.	3.72	-	100.61	-	-	-	-	-	-	100.61
33	" V.	3.70	-	98.19	-	-	-	-	-	-	98.19
34	" N. N.	3.71	-	99.55	-	-	-	-	-	-	99.55
35	" N. N.	3.72	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
<i>Over 5000 tonn mjolk</i>											
36	Sentral Ø.	3.78	-	94.46	6.37	-	-	0.07	-	-	100.90
37	" Ø.	3.70	-	96.39	4.05	-	-	0.07	-	-	100.51
38	" Te.	3.68	-	98.49	1.39	-	-	-	-	-	99.88
39	" Te.	3.74	-	97.00	-	-	-	-	-	-	97.00
40	" V. A.	3.95	-	103.59	1.25	-	-	-	-	-	104.84
3. SMØRMETERIER											
<i>Under 250 tonn mjolk</i>											
41	Sentral V.	3.94	-	-	88.84	-	-	-	-	-	88.84
42	" V.	3.70	-	-	94.15	-	-	-	-	-	94.15

1) Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

ØKONOMISK DRIFTSRESULTAT VED HVERT ENKELT MEIERI I 1949.

Skummetmælk og kjerremælk sendt tilbage		Myse sendt tilbage ¹	Driftsresultater i øre pr. kg mælk:										Nr.	
			Brutto-utbytte	Driftsudgifter:										Netto-utbytte
				Løn-ninger	Brensel, lys, kraft, varm og kjøling	Embal-læse, drifts-rekvi-sita	Skatter, assu-ranse, renter av ejend	Frakt og kjøring	Kontor og salg-udgifter	Daglig vedlike-hold og andre utgifter	Sum			
Gratis	For be-taling		øre	øre	øre	øre	øre	øre	øre	øre	øre	øre		
-	12.6	-	50.63	3.26	0.72	0.13	0.01	0.83	0.19	0.69	5.83	44.80	1	
-	-	-	49.30	1.06	0.34	0.04	0.10	1.00	-	0.39	2.93	46.37	2	
-	16.6	-	47.26	0.60	-	-	0.07	1.50	0.05	0.50	2.72	44.54	3	
-	-	-	54.05	3.62	0.41	0.08	-	0.57	0.26	0.88	5.82	48.23	4	
-	13.0	-	48.79	1.76	0.52	0.30	0.05	0.21	0.38	-	3.22	45.57	5	
-	2.7	-	51.48	1.96	0.97	-	-	-	-	-	2.93	48.55	6	
-	9.0	-	51.23	2.72	0.65	0.65	0.29	1.79	0.16	1.29	7.55	43.68	7	
-	-	-	54.79	2.46	0.79	0.29	0.30	0.18	0.29	0.42	4.73	50.06	8	
-	-	-	59.26	1.71	0.35	0.35	0.74	2.97	-	-	6.12	53.14	9	
-	1.1	-	56.24	2.72	0.46	-	0.13	0.18	0.19	0.75	4.43	51.81	10	
-	6.7	-	54.57	1.67	0.26	0.10	0.03	0.09	0.21	0.54	2.90	51.67	11	
-	-	-	51.82	2.29	0.26	0.15	0.08	1.25	0.16	0.31	4.50	47.32	12	
-	11.1	-	48.18	0.61	0.39	-	0.04	-	-	0.25	1.29	46.89	13	
-	7.6	-	53.08	2.08	0.72	1.12	0.14	1.03	0.14	0.76	5.99	47.09	14	
-	17.4	-	50.37	2.16	0.56	0.20	-	0.33	0.18	0.79	4.22	46.15	15	
-	10.7	-	54.22	3.75	1.09	0.82	0.21	1.28	0.27	0.73	8.15	46.07	16	
-	6.4	-	58.20	1.51	0.45	0.15	0.09	0.82	0.24	1.40	4.66	53.54	17	
-	13.1	0.5	47.31	1.42	0.38	0.26	0.02	0.03	0.14	0.31	2.56	44.75	18	
2.2	10.8	-	47.79	1.77	0.54	0.59	0.07	0.34	0.25	0.40	3.96	43.83	19	
-	11.1	-	49.29	1.84	0.50	0.32	0.09	0.36	0.15	0.70	3.96	45.33	20	
-	-	-	57.50	1.86	0.55	0.15	0.18	0.22	0.14	0.69	3.79	53.71	21	
-	10.3	-	53.96	2.40	0.84	0.29	0.18	0.29	0.22	1.55	5.77	48.19	22	
-	3.5	-	57.78	4.01	0.62	0.39	0.24	0.11	0.38	1.49	7.24	50.54	23	
-	3.0	-	59.04	2.75	0.53	0.11	0.30	2.19	0.12	0.39	6.39	52.65	24	
-	-	-	47.93	0.47	0.05	0.04	0.02	1.99	0.02	0.30	2.89	45.04	25	
-	12.1	3.9	50.33	1.30	0.49	0.15	0.08	0.57	0.15	0.21	2.95	47.38	26	
-	9.0	-	57.38	1.80	0.42	0.37	0.08	1.58	-	0.95	5.20	52.18	27	
-	5.7	-	54.92	1.91	0.33	0.82	0.04	1.53	0.19	0.63	5.45	49.47	28	
-	1.0	-	51.57	1.28	0.16	0.13	0.19	0.28	0.13	0.84	3.01	48.56	29	
1.3	1.1	-	57.00	1.75	1.02	0.14	0.14	1.37	0.17	0.35	4.94	52.06	30	
-	11.7	-	52.70	2.19	0.63	0.37	0.15	1.46	0.20	0.47	5.47	47.23	31	
-	1.1	-	52.35	1.52	0.44	0.34	0.30	0.75	0.21	0.29	3.85	48.50	32	
-	-	-	55.59	1.41	0.28	0.39	0.29	0.54	0.19	0.42	3.52	52.07	33	
-	-	-	55.48	1.45	0.39	0.13	0.73	0.65	1.18	0.21	4.94	50.54	34	
-	-	-	51.84	2.00	0.53	0.10	0.48	0.17	-	0.40	3.68	48.16	35	
-	13.8	-	52.53	1.52	0.50	0.55	0.15	2.51	0.54	0.72	6.49	46.04	36	
-	9.9	-	50.35	1.37	0.32	0.39	0.12	0.87	0.40	0.64	4.11	46.24	37	
-	2.8	-	49.75	2.36	0.44	0.18	0.28	0.31	0.13	0.23	3.93	45.82	38	
-	0.3	-	51.33	0.94	0.47	0.03	0.20	0.70	0.13	0.33	2.80	48.53	39	
-	2.6	-	59.72	2.98	0.39	0.18	0.26	0.92	0.90	0.84	6.47	53.25	40	
91.0	-	-	39.21	1.09	-	0.25	-	0.10	0.06	-	1.50	37.71	41	
91.0	-	-	37.23	1.41	0.52	-	-	0.13	0.16	-	2.22	35.01	42	

TABELL 7. (FORTS.) BEHANDLET MJØLKEMENGDEN, BRUKEN AV MJØLKA OG

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:						Sum. Ut-nyttelsesgrad	
		Ku- mjølk	Geit- mjølk	Salg	Smør- produk- sjon	Østeproduksjon			Mysost- produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart- feit	Helfeit		Halvfeit
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	
43	Sentral V.	3.70	-	-	92.07	-	-	-	-	-	92.07
44	" V.	3.74	-	-	91.45	-	-	-	-	-	91.45
45	" V.	3.53	-	-	84.94	-	-	-	-	-	84.94
46	" V.	3.70	-	-	90.41	-	-	-	-	-	90.41
47	" V.	3.77	-	-	90.44	-	-	-	-	-	90.44
48	" V.	3.80	-	1.42	93.03	-	-	-	-	-	94.45
49	" V.	3.70	-	-	93.77	-	-	-	-	-	93.77
50	" V.	3.51	-	-	94.02	-	-	-	-	-	94.02
51	" V.	3.91	-	11.94	87.21	-	-	-	-	-	99.15
52	" V.	3.68	-	-	84.82	-	-	-	-	-	84.82
<i>250-500 tonn mjølk</i>											
53	Sentral V.	4.00	-	-	94.60	-	-	-	-	-	94.60
54	" V.	3.94	-	-	95.89	-	-	-	-	-	95.89
55	" V.	3.71	-	-	86.69	-	-	-	-	-	86.69
56	" V.	3.93	-	1.99	86.48	-	-	-	-	-	88.47
57	" V.	3.98	-	2.89	93.68	-	-	-	-	-	96.57
58	" V.	3.80	-	7.73	89.66	-	-	-	-	-	97.39
59	" V.	3.78	-	6.81	85.02	-	-	-	-	-	91.83
60	" Tr.	3.76	-	4.31	93.73	-	-	-	-	-	98.04
61	" Tr.	3.84	-	1.28	98.33	-	-	-	-	-	99.61
62	" N. N.	3.53	-	1.19	100.87	-	-	-	-	-	102.06
<i>500-1000 tonn mjølk</i>											
63	Sentral V.	4.00	-	5.19	90.40	-	-	-	-	-	95.59
64	" V.	3.70	-	0.44	99.34	-	-	-	-	-	99.78
65	" Tr.	3.83	-	5.86	95.07	-	-	-	-	-	100.93
66	" Tr.	3.73	-	14.03	86.70	-	-	-	-	-	100.73
67	" Tr.	3.83	-	4.84	95.07	-	-	-	-	-	99.91
<i>Over 1000 tonn mjølk</i>											
68	Sentral Ø.	3.84	-	11.38	88.99	-	-	-	-	-	100.37
69	" V.	4.05	3.75	2.38	90.23	-	-	-	1.38	-	93.99
70	" V.	3.80	-	16.45	82.69	-	-	-	-	-	99.14
71	" Tr.	3.87	-	3.24	98.30	-	-	-	-	-	101.54
72	" Tr.	4.00	-	4.11	98.88	-	-	-	-	-	102.99
73	" Tr.	4.00	-	3.76	95.27	-	-	-	-	-	99.03
74	" Tr.	4.05	-	13.85	83.34	-	-	-	-	-	97.19
75	" Tr.	3.81	-	11.76	84.80	-	-	-	-	-	96.56
76	" N. N.	3.69	-	7.23	92.33	-	-	-	-	-	99.56
3 a. FLØTEMEETERER.											
		Fett i									
		Fløten									
<i>Under 500 tonn mjølk</i>											
77	Sentral Ø.	27.63	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
78	" Ø.	30.87	-	-	104.60	-	-	-	-	-	104.60
79	" V. A.	27.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
80	" V.	22.10	-	-	96.43	-	-	-	-	-	96.43
<i>500-1000 tonn mjølk</i>											
81	Sentral Ø.	28.04	-	1.50	99.57	-	-	-	-	-	101.07
82	" N. N.	26.30	-	25.51	71.91	-	-	-	-	-	97.42
<i>Over 1000 tonn mjølk</i>											
83	Sentral Ø.	26.60	-	3.54	98.23	-	-	-	-	-	101.77
84	" Te.	28.48	-	14.41	84.43	-	-	-	-	-	98.84
85	" A. A.	28.93	-	23.86	78.09	-	-	-	-	-	101.95

1) Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

*ØKONOMISK DRIFTSRESULTAT VED HVERT ENKELT MEIERI I 1949.

Skummetjælk og kjernemjælk sendt tilbage		Myse sendt tilbage ²	Driftsresultater i øre pr. kg mjælk:										Nr.	
			Brutto-udbytte	Driftsudgifter:										Netto-udbytte
				Lønninger	Brensel, lys, kraft, varme og kjøling	Emballasje, driftsrekvisita	Skatter, assurance, renter og gjæld	Frakt og kjøring	Kontor og salgsudgifter	Daglig vedlikehold og andre udgifter	Sum			
Gratis	For betaling		Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
91.0	-	-	38.29	0.92	0.43	0.28	-	-	0.05	0.04	1.72	36.57	43	
91.0	-	-	36.57	1.63	-	0.66	-	0.11	-	-	2.40	34.17	44	
91.0	-	-	38.14	1.22	-	0.58	-	0.41	-	-	2.21	35.93	45	
91.0	-	-	38.74	1.88	0.02	0.50	1.02	0.17	-	0.60	4.19	34.55	46	
91.0	-	-	42.06	2.33	2.00	0.43	0.11	0.53	0.65	0.18	6.23	35.83	47	
90.0	-	-	41.75	1.92	1.04	0.54	0.02	0.11	0.01	0.18	3.82	37.93	48	
91.0	-	-	38.86	1.37	0.42	0.38	-	0.11	0.05	0.27	2.60	36.26	49	
91.0	-	-	38.05	1.03	0.38	0.33	-	-	0.91	0.19	2.84	35.21	50	
79.0	-	-	42.06	1.33	0.35	0.94	-	0.05	-	-	2.67	39.39	51	
91.0	-	-	41.06	1.60	1.00	0.61	0.06	0.18	0.20	0.15	3.80	37.26	52	
91.0	-	-	42.44	1.02	0.70	0.32	0.04	0.19	0.13	0.85	3.25	39.19	53	
91.0	-	-	41.78	0.53	0.44	0.29	0.02	0.05	0.59	0.01	1.93	39.85	54	
91.0	-	-	39.88	0.58	0.08	0.34	-	0.12	0.02	0.01	1.15	38.73	55	
88.0	-	-	40.95	1.16	0.80	0.56	0.07	0.17	-	0.03	2.79	38.16	56	
88.0	-	-	42.70	1.28	0.63	0.44	0.06	0.14	-	0.29	2.84	39.86	57	
81.0	-	-	43.18	1.69	0.60	-	0.02	0.28	0.02	1.52	4.13	39.05	58	
84.0	-	-	40.13	1.35	0.39	0.48	0.07	0.03	-	0.02	2.34	37.79	59	
-	81.5	-	48.09	1.80	2.09	0.80	0.04	0.15	0.31	1.51	6.70	41.39	60	
86.5	5.0	-	42.83	1.34	1.13	0.72	0.11	0.05	0.13	0.29	3.77	39.06	61	
82.2	-	-	42.96	1.83	0.95	0.54	0.09	3.02	0.04	0.35	6.82	36.14	62	
86.1	-	-	43.23	1.00	1.05	0.56	-	0.12	-	-	2.73	40.50	63	
90.0	-	-	43.02	1.41	0.48	0.31	0.04	0.24	0.25	0.19	2.92	40.10	64	
-	85.8	-	50.73	1.05	0.56	0.52	0.07	0.05	0.10	1.60	3.95	46.78	65	
-	75.7	-	49.26	1.50	0.56	0.39	0.13	0.02	0.09	0.60	3.29	45.97	66	
-	80.7	-	47.17	1.08	0.62	0.61	0.37	0.15	0.09	0.39	3.31	43.86	67	
33.7	28.4	-	47.27	1.83	0.39	0.70	-	0.16	0.24	0.25	3.57	43.70	68	
88.0	-	-	44.62	0.81	0.88	0.47	0.01	0.51	0.08	0.10	2.86	41.76	69	
-	76.6	-	52.04	1.16	0.45	0.22	0.46	0.46	0.13	0.26	3.14	48.90	70	
-	90.0	-	50.02	0.80	0.29	0.45	0.01	0.02	0.04	0.44	2.05	47.97	71	
-	89.0	-	51.55	1.20	0.48	0.64	0.05	0.12	0.32	0.30	3.11	48.44	72	
-	89.9	-	51.90	1.18	0.82	0.75	0.09	0.14	0.11	0.40	3.49	48.41	73	
88.1	-	-	43.49	0.96	0.46	0.57	0.06	0.08	0.05	0.92	3.10	40.39	74	
1.2	60.8	-	53.90	1.84	0.64	0.61	0.05	0.21	0.27	1.12	4.74	49.16	75	
3.3	78.7	6.2	48.49	1.23	0.81	0.55	0.11	0.32	0.16	0.12	3.30	45.19	76	
91.0	-	-	43.82	1.47	0.46	0.29	0.04	1.11	0.12	0.37	3.86	39.96	77	
82.3	6.7	-	45.86	1.86	0.22	0.32	0.02	0.05	0.28	0.41	3.16	42.70	78	
86.0	7.0	-	41.00	-	-	-	-	-	-	-	2.19	38.81	79	
91.0	-	-	40.50	0.63	0.22	0.18	0.04	0.56	0.11	0.09	1.83	38.67	80	
26.0	67.7	-	49.00	1.15	0.26	0.58	0.09	0.09	0.06	0.35	2.58	46.42	81	
59.4	2.6	-	45.43	2.16	0.77	0.36	0.10	0.17	0.99	0.29	4.84	40.59	82	
63.0	29.2	-	47.49	0.89	0.41	0.39	0.03	0.02	0.13	0.08	1.95	45.54	83	
72.5	5.9	-	44.26	1.40	0.40	0.52	0.15	0.13	0.18	0.21	2.99	41.27	84	
69.0	5.0	-	48.55	1.08	0.18	0.40	-	0.57	0.25	0.37	2.85	45.70	85	

Tabell 7. (forts.) Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. lt-nyttelsesgrad
		Ku-mjølke	Geit-mjølke	Salg	Smørproduksjon	Osteproduksjon			Mysostproduksjon		
						Helfeitt	Halvfeitt	Kvartfeitt	Helfeitt	Halvfeitt	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	
86	Sentral V. A.	28.00	-	-	98.80	-	-	-	-	-	98.80
87	" V.	26.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
88	" N. N.	24.60	-	13.90	84.74	-	-	-	-	-	98.64
89	" N. N.	23.64	-	13.19	85.75	-	-	-	-	-	98.94
90	" Ø.	26.60	-	3.10	96.30	-	-	-	-	-	99.40
91	" Ø.	28.38	-	6.33	95.34	-	-	-	-	-	101.67
6. MYSOSTKOKERIER.											
<i>Under 1000 tonn mjølke.</i>											
92	Sentral V.	3.89	2.94	3.43	15.21	-	-	-	59.24	-	77.88
93	" Ø.	3.90	3.80	15.45	31.06	-	-	-	45.20	-	91.71
94	" Ø.	3.51	3.56	7.46	40.65	-	-	-	42.23	-	90.34
95	" N. N.	3.84	3.02	24.30	7.71	-	1.80	-	59.99	-	93.80
<i>1000-2000 tonn mjølke.</i>											
96	Sentral Ø.	3.64	3.24	12.40	53.76	-	-	-	37.27	-	103.43
97	" Ø.	3.82	3.50	29.13	22.73	-	-	-	45.00	0.10	96.96
98	" Ø.	3.71	3.40	19.77	36.13	-	-	-	42.25	-	98.15
99	" Ø.	3.81	3.26	28.42	32.61	-	-	-	35.00	0.27	96.30
100	" Ø.	3.68	3.54	3.50	42.42	-	-	-	59.10	-	105.02
101	" Ø.	3.74	3.63	41.13	23.14	-	-	-	33.09	0.57	97.93
102	" Ø.	3.81	3.41	3.29	46.18	-	-	-	46.32	0.16	95.95
103	" Ø.	3.52	3.39	8.21	40.93	-	-	-	48.80	-	97.94
104	" Ø.	3.55	3.60	16.35	59.30	-	-	-	17.95	1.07	94.67
105	" V.	3.75	3.92	4.80	44.32	-	-	-	47.62	-	96.74
106	" N. N.	3.81	2.70	5.46	54.83	-	-	-	31.97	0.62	92.88
107	" N. N.	3.68	2.75	11.66	32.50	-	-	-	39.19	-	103.35
108	" N. N.	3.91	2.68	30.57	9.99	23.16	3.41	-	34.20	-	101.33
109	" N. N.	3.79	3.05	48.01	24.77	-	-	-	34.98	-	97.76
<i>Over 2000 tonn mjølke.</i>											
110	Sentral Ø.	3.66	3.39	29.10	39.30	-	-	-	30.77	0.54	99.71
111	" Ø.	3.74	3.72	13.33	38.78	-	-	-	47.51	0.28	99.90
112	" Ø.	3.93	3.76	5.54	62.09	-	-	-	29.17	-	96.80
113	" Ø.	3.66	3.43	6.33	55.22	-	-	-	45.17	-	106.72
114	" Ø.	3.85	3.62	9.94	37.09	-	-	-	52.05	-	99.08
115	" Ø.	3.85	3.59	25.97	38.72	0.47	0.55	-	34.17	0.23	100.11
116	" Ø.	3.72	3.54	15.37	33.90	-	-	-	47.11	-	96.38
117	" Ø.	3.78	3.50	36.67	35.17	-	-	-	30.93	-	102.77
118	" Ø.	3.61	3.50	60.33	20.49	-	-	-	17.06	0.70	98.58
119	" Ø.	3.77	3.71	19.84	36.34	-	-	-	41.44	-	97.62
120	" Ø.	3.65	3.56	5.78	41.97	-	-	-	52.63	-	100.38
121	" Ø.	3.82	3.46	33.32	39.30	-	-	-	18.65	0.63	91.90
122	" N. N.	3.50	2.52	28.64	21.15	-	-	-	43.09	-	92.88
7. KOMBINERTE SMØR- OG OSTEMEIERIER:											
<i>Under 1000 tonn mjølke.</i>											
123	Sentral V.	4.17	3.21	-	46.03	-	-	-	42.22	-	88.25
124	" V.	3.70	3.30	-	68.61	-	-	-	27.70	-	96.31
125	" V.	3.85	3.50	1.37	93.56	-	-	-	2.71	-	97.64
126	" V.	3.88	-	8.95	45.96	28.82	-	-	-	9.27	93.00
127	" Tr.	3.73	-	2.17	17.23	60.34	-	-	12.55	16.18	108.47
128	" Tr.	3.71	-	1.09	10.26	65.95	-	-	-	16.74	94.04

1) Det som er fôrret opp eller solgt til oppfôring er regnet med.

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1949.

Skummetmjølk og kjernemjølk sendt tilbake		Myse sendt tilbake ¹	Driftsresultater i øre pr. kg mjølk:										Nr.
Gratis	For betaling		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:								Netto-utbytte	
				Løn-ninger	Brensel lys, kraft vann og kjøling	Embal-lasje Drifts-rekvi-sita	Skatter assu-ranser Renter av gjeld	Frakt og kjøring	Kontor- og salg-utgifter	Daglig vedlike-hold og andre utgifter	Sum		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre
91.0	-	-	44.68	0.84	0.26	0.68	0.06	0.49	0.09	-	2.42	42.26	86
91.0	-	-	42.24	0.94	0.42	0.26	0.06	0.23	0.08	0.06	2.05	40.19	87
82.0	7.7	-	46.44	1.83	0.71	0.57	0.06	0.18	0.22	0.53	4.10	42.34	88
54.8	12.0	-	43.33	2.73	0.69	0.32	0.14	0.18	0.23	0.89	5.18	38.15	89
88.0	-	-	42.99	1.20	0.33	0.52	0.05	0.07	0.07	0.16	2.40	40.59	90
80.3	3.8	-	47.33	1.57	0.47	0.63	0.03	0.94	0.15	0.53	4.32	43.01	91
-	-	-	59.18	3.18	2.61	0.58	0.10	0.56	0.14	1.30	8.47	50.71	92
-	11.4	-	58.74	2.47	3.36	0.80	0.03	0.56	0.11	1.66	8.99	49.75	93
-	13.3	3.3	53.66	2.22	2.32	0.83	0.17	0.19	0.19	0.64	6.56	47.10	94
-	2.3	-	77.86	3.58	3.84	1.70	0.43	0.52	0.49	1.26	11.82	66.04	95
0.1	20.2	5.7	60.87	2.76	2.32	0.90	0.11	0.44	0.17	2.52	9.22	51.65	96
-	6.6	-	57.06	2.54	1.93	0.72	0.03	0.41	0.18	0.12	5.93	51.13	97
-	12.1	-	56.18	2.39	1.88	1.01	0.09	0.29	0.18	0.60	6.44	49.74	98
-	16.1	-	57.42	2.44	2.26	0.77	0.18	0.49	0.11	0.44	6.69	50.73	99
-	11.1	-	57.53	3.05	1.89	0.94	0.12	0.05	0.20	0.45	6.70	50.83	100
-	8.6	0.5	54.97	2.95	1.78	1.31	0.37	0.19	0.32	1.02	7.94	47.03	101
-	17.7	3.2	55.91	3.37	2.68	0.87	0.15	0.57	0.23	0.74	8.61	47.30	102
-	10.5	-	55.93	2.59	2.85	0.92	0.25	0.16	0.14	0.36	7.27	48.66	103
-	39.3	4.9	49.99	1.69	1.69	0.50	0.07	0.61	0.18	0.23	4.97	45.02	104
-	7.6	-	62.98	2.94	2.88	1.16	0.27	0.42	0.51	1.77	9.95	53.03	105
-	23.1	-	58.20	2.67	2.21	0.81	0.57	0.06	0.30	0.21	6.83	51.37	106
-	1.3	-	61.12	3.56	3.51	0.96	0.14	0.55	0.25	1.20	10.17	50.95	107
-	2.7	-	60.12	2.85	2.47	1.04	0.07	0.34	0.22	1.00	7.99	52.13	108
3.0	12.0	-	56.00	2.84	1.68	0.87	0.26	0.38	0.28	0.73	7.04	48.96	109
-	15.8	-	53.95	3.11	1.86	0.64	0.37	0.19	0.26	0.46	6.89	47.06	110
-	13.4	0.1	55.70	3.02	2.31	1.11	0.16	0.20	0.24	0.73	7.77	47.93	111
3.4	24.4	14.5	59.94	2.60	2.18	0.91	0.06	0.06	0.21	0.92	6.94	53.00	112
-	19.3	4.4	55.34	2.95	2.79	1.32	0.19	0.31	0.15	1.63	9.34	46.00	113
-	12.2	-	59.44	3.44	2.64	2.00	0.30	0.15	0.17	0.90	9.60	49.84	114
-	13.4	-	54.48	3.29	2.00	0.96	0.22	0.86	0.10	0.65	8.08	46.40	115
-	8.6	4.8	59.00	2.51	2.31	0.85	0.06	0.12	0.13	0.75	6.73	52.27	116
-	8.7	11.5	48.54	1.92	1.74	0.76	0.13	0.04	0.09	0.36	5.04	43.50	117
-	2.0	-	54.01	2.39	1.03	0.69	0.26	0.16	0.34	0.28	5.15	48.86	118
-	13.3	-	53.64	2.44	2.15	0.83	0.21	0.04	0.18	1.41	7.26	46.38	119
-	15.4	-	58.71	3.14	2.56	0.79	-	-	0.20	0.67	7.36	51.35	120
-	22.2	-	51.26	2.08	1.11	0.56	0.06	0.06	0.08	1.76	5.71	45.55	121
0.4	3.2	-	56.61	2.63	2.04	0.95	0.16	0.13	0.27	0.71	6.89	49.72	122
45.0	-	-	69.20	3.21	3.77	0.59	-	0.41	-	0.87	8.85	60.35	123
61.3	-	-	57.83	2.97	2.64	1.58	0.01	0.38	-	-	7.58	50.25	124
82.0	-	-	45.18	1.49	0.78	0.46	0.05	0.22	0.02	0.38	3.40	41.78	125
41.3	6.6	-	51.59	1.72	2.06	0.85	0.09	0.26	0.13	0.82	5.93	45.66	126
-	20.9	-	52.87	2.46	1.15	0.95	0.30	0.11	-	0.28	5.25	47.62	127
-	9.5	-	53.00	3.21	1.65	2.15	0.35	0.29	0.10	0.30	8.05	44.95	128

TABELL 7. (FORTS.) BEHANDLET MJØLKMENGE, BRUKEN AV MJØLKA OG

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelsesgrad
		Ku-mjøl	Geit-mjøl	Salg	Smør-produksjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
<i>1000-2000 tonn mjøl.</i>											
129	Sentral Ø.	3.77	-	27.67	50.99	-	2.64	1.80	-	16.04	99.14
130	" Ø.	4.00	3.41	3.55	26.40	-	-	-	30.00	-	99.95
131	" Ø.	3.67	-	41.68	35.76	15.99	1.20	0.63	-	3.44	98.70
132	" V. A.	3.90	-	54.33	26.61	0.13	15.83	-	-	1.96	98.86
133	" V.	3.80	-	16.03	43.56	41.80	-	-	-	6.52	107.91
134	" V.	3.50	-	25.28	51.33	4.91	12.46	3.64	0.26	0.63	98.51
135	" V.	3.80	-	10.94	49.43	39.60	0.43	-	-	4.33	104.73
136	" V.	4.03	-	6.93	47.92	33.70	4.81	-	-	11.27	104.63
137	" Tr.	3.98	-	3.40	8.63	60.58	0.58	-	2.76	22.09	98.04
138	" Tr.	3.86	-	8.63	28.95	51.11	-	-	-	10.95	99.64
139	" Tr.	3.80	-	4.16	30.37	54.12	-	-	-	12.99	101.64
140	" Tr.	3.88	-	5.10	53.40	0.45	22.19	0.63	-	19.13	100.90
141	" Tr.	4.14	-	13.19	45.20	7.89	19.00	-	0.65	16.72	102.65
142	" Tr.	3.76	-	1.51	17.18	55.44	-	-	3.26	17.36	94.75
143	" N. N.	3.90	2.09	3.12	86.55	-	-	-	12.81	-	102.48
<i>2000-5000 tonn mjøl.</i>											
144	Sentral Ø.	3.85	-	50.15	37.47	-	9.06	-	-	3.58	100.26
145	" Ø.	3.73	-	70.43	23.13	-	2.10	0.47	-	0.47	96.60
146	" Ø.	3.72	-	53.92	38.78	-	3.48	-	-	1.34	97.52
147	" Ø.	3.69	-	43.23	42.82	2.47	9.61	-	-	5.26	103.39
148	" Ø.	3.82	-	46.06	45.87	-	7.32	-	-	8.75	108.00
149	" V.	3.98	-	29.36	52.75	0.96	18.41	-	0.91	9.64	112.03
150	" V.	4.00	2.92	2.23	44.06	34.65	7.90	-	9.72	-	98.56
151	" V.	4.30	-	1.41	69.15	9.36	14.16	-	-	5.67	99.75
152	" V.	4.09	-	12.92	61.71	25.08	-	-	-	3.06	102.77
153	" V.	3.78	-	22.25	65.29	2.46	10.49	-	-	1.15	101.64
154	" V.	3.82	-	33.51	43.77	18.90	5.06	-	-	5.85	107.09
155	" V.	4.04	-	6.97	40.53	51.11	0.47	-	-	5.34	104.42
156	" V.	3.97	-	13.11	46.18	35.32	-	-	-	4.44	99.05
157	" V.	4.42	-	27.15	49.04	19.71	3.97	-	-	3.25	103.12
158	" V.	4.21	-	22.45	46.58	27.74	-	-	-	1.97	98.74
159	" V.	4.02	-	33.76	41.50	25.24	3.10	-	-	2.00	105.60
160	" V.	3.94	-	11.91	58.54	31.26	-	-	-	5.24	106.95
161	" V.	3.95	-	22.65	52.86	27.80	0.52	-	-	0.46	104.29
162	" M.	3.86	3.62	27.08	45.63	0.12	18.51	-	2.70	5.65	99.69
163	" M.	3.82	3.70	11.54	37.13	35.70	2.30	-	3.77	12.44	102.88
164	" M.	3.93	3.70	29.88	59.00	-	-	-	6.06	3.64	98.58
165	" M.	4.07	-	1.42	77.06	0.16	14.00	-	-	8.09	100.73
166	" Tr.	3.90	-	8.33	49.79	15.32	11.86	0.54	-	17.43	103.27
167	" Tr.	3.94	3.40	28.73	57.45	4.00	2.62	-	5.14	4.16	102.10
168	" Tr.	4.06	-	9.30	59.00	-	14.89	-	-	8.72	91.91
169	" Tr.	4.25	-	12.18	42.78	31.52	5.98	0.12	0.47	18.95	112.00
170	" N. N.	3.54	2.62	33.66	6.80	26.14	4.20	-	23.02	4.89	98.71
171	" N. N.	3.87	2.79	40.91	17.05	36.07	0.09	-	9.13	1.31	104.56
<i>Over 5000 tonn mjøl.</i>											
172	Sentral Ø.	3.79	-	40.59	42.23	12.97	2.41	-	-	5.11	103.31
173	" Ø.	3.83	-	62.49	28.30	4.04	3.54	-	-	3.01	101.98
174	" Ø.	3.84	-	65.66	23.11	7.97	1.80	-	-	2.31	100.85
175	" V.	4.00	-	30.63	51.62	9.00	5.34	-	-	2.01	98.60
176	" V.	4.11	-	40.27	40.31	15.14	5.16	-	-	0.77	101.65
177	" V.	4.07	-	18.09	56.92	20.83	8.00	-	-	3.37	107.81
178	" V.	4.10	-	41.72	33.31	26.02	0.12	-	-	0.61	101.78
179	" Tr.	3.95	-	16.44	30.90	36.60	1.37	-	-	13.68	98.99

1) Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

ØKONOMISK DRIFTSRESULTAT VED HVERT ENKELT MEIERI 1949.

Skummetmælk og kjernemælk sendt tilbage		Myse sendt til- bake ¹	Driftsresultater i øre pr. kg mælk:										Netto- ut- bytte	Nr.	
			Brutto- utbytte	Driftsudgifter											Sum
				Løn- ninger	Brensel, lys, kraft, vann og kjøling	Embal- lasje, drifts- rekvi- sita	Skatter, assu- ranse, renter av gjeld	Frakt og kjøring	Kontor- og salgs- utgifter	Daglig vedlike- hold og andre utgifter					
Gratis	For be- taling		Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre			
-	18.8	-	57.68	2.12	1.59	1.08	0.26	0.51	0.07	1.16	6.79	50.89	129		
51.4	10.9	-	56.18	1.97	1.52	0.60	0.34	0.54	0.27	0.25	5.49	50.69	130		
-	23.9	-	49.84	2.18	1.72	1.53	0.14	0.20	0.13	0.34	6.24	43.60	131		
-	11.8	-	52.99	2.08	0.32	0.94	0.22	0.15	0.28	1.09	5.08	47.91	132		
-	37.9	9.5	54.47	2.40	1.27	0.88	0.07	0.32	0.15	0.28	5.37	49.10	133		
-	24.5	39.8	50.55	2.11	0.71	0.76	0.20	0.54	0.13	0.64	5.09	45.46	134		
-	28.5	21.1	51.13	1.97	1.00	0.69	0.18	0.15	0.16	0.45	4.60	46.53	135		
-	31.8	7.8	50.43	2.24	1.69	1.41	0.04	0.18	0.10	0.17	5.83	44.60	136		
-	14.4	8.4	53.17	2.83	1.69	1.12	0.08	0.04	0.07	0.60	6.43	46.74	137		
-	23.1	1.4	53.07	2.47	0.41	2.27	0.13	0.17	0.11	1.24	6.80	46.27	138		
-	25.4	25.1	55.25	2.97	1.62	2.24	0.08	0.16	0.04	0.09	7.20	48.05	139		
-	15.0	-	52.44	2.62	2.06	1.20	0.07	0.19	0.13	1.42	7.69	44.75	140		
-	22.9	-	54.06	3.12	0.98	2.33	0.13	0.38	0.08	0.46	7.48	46.58	141		
-	26.6	3.4	52.56	3.30	1.02	1.83	0.19	0.17	0.13	0.53	7.17	45.39	142		
69.0	6.4	-	55.85	1.73	1.04	0.60	0.14	0.05	0.28	-	3.84	52.01	143		
-	21.1	1.8	49.93	1.64	1.07	0.21	0.02	0.48	0.14	0.32	3.88	46.05	144		
-	22.7	-	48.57	1.43	0.57	0.30	0.07	0.13	0.05	0.42	2.97	45.60	145		
-	22.6	6.3	48.37	1.67	0.72	0.56	0.05	0.04	0.16	0.46	3.66	44.71	146		
-	12.8	-	52.15	2.46	1.36	0.92	0.09	0.35	0.42	0.28	5.88	46.27	147		
-	24.6	9.6	50.21	2.05	0.83	0.83	0.04	0.20	0.21	0.67	4.83	45.38	148		
-	31.0	5.3	51.45	1.73	0.94	0.95	0.09	0.22	0.13	0.15	4.21	47.24	149		
-	27.0	25.7	53.05	1.95	1.15	0.93	0.05	0.07	0.12	0.69	4.96	48.09	150		
-	39.7	29.6	53.28	2.03	0.82	0.76	0.04	0.03	0.06	0.71	4.45	48.83	151		
-	41.3	-	51.66	1.42	0.84	0.66	0.34	0.12	0.08	1.85	5.31	46.35	152		
-	42.0	21.2	51.06	1.64	0.91	0.75	0.18	0.28	0.08	0.52	4.36	46.70	153		
0.9	24.9	12.5	51.03	1.35	1.06	0.54	-	0.12	0.13	0.53	3.73	47.30	154		
-	23.6	12.6	54.60	1.79	1.14	0.79	0.15	0.15	0.07	2.73	6.82	47.78	155		
-	31.9	27.5	51.72	1.66	1.07	0.97	0.23	-	0.06	0.14	4.13	47.59	156		
0.3	32.7	26.1	53.82	1.26	0.70	0.20	0.14	0.17	0.06	1.76	4.29	49.53	157		
-	37.6	-	51.70	1.43	0.69	0.58	0.02	0.06	0.15	1.13	4.06	47.64	158		
-	39.9	-	49.18	1.24	0.64	0.48	0.02	0.14	0.08	1.12	3.72	45.46	159		
-	31.3	25.5	50.62	1.68	1.08	0.82	0.08	0.12	0.04	0.98	4.80	45.82	160		
-	41.8	2.8	50.09	1.64	0.60	0.80	0.03	0.15	0.06	1.31	4.59	45.50	161		
-	14.1	-	55.09	1.97	1.26	1.06	0.10	8.82	0.25	0.73	6.19	48.90	162		
-	11.5	2.0	51.87	2.08	2.14	1.52	0.10	0.11	0.21	0.45	6.61	45.26	163		
-	23.7	0.6	52.78	2.22	1.30	0.74	0.69	0.34	0.31	0.58	6.18	46.60	164		
2.2	48.6	8.2	53.50	1.72	1.48	1.07	0.06	0.11	0.14	0.85	5.43	48.07	165		
-	31.7	1.5	53.68	2.34	1.61	0.81	0.04	0.13	0.07	1.24	6.24	47.44	166		
-	37.8	0.4	56.24	2.81	0.69	0.69	0.36	0.21	0.13	3.32	8.21	48.03	167		
-	43.9	2.4	55.35	2.19	1.00	0.91	0.15	0.43	0.04	0.38	5.10	50.25	168		
-	21.9	-	54.43	2.49	2.07	1.06	0.13	0.15	0.20	1.54	7.64	46.79	169		
-	0.2	-	56.19	3.57	1.92	1.00	0.24	0.47	0.18	0.44	7.82	48.37	170		
-	-	29.6	53.37	2.56	1.14	1.05	0.22	0.70	0.16	0.49	6.32	47.05	171		
-	13.0	1.5	50.13	1.68	0.93	0.70	0.05	0.12	0.20	1.05	4.73	45.40	172		
-	14.2	9.5	49.78	1.62	0.66	0.49	0.02	0.30	0.19	0.95	4.23	45.55	173		
-	13.0	0.8	52.43	1.73	0.70	0.70	0.07	1.19	-	0.54	4.93	47.50	174		
-	40.9	17.6	49.88	1.74	0.73	0.51	0.23	0.04	0.07	0.72	4.04	45.84	175		
-	31.6	3.3	51.97	1.19	0.62	0.75	0.07	0.06	0.11	1.21	4.01	47.96	176		
-	34.4	23.8	52.36	1.39	0.59	0.86	0.10	0.07	0.21	1.74	4.96	47.40	177		
-	24.8	15.6	52.81	1.65	0.78	0.93	0.02	0.24	0.27	0.22	4.11	48.70	178		
-	25.4	9.9	53.61	2.43	1.14	1.02	0.08	0.52	0.27	1.04	6.50	47.11	179		

TABELL 7. (FORTS.) BEHANDLET MJØLKEMENGDE, BRUKEN AV MJØLKA OG

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelsesgrad
		Ku-mjølke	Geit-mjølke	Salg	Smør-produksjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvartfeit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
8. GAMMALØST-YSTERLIER:											
180	Sentral V.	3.95	-	6.40	93.91	-	-	-	-	-	100.31
181	" V.	3.54	3.42	31.57	53.13	-	-	-	4.48	-	89.18
182	" V.	3.80	-	60.91	36.55	-	-	-	-	-	97.46
183	" V.	3.71	-	56.13	43.36	-	-	-	-	-	99.49
184	" M.	4.05	-	-	92.48	-	-	-	-	-	92.48
185	" Tr.	4.10	-	50.85	46.96	-	-	-	-	-	97.81
9. BLANDET DREIFT:											
a. Over 40 pst. mjølkesalg.											
Under 1000 tonn mjølke.											
186	Sentral Ø.	4.08	-	76.59	15.42	0.53	0.93	-	-	-	93.47
187	" Ø.	3.61	-	71.10	23.64	-	-	-	-	-	94.74
188	" Ø.	3.77	-	84.70	11.58	-	-	-	-	-	96.28
189	" Ø.	3.74	-	59.37	40.55	-	-	-	-	-	99.92
190	" Ø.	3.53	-	42.18	51.46	-	-	5.22	-	-	98.86
191	" Ø.	3.64	-	55.08	41.70	-	-	-	-	-	96.78
192	" Ø.	3.73	-	62.91	29.50	-	7.15	0.23	-	0.29	100.08
193	" Te.	4.23	-	75.61	23.87	-	-	-	-	-	99.48
194	" Te.	3.77	3.40	50.44	50.06	-	-	-	0.27	-	100.77
195	" A. A.	3.90	-	88.78	11.43	-	-	-	-	-	100.21
196	" V. A.	3.87	-	78.08	12.44	2.65	3.49	0.03	-	-	96.69
197	" V.	3.76	-	47.22	51.80	-	-	-	-	-	99.02
198	" V.	3.70	-	60.34	32.51	-	-	-	-	-	92.85
199	" V.	3.61	-	66.19	24.85	-	-	-	6.27	-	97.31
200	" V.	3.70	-	80.37	13.24	-	-	-	1.26	-	94.87
201	" Tr.	3.86	-	72.49	14.54	-	1.30	1.50	-	3.30	93.13
202	" Tr.	3.77	-	54.45	44.53	-	-	-	-	-	98.98
203	" N. N.	3.71	-	59.54	35.91	-	-	-	-	-	95.45
204	" N. N.	3.82	-	66.16	34.06	-	-	-	-	-	100.22
205	" N. N.	3.72	-	73.50	14.68	6.62	1.54	-	-	-	96.34
206	" N. N.	3.68	-	85.78	6.40	1.55	-	4.37	-	-	98.10
1000-2000 tonn mjølke.											
207	Sentral Ø.	3.76	-	43.73	56.30	-	-	-	-	-	99.92
208	" Ø.	3.72	-	81.38	15.03	-	-	-	-	-	96.41
209	" Ø.	3.81	-	74.44	21.68	-	-	-	-	-	96.12
210	" Ø.	3.62	-	40.52	51.36	1.56	1.30	-	-	4.57	99.31
211	" Ø.	3.81	-	83.37	13.97	-	-	-	-	-	97.34
212	" Te.	3.85	-	89.77	8.73	0.15	-	-	-	0.37	99.02
213	" V.	3.58	-	79.32	15.99	-	-	-	-	-	95.31
214	" V.	3.70	-	61.30	31.34	-	-	-	-	-	92.54
215	" V.	3.89	-	84.22	14.31	-	-	-	-	-	98.53
216	" V.	3.90	-	78.26	23.20	-	-	-	-	-	101.46
217	" V.	3.70	-	60.75	35.96	-	-	-	-	-	96.71
218	" Tr.	4.00	-	46.03	49.72	-	-	-	-	-	95.75
219	" Tr.	4.27	-	42.29	53.43	-	-	-	-	-	95.72
220	" N. N.	3.64	2.97	42.10	30.61	3.19	7.03	-	16.75	1.00	100.68
221	" N. N.	3.79	2.20	70.16	4.43	0.82	8.14	-	4.41	3.27	91.23
2000-5000 tonn mjølke.											
222	Sentral Ø.	3.86	-	93.40	2.50	-	-	-	-	-	95.90
223	" Ø.	3.75	-	50.35	47.70	-	-	-	-	1.95	100.60
224	" Ø.	3.75	-	82.26	11.44	-	-	1.60	-	0.41	95.71

1) Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

ØKONOMISKE DRIFTSRESULTAT VED HVERT ENKLT MEIERI I 1949.

Skummetmjølk og kjernemjøl sendt tilbage			Driftsresultater i øre pr. kg mjølk:										Nr.	
			Myse sendt til- bake ¹	Brutto- utbytte	Driftsudgifter:									Netto- ut- bytte
					Løn- ninger	Brensel, lys, kraft, vann og kjøling	Embal- lasje, drifts- rekvi- sita	Skatter, assu- ranse, renter av gjeld	Frakt og kjøring	Kontor- og salgs- utgifter	Daglig vedlike- hold og andre utgifter	Sum		
Gratis	For be- taling		Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre		
-	17.2	-	59.87	2.96	0.90	1.64	0.70	0.06	0.39	-	6.65	47.22	180	
-	15.9	31.6	58.46	2.41	1.65	1.22	0.06	0.06	0.36	0.48	6.24	52.22	181	
-	6.9	26.0	53.80	2.05	0.91	0.38	0.12	1.26	0.13	0.60	5.45	48.35	182	
-	13.6	-	54.19	2.28	0.85	0.48	0.16	0.12	0.16	0.41	4.46	49.73	183	
0.2	46.9	-	54.88	3.37	1.24	0.86	0.17	0.16	0.38	0.23	6.41	48.47	184	
-	47.0	8.2	52.35	1.54	0.57	0.40	1.01	0.06	0.59	0.08	4.25	48.10	185	
-	14.8	3.9	54.94	4.92	1.69	0.29	-	0.49	0.06	0.12	7.57	47.97	186	
1.3	10.9	6.2	53.50	2.35	0.70	0.65	0.05	0.57	0.31	0.76	5.39	48.11	187	
-	20.5	-	51.57	1.89	0.48	0.25	0.21	0.40	0.15	1.08	4.46	47.11	188	
-	33.6	-	48.69	2.86	0.67	0.31	0.09	-	0.25	0.86	5.04	43.65	189	
-	28.6	21.0	51.26	2.22	0.62	0.45	0.08	0.03	0.20	0.34	3.94	47.32	190	
8.4	10.5	8.0	51.35	1.51	0.35	0.39	0.02	0.08	0.06	0.23	2.64	48.71	191	
-	18.5	9.1	48.77	1.19	0.52	0.13	0.40	-	0.26	0.59	3.09	45.68	192	
-	8.7	-	49.08	3.47	0.24	0.01	-	-	-	-	3.72	45.36	193	
8.0	34.3	-	51.06	2.57	0.65	0.49	0.10	-	0.17	0.34	4.32	46.74	194	
8.4	10.1	-	52.27	2.33	0.44	0.26	0.16	0.52	0.21	0.33	4.25	48.02	195	
-	10.5	11.9	55.10	2.57	0.55	0.42	0.35	1.32	0.13	0.44	5.78	49.32	196	
-	52.8	-	49.25	2.37	0.57	0.49	0.05	0.38	0.17	0.16	4.19	45.06	197	
-	17.0	-	46.56	2.04	0.60	0.53	0.08	0.67	0.42	0.45	4.79	41.77	198	
-	23.6	-	55.88	1.82	0.94	0.08	0.13	0.07	0.03	0.43	3.50	52.38	199	
-	6.7	-	55.18	2.66	0.43	0.74	0.50	0.65	0.33	0.32	5.63	49.55	200	
-	10.3	-	51.40	3.28	0.62	0.45	0.22	0.01	0.56	0.53	5.67	45.73	201	
-	44.1	-	60.55	2.27	0.45	0.05	0.54	3.84	0.27	0.03	7.45	53.10	202	
3.5	11.9	7.7	51.22	3.08	0.76	0.50	0.13	0.11	0.34	0.69	5.61	45.61	203	
-	41.1	-	51.06	3.91	0.56	0.55	-	0.71	0.25	0.88	6.86	44.20	204	
2.1	1.2	6.0	55.93	2.63	0.76	0.33	0.23	0.78	0.38	0.26	5.37	50.56	205	
-	-	14.0	52.28	2.58	1.07	0.32	0.36	0.25	0.27	1.93	6.78	45.50	206	
21.0	19.1	-	55.09	2.77	0.79	0.70	0.13	0.14	0.48	0.08	5.09	50.00	207	
-	21.0	-	51.87	2.55	0.75	0.60	0.35	0.61	0.17	0.53	5.56	46.31	208	
-	28.2	-	50.43	1.46	0.30	0.11	-	0.11	0.28	0.52	2.78	47.65	209	
5.5	16.6	-	52.34	2.60	1.33	0.54	0.23	0.13	0.30	0.68	5.81	46.53	210	
-	17.3	-	48.82	1.55	0.45	0.32	0.19	0.51	0.26	0.32	3.60	45.22	211	
-	12.0	-	51.83	1.50	0.41	0.42	0.16	0.31	0.21	0.25	3.26	48.57	212	
-	17.6	-	47.59	1.59	0.82	0.30	0.08	0.11	0.09	0.57	3.56	44.03	213	
-	17.6	-	49.65	1.64	0.55	0.69	0.15	0.16	0.18	0.13	3.50	46.15	214	
-	5.2	8.2	51.79	1.69	0.70	0.22	0.09	0.11	0.06	0.03	2.90	48.89	215	
-	16.0	5.3	54.46	1.60	0.56	0.15	0.04	0.34	0.47	0.36	3.52	50.94	216	
-	35.8	-	53.47	1.56	0.34	0.18	0.24	1.72	0.14	0.20	4.38	49.09	217	
-	53.1	-	51.85	1.27	0.23	0.21	-	0.40	0.02	0.15	2.28	49.57	218	
-	43.8	-	51.48	1.29	0.54	0.42	0.01	0.58	0.09	0.53	3.46	48.02	219	
-	16.2	-	53.75	2.56	1.82	0.93	0.14	0.42	0.31	0.63	6.81	46.94	220	
-	1.0	-	50.97	2.00	1.71	0.85	0.07	-	0.26	0.75	5.64	45.33	221	
-	9.0	-	55.96	1.29	0.63	0.87	0.10	1.06	0.19	0.24	4.38	51.58	222	
-	20.7	8.5	51.22	1.81	0.65	0.43	0.10	1.16	0.19	0.18	4.52	46.70	223	
-	17.4	-	49.26	1.45	0.50	0.38	0.16	0.68	0.08	0.33	3.58	45.68	224	

TABELL 7. (FORTS.) BEHANDLET MJØLKEMENNGDE, BRUKEN AV MJØLKA OG

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut- nyttel- sesgrad
		Fu- mjølk	Geit- mjølk	Salg	Smør- produk- sjon	Osteproduksjon			Mysost- produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart- feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
225	Sentral Ø.	3.75	-	57.20	39.92	-	-	-	-	1.46	98.58
226	" Te.	3.77	-	79.11	15.95	-	-	-	-	-	95.06
227	" V. A.	3.94	-	66.83	22.23	0.22	6.94	-	-	-	96.22
228	" V. A.	3.95	-	83.43	7.44	-	-	-	-	4.03	94.90
229	" V.	3.97	-	74.81	21.98	4.11	-	-	-	0.47	101.37
230	" V.	3.73	3.53	55.13	8.29	19.07	1.28	0.39	9.52	4.88	98.56
231	" V.	3.87	-	54.60	29.65	14.75	1.12	0.05	-	3.03	103.20
232	" Tr.	3.70	-	44.67	57.99	-	-	-	-	-	102.66
233	" Tr.	3.79	-	44.39	23.18	13.35	3.89	0.23	0.31	9.38	100.73
234	" N. N.	3.66	3.00	74.71	15.69	-	4.97	0.05	6.96	3.21	105.59
235	" N. N.	3.80	3.00	68.45	13.67	7.61	2.23	-	6.07	0.82	98.85
236	" N. N.	3.57	2.67	79.71	6.75	7.66	0.57	-	0.72	0.94	96.35
<i>Over 5000 tonn mjølk.</i>											
237	Sentral Ø.	3.80	-	90.12	6.63	0.54	0.19	-	0.21	0.01	97.70
238	" Ø.	3.79	-	94.13	3.51	2.70	-	0.25	-	0.45	101.04
239	" Ø.	3.78	-	96.66	-	0.21	2.40	-	-	1.66	100.93
240	" Ø.	3.76	-	66.96	20.95	5.53	0.67	0.09	-	3.22	97.42
241	" Ø.	3.80	-	89.20	9.84	-	0.48	-	-	-	99.52
242	" Ø.	3.75	-	75.94	18.47	7.57	0.28	0.07	-	0.93	103.26
243	" Ø.	3.81	-	82.39	13.38	-	1.86	-	-	1.23	98.86
244	" Ø.	3.69	-	86.38	6.11	-	1.74	0.11	2.03	-	96.37
245	" Ø.	3.67	-	84.14	12.80	-	0.84	0.34	-	0.60	98.72
246	" Ø.	3.71	-	79.16	13.16	5.56	0.81	-	-	1.43	100.06
247	" Ø.	3.80	-	87.34	12.48	-	0.84	0.68	-	0.99	102.33
248	" Ø.	3.77	-	60.64	33.42	0.32	2.88	-	2.33	0.60	100.19
249	" Ø.	3.73	-	92.19	3.70	-	0.08	0.01	-	-	95.98
250	" V.	3.86	-	95.35	5.50	0.56	0.07	-	-	0.11	101.59
251	" V.	3.88	-	58.04	26.48	10.32	3.17	0.37	-	1.29	99.67
252	" V.	3.97	-	72.14	14.73	8.40	1.16	-	-	1.99	98.42
253	" M. M.	3.94	-	41.95	22.97	26.52	2.67	-	1.66	7.02	102.79
254	" M. M.	3.95	-	58.05	19.31	18.80	0.84	0.02	0.50	3.25	100.77
255	" M. M.	3.90	3.87	44.40	30.43	5.03	13.15	0.09	6.54	0.34	99.98
256	" Tr.	3.87	-	78.48	18.27	2.47	1.33	-	0.99	1.66	103.20
257	" Tr.	3.88	-	46.62	43.02	4.08	2.93	-	-	2.50	99.15
<i>b. Under 40 pst. mjølkesalg.</i>											
<i>Under 2000 tonn mjølk.</i>											
258	Sentral V. A.	3.76	-	37.23	44.55	0.14	17.40	-	-	4.01	103.33
259	" V.	4.06	3.80	11.72	75.38	-	-	-	4.12	0.12	91.34
260	" V.	3.98	-	28.14	69.76	-	-	-	-	-	97.90
261	" V.	3.95	-	16.60	79.62	-	-	-	-	-	96.22
262	" Tr.	4.14	-	26.89	76.67	-	-	-	-	-	103.56
263	" N. N.	3.70	-	33.57	53.61	0.50	5.18	-	3.40	1.50	97.76
<i>Over 2000 tonn mjølk.</i>											
264	Sentral M.	3.76	-	24.62	73.77	-	-	-	-	1.53	99.92
265	" Tr.	3.97	-	33.45	63.08	-	-	-	-	-	96.53
266	" Tr.	3.92	-	32.09	12.75	31.46	2.72	-	0.42	18.16	97.60

1) Det som er foret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

ØKONOMISKE DRIFTSRESULTAT VED JVERT ENKELT MEIERI I 1949.

Skummetmjølk og kjernejølk senet tilbake		Myse sendt tilbake ¹	Driftsresultater i øre pr. kg mjølk:										Nr.
Gratis	For betaling		Brutto-utbytte	Driftsutgifter								Netto-utbytte	
				Løn-ninger	Brensel, lys, kraft, vann og kjøling	Embal-lasje, drifts-rekvi-sita	Skatter, assu-ranse, renter av gjeld	Frakt og kjøring	Bøter og salg-utgifter	Daglig vedlike-hold og andre utgifter	Sum		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre
-	21.6	4.9	46.65	2.11	1.16	0.76	0.30	0.09	0.22	0.46	5.10	41.55	225
-	16.0	-	50.72	1.24	1.02	0.25	0.11	0.24	0.15	0.35	3.36	47.36	226
-	15.7	-	52.15	1.49	0.28	0.67	-	1.10	0.16	-	3.70	48.45	227
-	8.3	-	53.79	1.89	0.41	0.16	0.10	0.36	0.12	0.84	3.88	49.91	228
-	27.2	4.0	50.85	1.32	0.57	1.24	0.03	0.10	0.07	0.20	3.53	47.32	229
-	12.8	0.3	54.81	2.39	1.07	0.64	0.13	0.22	0.39	0.35	5.19	49.62	230
-	23.0	15.5	50.47	1.59	0.55	0.47	0.05	0.15	0.06	1.05	3.92	46.55	231
-	50.3	-	49.19	1.47	0.45	0.51	0.18	0.49	0.07	0.14	3.31	45.88	232
-	19.7	-	50.63	2.15	0.81	1.00	0.11	0.18	0.19	1.19	5.63	45.00	233
-	6.2	-	52.25	2.28	1.44	0.48	0.25	0.26	0.23	0.71	5.65	46.60	234
-	0.9	-	54.83	1.82	0.86	0.34	0.32	0.59	0.47	0.78	5.18	49.65	235
-	5.5	-	53.45	1.69	0.69	0.25	0.07	1.43	0.12	0.57	4.82	48.63	236
-	16.1	-	58.69	2.24	0.57	2.20	0.13	2.16	0.94	1.48	9.72	48.97	237
-	13.6	0.2	49.50	1.07	0.47	0.25	-	1.40	0.07	0.34	3.60	45.90	238
-	12.5	1.5	50.27	1.28	0.42	0.26	-	1.56	0.08	0.97	4.57	45.70	239
-	21.8	-	51.25	2.09	0.57	0.49	0.13	0.27	0.14	1.05	4.74	46.51	240
-	13.6	-	50.59	2.10	0.58	0.68	0.12	0.50	0.13	0.39	4.50	46.09	241
-	19.0	-	50.04	1.80	1.05	0.94	0.17	0.52	0.12	0.88	5.48	44.56	242
-	15.2	-	51.06	1.61	0.83	1.00	0.05	0.63	0.21	0.22	4.55	46.51	243
-	13.3	-	50.37	1.82	0.44	0.39	0.07	0.35	0.13	0.41	3.61	46.76	244
-	10.2	7.1	49.85	1.41	0.54	0.28	0.02	0.63	0.15	0.28	3.31	46.54	245
-	15.4	3.5	48.35	1.20	0.44	0.42	0.02	0.06	0.07	1.05	3.26	45.09	246
-	15.6	-	51.44	2.03	0.63	0.88	0.15	0.85	0.30	0.73	5.57	45.87	247
-	18.6	-	50.93	1.85	0.70	0.36	0.18	0.84	0.82	0.24	4.99	45.94	248
-	7.3	-	52.23	1.66	0.49	0.21	0.50	0.38	0.11	0.16	3.51	48.72	249
-	7.6	-	61.62	4.48	0.64	1.87	0.09	2.41	0.55	2.84	12.88	48.74	250
-	21.2	0.2	52.18	2.90	0.55	0.82	0.14	0.16	0.44	0.35	5.36	46.82	251
-	7.7	4.6	55.39	4.06	0.82	1.42	0.16	0.54	0.12	2.12	9.24	46.15	252
1.1	6.4	-	61.33	2.77	1.16	0.64	0.19	0.45	0.21	0.53	5.95	55.38	253
-	5.7	15.5	51.49	2.19	0.73	0.61	0.24	0.88	0.34	0.51	5.50	45.99	254
-	9.0	-	55.41	2.78	0.91	0.77	0.06	0.72	0.50	2.39	8.13	47.28	255
-	14.7	-	55.13	3.83	0.66	1.23	0.15	2.82	0.17	0.58	9.44	45.69	256
-	38.2	-	50.42	2.25	0.40	0.60	0.10	0.31	0.38	0.30	4.34	46.08	257
-	23.4	2.5	51.43	2.04	1.05	0.78	0.06	0.31	0.18	0.29	4.71	46.72	258
31.0	10.1	-	52.41	1.81	0.97	-	0.64	0.21	0.45	0.53	4.61	47.80	259
-	68.8	-	51.20	1.28	0.75	0.27	0.03	0.13	0.12	1.70	4.28	46.92	260
-	72.9	-	50.30	1.44	0.43	0.38	0.09	0.06	0.12	0.18	2.70	47.60	261
-	69.6	-	49.73	1.42	0.86	0.61	0.25	0.07	0.15	0.52	3.88	45.85	262
7.0	21.9	-	49.48	1.87	0.99	0.47	0.32	0.53	0.42	1.03	5.63	43.85	263
-	31.2	21.4	52.89	2.38	0.67	0.76	0.08	0.21	0.49	1.09	5.68	47.21	264
-	45.4	-	48.13	1.50	0.35	0.59	0.27	0.20	0.10	0.68	3.69	44.44	265
-	11.8	-	53.15	2.82	0.78	0.83	0.29	0.31	0.38	0.27	5.68	47.47	266

Norges Offisielle Statistikk, rekke XI. (Statistique Officielle de la Norvège série XI.)

Rekke XI.

Trykt 1950 (forts.)

- Nr. 21. Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1949. (*Dette etc. des communes.*)
- 22. Fiskertrygden 1940—46. (*Assurances de l'Etat contre les accidents des marins pêcheurs etc.*)
- 23. Husholdningsregnskaper mai 1947—april 1948. (*Budgets de familles.*)
- 24. Husdyrbruket. Produksjon 1946—47. (*Elevage du bétail; production. Recherche représentative.*)
- 25. Norges industri 1948. (*Statistique industrielle.*)
- 26. Lønnstillingen 1949. (*Recensement des salaires.*)
- 27. Norges postverk 1949. (*Statistique postale.*)
- 28. Industriarbeidertrygden 1947. (*Assurances de l'Etat contre les accidents pour les ouvriers industriels etc.*)
- 29. Syketrygden 1947. (*Assurance-maladie nationale.*)
- 30. Skolestatistikk 1946—47. (*Instruction publique.*)
- 31. Folketellingen i Norge 3. desember 1946. II. Trossamfunn. (*Recensement du 3 décembre 1946. II. Population de droit classée par confession.*)
- 32. Norges fiskerier 1947. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 33. Norges kommunale finanser 1945—46. (*Finances des communes.*)
- 34. Folkemengdens bevegelse 1948. (*Mouvement de la population.*)
- 35. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1948. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 36. Statistisk årbok 1950. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)
- 37. Telegrafverket 1948—49. (*Télégraphes et téléphones de l'Etat.*)
- 38. Sinnssykehusenes virksomhet 1948. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 39. Norges Brannkasse 1947—49. (*Statistique de l'office national d'assurances contre l'incendie.*)
- 40. Jordbrukstillingen i Norge 20. juni 1949. I. Arealet, husdyrholdet m.v. herredsvise oppgaver. (*Recensement du 20 juin 1949. I. La superficie, animaux domestiques etc.*)
- 41. Folketellingen i Norge 3. desember 1946. III. Folkemengde etter kjønn, alder etc. (*Recensement du 3 décembre 1946. III. Population par sexe, âge etc.*)
- 42. Skogavvirking 1936/37—1945/46. (*Bois abattu.*)
- 43. Trafikkulykker 1948. (*Accidents de circulation.*)

Rekke XI.

Trykt 1951.

- Nr. 44. Jordbruksstatistikk 1949. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
- 45. Meieribruket i Norge 1949. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)

Statistisk Sentralbyrå har dessuten bl. a. gitt ut disse verker:

Statistiske Meldinger. 12 nr. i året. (*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)

Månedsopgaver over vareomsetningen med utlandet. Trykkes månedsvis. (*Bulletin mensuel du commerce extérieur.*)

Fortegnelse over Norges Offisielle Statistikk m. v. 1828—31. desember 1920. Kristiania 1889, 1913 og 1922. (*Catalogue de la Statistique Officielle.*)

Statistiske Oversigter 1914. Kristiania 1914. Statistiske Oversikter 1926. Oslo 1926. Statistiske Oversikter 1948. Oslo 1949. (*Résumé rétrospectif 1914, 1926 et 1948.*)

Alle verker er til salgs hos H. A s c h e h o u g & C o., Oslo.

Av følgende årganger av «Statistisk Årbok» og «Norges Handel» er Byråets beholdning meget knapp, og Byrået er takknemlig for å få overlatt enkelte eksemplarer:

Statistisk Årbok samtlige årganger til og med 1943—45.

Norges Handel samtlige årganger til og med 1918, dessuten 1920—23, 1927—30, 1934—39.

9. januar 1951.