

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK X. 173



MEIERIBRUKET I NORGE

1947

L'industrie laitière de la Norvège

UTGITT AV
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.
1949

Pris kr. 1.25

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

Rekke X.

Trykt 1947.

- Nr. 122. Kriminalstatistikk 1943 og 1944. (*Statistique de la criminalité.*)
— 123. Statistisk-økonomisk oversikt over året 1946. (*Aperçu de la situation économique.*)
— 124. Norges handel 1945. (*Commerce.*)
— 125. Norges fiskerier 1943. (*Grandes pêches maritimes.*)
— 126. Norges private aksjebanker og sparebanker 1945. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)
— 127. Veterinærvesenet 1945. (*Service vétérinaire.*)
— 128. Arbeidslønninger 1945. (*Salaires des ouvriers.*)
— 129. Forsikringsselskaper 1945. (*Sociétés d'assurances.*)
— 130. Norges bergverksdrift 1945. (*Mines et usines.*)
— 131. Norges postverk 1946. (*Statistique postale.*)
— 132. Stortingsvalget 1945. (*Elections en 1945 pour le «Storting».*)
— 133. Kommunevalgene 1945. (*Elections en 1945 pour les conseils communaux et municipaux.*)
— 134. Norges kommunale finanser 1942—43. (*Finances des communes.*)
— 135. Norges industri 1944. (*Statistique industrielle.*)
— 136. Private funksjonærers lønningsforhold i juli 1946. (*Traitements des fonctionnaires privés.*)
— 137. Skattestatistikken 1945—46. (*Répartition d'impôts.*)
— 138. Meieribruket i Norge 1945. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)
— 139. Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1946. (*Dette etc. des communes.*)
— 140. Telegrafverket 1945—46. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
— 141. Norges jernbaner 1941/42—1944/45. (*Chemins de fer norvégiens.*)
— 142. Skolestatistikk 1943—44. (*Instruction publique.*)

Rekke X.

Trykt 1948.

- Nr. 143. Statistisk-økonomisk oversikt over året 1947. (*Aperçu de la situation économique.*)
— 144. Norges Brannkasse 1944—46. (*Statistique de l'office national d'assurance contre l'incendie.*)
— 145. Alkoholstatistikk 1946. (*Statistique de l'alcool.*)
— 146. Forsikringsselskaper 1946. (*Sociétés d'assurances.*)
— 147. Norges bergverksdrift 1946. (*Mines et usines.*)
— 148. Jordbruksstatistikk 1946. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
— 149. Norges handel 1946. (*Commerce.*)
— 150. Norges fiskerier 1944. (*Grandes pêches maritimes.*)
— 151. Pelsdyrtellingen i Norge 1946. (*Élevage d'animaux à fourrure.*)
— 152. Veterinærvesenet 1946. (*Service vétérinaire.*)
— 153. Meieribruket i Norge 1946. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)
— 154. Norges industri 1945. (*Statistique industrielle.*)
— 155. Syketrygden 1944. (*Assurance-maladie nationale.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK X. 173



MEIERIBRUKET I NORGE

1947

L'industrie laitière de la Norvège

UTGITT AV
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.
1949

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.

For tidligere år se Byråets femårige 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.

Innhold.

	Side
Forord	VI
Sammenfatning	VII
Summary in English	IX
Oversikt.	
I. Det statistiske materiale	1
II. Omfanget av meieribruket, alminnelige driftsbetingelser og driftsresultater . .	1
1. Meieriene og deres beliggenhet	1
2. Eiendomsforhold, driftstid og personale	3
3. Innveid mjølkemengde og tilbakelevering av skummetmjølk og myse m. v.	5
4. Fettinnholdet i mjølka, oppgjør og gruppering av meieriene etter størrelsen	6
5. Produksjon av smør, ost og mysost	8
6. Salg av mjølk m. v.	10
7. Mjølkeomsetningen utenom meieriene	13
8. Oppgaver fra margarinindustrien	13
9. Mjølkemengden fordelt etter bruken	15
10. Meieriene gruppert etter produksjonsretning	18
11. De økonomiske resultater	19
III. De enkelte meieritypers driftsforhold	28
1. Mjølkesalgsmøierier	29
2. Mottakerstasjoner	31
3. Smørmeierier	32
4. Setermeierier	35
5. Feitostysterier	35
6. Mysostkokerier	35
7. Kombinerte smør- og ostemeierier	37
8. Gammalostysterier	39
9. Meierier med blandet drift	40
10. Kondenseringsfabrikker	41
11. Sammendrag	41
Tabeller.	
1. Meieriene gruppert etter produksjonsretning	43
2. Meieriene, deres beliggenhet, eiendomsforhold, driftstid og personale m. v.	44
3. Innveid mjølkemengde og tilbakelevering av skummetmjølk og myse m. v.	44
4. Fettinnholdet i mjølka, oppgjør og gruppering av meieriene etter størrelsen	46
5. Salg av mjølk til konsum	46
6. Produksjon av smør, ost og mysost	48
7. Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1947	50

Contents.

	Page
Preface	VI
Summary in Norwegian	VII
—»— » English	IX
 General survey.	
I. The statistical material	1
II. Production in terms of volume and kroner value, general operating conditions	1
1. The dairies and their geographical location	1
2. Ownership, periods of operation and number of employees	3
3. Volume of milk weighed in and volume of skimmed milk and whey returned to producers	5
4. Fat content of milk, basis of payment (to producers) and classification of dairies according to size	6
5. Production of butter, casein cheese and whey cheese	8
6. Sales of milk by dairies to consumers	10
7. Other sales of milk	13
8. Reports from the margarine industry	13
9. Utilization of milk	15
10. Classification of dairies according to products manufactured	18
11. Financial statements	19
III. Different types of dairies and general operating conditions	28
1. Dairies selling milk	29
2. Milk receiving stations	31
3. Dairies producing butter	32
4. Dairies located in outlying districts	35
5. Dairies producing fat cheese	35
6. Dairies producing whey cheese	35
7. Dairies producing both butter and cheese	37
8. Dairies producing «gammalost» (old Norwegian cheese)	39
9. Dairies producing a variety of products	40
10. Condenseries	41
11. Summary	41
 Tables.	
1. Classification of dairies according to production	43
2. Dairies and their geographical location, ownership, periods of operation and number of employees etc.	44
3. Volume of milk weighed in and volume of skimmed milk and whey returned to producers	44
4. Fat content of milk, basis of payment and classification of dairies according to size	46
5. Sale of milk to consumers	46
6. Production of butter, casein cheese and whey cheese	48
7. Volume of milk weighed in and utilization of the milk, financial statements of each dairy during 1947	50

Table des matières.

	Pages
Préface	VI
Résumé en norvégien	VII
—»— » anglais	IX
Aperçu.	
I. Matériaux statistiques	1
II. Volume, conditions et résultats d'exploitation de l'industrie laitière	1
1. Nombre et situation des laiteries	1
2. Formes de propriété, campagne et personnel des laiteries etc.	3
3. Quantité du lait traité et renvois du lait écrémé et petit-lait aigre, etc.	5
4. Contenu de graisse du lait, modes du payement et répartition des laiteries par groupes de grandeur	6
5. Production de beurre, fromage et fromage du petit-lait aigre.	8
6. Vente du lait, etc.	10
7. Vente du lait hors des laiteries	13
8. Données de l'industrie de margarine	13
9. Quantité de lait des laiteries répartie par le mode d'emploi	15
10. Répartition des laiteries par direction de production	18
11. Résultats économiques de l'industrie laitière	19
III. Conditions d'exploitation des différents types de laiterie	28
1. Laiteries de vente de lait	29
2. Stations de réception du lait	31
3. Laiteries de beurre	32
4. Laiteries de montagnes	35
5. Fabriques de fromage gras	35
6. Fabriques du fromage fait avec petit-lait aigre	35
7. Laiteries de beurre et de fromage combinées	37
8. Fabriques du fromage fait	39
9. Laiteries de formes d'exploitation mêlées	40
10. Fabriques du lait condensé	41
11. Résumé	41
Tableaux.	
1. Répartition des laiteries par direction de production	43
2. Nombre, situation, formes de propriété, campagne et personnel des laiteries etc.	44
3. Quantité du lait traité et renvois du lait écrémé et petit-lait aigre	44
4. Contenu de graisse du lait, modes du payement et répartition des laiteries par groupes de grandeur	46
5. Vente du lait pour consommation directe	46
6. Production de beurre, fromage et fromage du petit-lait aigre	48
7. Quantité de lait traité, l'emploi du lait et le résultat économique à chaque laiterie en 1947	50

Forord.

Denne statistikk over meieribruket i Norge bygger på direkte innhentede 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 til.

I de siste årgangene har en tatt inn et kortfattet sammendrag på norsk og engelsk og innholdsfortegnelsen som tidligere var på norsk og fransk, har en nå også på engelsk.

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.

Skjemaet for oppgavene har vært uforandret og bearbeidelsen av materialet har foregått på samme måte som for tidligere år. Likedan har spesifisering av detaljene vært den samme som før.

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

Statistisk Sentralbyrå, Oslo i desember 1948.

A. Skøien.

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 1947 var det 519 meierier og 3 kondenseringsfabrikker. Her er da medregnet 208 mottakerstasjoner. Fordeling fylkesvis er satt opp i tabell 1.

Meieriene er organisert som andelslag og de fleste leverandører er andelsiere. Bortforpaktning av meierier har alltid hatt lite omfang og er nå praktisk talt opphørt. I 1947 var bare 2 meierier bortforpaktet. Ved meieriene var det i 1947 i alt 103 247 leverandører med i alt 540 350 mjølkekyr og 32 613 mjølkegeiter mot i 1946 henholdsvis 98 478, 497 928 og 25 870.

Den innveide mjølkemengde ved meieriene var i 1947 i alt 647 352 tonn. Herav var 625 068 tonn kumjølk, 6 835 tonn geitmjølk og 2 178 tonn fløte som etter fettinnholdet er omregnet til 15 449 tonn helmjølk (kumjølk). Mjølke- mengden i 1946 var 567 610 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 jamn 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 1947 var produksjonen i alt 7 949 tonn mot 6 393 tonn i 1946. Den gjennomsnittlige produksjon av smør i årene 1937/39 var 14 743 tonn.

Produksjonen av ost i alt har fortsatt stigningen i 1947. Av hvite oster- sorter var det i 1947 produsert 5 797 tonn mot 4 634 tonn i 1946 og 1 917 tonn i 1945. Av brune osterarter ble det i 1947 produsert 5 892 tonn mot 5 021 tonn i 1946 og 1 937 tonn i 1945. I årene 1937/39 ble det pr. år gjennomsnittlig framstilt 10 673 tonn hvit ost og 7 754 tonn brun ost.

Under krigsårene 1940/45 var det liten produksjon av hel- og halvfeite osterarter. Allerede i slutten av mai 1945 ble det adgang til ysting av halv- feite osterarter. Senere er denne adgang etter hvert utvidd, og fra 1. mai 1947 er adgangen til å yste helfeit ost blitt helt fri. Osteproduksjonen har derfor igjen gått mer over til å omfatte hel- og halvfeite osterarter.

VIII

Rasjoneringen av salg av mjølk til konsum var fortsatt gjeldende i 1947, men tilgangen av mjølk var så rikelig at konsumsalget faktisk var fritt de fleste steder i landet en vesentlig del av året. Salget av konsummjølk av alle slag var i 1947 395 803 tonn mot 380 581 tonn i 1946. Salget av helmjølk steg fra 358 206 tonn i 1946 til 377 830 tonn i 1947, mens salget av skummetmjølk og kjernemjølk tilsammen gikk ned fra 20 861 tonn i 1946 til 10 843 tonn i 1947.

En samlet oversikt over innveid mjølk og produksjon av smør og ost fra 1875 til 1947 er satt opp i tabell side 9. På side 16 og 17 er det gitt en oversikt over bruken av mjølka til konsum og produksjon fordelt på grunnlag av brukt mjølkefett. Oversikten viser at i 1947 gikk 60.0 pst. til konsum, 29.0 pst. til smørproduksjon og 9.2 pst. til ost .

Meieriene har i 1947 hatt et bruttoutbytte av mjølka på 332.4 mill. kr., en driftsutgift på 41.4 mill. kr. og et nettoutbytte av 291.0 mill. kr. Pr. kg innveid mjølk svarer dette til henholdsvis 52.33 øre, 6.52 øre og 45.81 øre. Hertil kommer betaling for mjølk som er levert direkte til kondenseringsfabrikk uten å gå om meieri, med 5.2 mill. kr. Nettoutbyttet blir, når dette regnes med 296.2 mill. kr. eller 45.75 øre pr. kg. Dette gir en stigning fra 1946 på 3.61 øre pr. kg innveid mjølk. Nærmere oversikt over dette er gitt i tabellene side 23 og 25.

I enkelte distrikter sender smørmeieriene i stor utstrekning skummetmjølka gratis tilbake til leverandørene. Verdien av denne kommer da ikke med i regnskapene. Ved innveing 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 1947 beregnet til i alt kr. 2 053 200 eller til 0.3233 øre pr. kg innveid mjølk. Dette er ikke kommet med i de foran nevnte økonomiske resultater.

Statens tilskott til mjølkeproduksjonen var i budsjettåret 1946—47 i alt 104.3 mill. kr. For 1947—48 økte dette til 135.6 mill. kr.

Summary.

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 1947 there were 311 dairies, 3 condenseries and 208 receiving stations or a total of 522 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 1947 only 2 dairies were leased from the owners. During 1947 103,247 producers owning 540,350 milk cows and 32,613 milk goats, delivered milk to dairies. The numbers for 1946 were respectively 98,478, 497,928, and 25,870.

The quantity of milk weighed in at dairies during 1947 totalled 647,352 tons, comprising 625,068 tons cowmilk and 6,835 tons goatmilk and 2,178 tons of cream, which has been determined to equal 15,449 tons whole milk (cowmilk). The total tonnage of milk received in 1946 was 567,610 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 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 1947 the production totalled 7,949 tons as against 6,393 tons in 1946. The average production in the years 1937/39 was 14,743 tons.

The total amount of cheese has continued to increase in 1947. The production of white cheese in 1947 amounted to 5,797 tons as against 4,634 tons in 1946 and 1,917 tons in 1945. The production of brown varieties in 1947 amounted to 5,892 tons against 5,021 tons in 1946 and 1,937 tons in 1945. During the years 1937/39 the average annual production was 10,673 tons of white cheese and 7,754 tons of brown cheese.

During the war 1940/45 the production of whole-fat and half-fat cheese was rather small. Permission was granted for the production of half-fat cheese in March 1945 and was further extended. From May 1st 1947 permission was granted for the production of whole-fat cheese. Consequently the production of cheese now comprises as well whole-fat as half-fat cheese.

The rationing of milk for consumption was still maintained in 1947, but the supply of milk was so abundant that there was free sale of milk the greater part of the year in most places. Consequently the sale of all kinds of milk for consumption amounted to 395,803 tons in 1947 against 380,581 tons in 1946. The sale of whole milk increased from 358,206 tons in 1946 to 377,830 tons in 1947, whereas the quantity of skimmed milk and butter-milk decreased from 20,861 tons in 1946 to 10,843 tons in 1947.

A complete survey of the amount of milk weighed in and of the production of butter and cheese from 1875 to 1947 appears in the table page 9. A survey of the utilization of milk is contained in the tables page 16 and 17; in terms of milk fat it will be seen that in 1947 60.0 % has been used in fluid milk consumption, 29.0 for butter production and 9.2 % for cheese.

The gross income from milk weighed in totalled in 1947 332.4 million kr., operating expenses were 41.4 million kr., leaving a net of 291.0 million kr., amounting to 52.33 øre, 6.52 øre and 45.81 øre respectively per kg. milk weighed in. In addition there was a payment for milk delivered directly to condenseries outside the dairies, totalling 5.2 million kr., which added to 291.0 million kr. equals 296.2 million kr. or 45.75 øre per kg., an increase from 1946 of 3.61 øre per kg. weighed in milk.

A more detailed survey of this is given in the tables page 23 and 25.

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 1947 been calculated at 2,053,200 kr., corresponding to 0.3233 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 104.3 million kr. during the budget year 1946—47; in 1947—48 these subsidies have increased to 135.6 million kr.

Oversikt.

I. Det statistiske materiale.

På samme måte som for tidligere år er det også for 1947 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 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 1947. Dessverre var det mange skjemaer som ikke var kommet inn til den tid. Ufullstendige oppgaver er supplert ved 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 1947 fikk en månedsrapporter fra ca. 295 meierier med ca. 99 pst. av den mjølkemengde som var innveid ved meieriene. Resultatet av månedsstatistikken trykkes etter hvert i Statistiske Meddelelser.

II. Omfanget av meieribruket, alminnelige driftsbetingelser og driftsresultater.

1. Meieriene og deres beliggenhet (tabell 2).

For 1947 har en oppgaver fra 519 meierier, det er: produksjons- og mjølkesalgsmeyrier, mottakerstasjoner, setermeierier og 3 kondenseringsfabrikker.

Opplysningene i de følgende oppgaver omfatter også kondenseringsfabrikkene unntatt hvor det er nevnt særskilt at disse er utelatt.

Fylkesvis fordeling har en i tabell 1 og 2.

Følgende sammenstilling gir opplysning om tallet på meierier i bygder og byer fra år 1900:

År	Meierier		Av disse		År	Meierier		Av disse	
	i alt.	i bygder	i bygder	i byer		i alt.	i bygder	i bygder	i byer
1900.....	845	784	61		1937.....	642	570	72	
1910.....	742	677	65		1938.....	618	547	71	
1920.....	552	486	66		1939.....	602	535	67	
1925.....	602	540	62		1940.....	573	507	66	
1930.....	643	569	74		1941.....	595	533	62	
1931.....	638	567	71		1942.....	581	515	66	
1932.....	639	566	73		1943.....	570	505	65	
1933.....	632	559	73		1944.....	562	498	64	
1934.....	633	558	75		1945.....	551	487	64	
1935.....	621	547	74		1946.....	539	477	62	
1936.....	634	561	73		1947.....	522	466	56	

Nedgangen i meierier i alt fra 1900 til 1920 kommer i første rekke av at driften ble sentralisert på færre, men større og bedre utstyrte anlegg. Mellom 1915—1920 var det dog også enkelte meierier som innstilte driften på grunn av de vanskelige forholdene i den tiden. Nedgangen faller bare på landdistriktene. Stigningen i tallet på meierier fra 1925 til 1930 skyldes vesentlig nye setermeierier. Oppgangen etter 1935 kommer dels av nye fløtemeierier og dels av nye mottakerstasjoner. Fra 1937 er det på nytt sterk nedgang i tallet på meierier. Det er sentraliseringen av meieridriften med sammenslutning av flere mindre anlegg som er årsaken til dette. Den sterke utvikling av transportforholdene i de senere år har gjort denne endring i meieridriften mulig.

I 1947 har driften vært innstilt ved 17 meierier, som en hadde oppgave fra i 1946, derav 11 mottakerstasjoner. 2 mysostkokerier og 4 meierier er gått ut grunnet sammenslutninger. Et setermeieri har sluttet driften, men et er begynt igjen etter å ha vært innstilt under krigen.

Den sterke vekslng i antall meierier de senere år skyldes særlig to forhold som bare virker på antallet, men ikke på mjølkemengde og produksjon. Flere mottakerstasjoner har i de senere år meldt at deres virksomhet var innstilt og at mjølka ble sendt direkte til sentralmeieriet. En nærmere undersøkelse har imidlertid vist at mottakerstasjonene ofte har fortsatt som leverandørlag med eget regnskap, og at leverandørene har hatt utgiftene til transport, regnskapsutgifter og til dels også utgifter til renter og avdrag av det gamle anlegg. For å få med alle utgifter så en får fram den netto mjølkeleverandørene oppnår, har en måttet ta med igjen slike mjølkelag i statistikken. Det annet forhold som også virker på antallet av meierier er at enkelte store meierier har underavdelinger hvis drift og regnskaper helt går inn i hovedmeieriets oppgaver. For disse er det ikke alltid gitt særskilte oppgaver. Deres størrelse og betydning er imidlertid så stor at en finner å måtte regne dem med i antallet. Enkelte små meierier er gått over til å bli smørlag.

Sending av mjølk og andre produkter fra meieriet med rutebil er oppgitt for 237 meierier i 1947 mot 214 i 1946.

Ved 77 meierier har meieriet helt eller delvis hentet mjølka hos leverandørene i 1947. Det er li' flere enn i 1946. Som regel har mjølka bare vært hentet hos enkelte grupper av leverandører, som f. eks. fra setrene i sommertiden.

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 1947 var det 103 247 leverandører i alt og herav var 80 851 eller 78.3 pst. oppgitt som andelseiere. I 1946 var det 98 478 leverandører og 79 561 andelseiere. I 1947 hadde leverandørene 540 350 mjølkekyr og av disse var 467 863 eller 86.6 pst. hos andelseierne. I 1946 var tallene henholdsvis 497 928, 423 412 og 85.0 pst. Tallet på leverandører har gått opp med 4 769 og tallet på mjølkekyr med 42 422 eller 8.5 pst.

Av mjølkegeiter var det i 1947 hos leverandørene 32 613 og herav var 25 870 eller 79.3 pst. hos andelseierne. For 1946 var tallene henholdsvis 26 614, 21 463 og 80.6 pst. Fra 1946 har antall mjølkegeiter gått opp med 5 999 eller

Leverandører ved meieriene 1946 og 1947 og mjølkekyr og mjølkegeiter hos disse.

Fylke	Leverandører				Mjølkekyr				Mjølkegeiter	
	1946		1947		1946		1947		1947	
	I alt	Av disse andelseiere	I alt	Av disse andelseiere	I alt	Hos andelseiere	I alt	Hos andelseiere	I alt	Hos andelseiere
Østfold	4 907	4 209	4 880	4 282	38 140	36 028	41 774	39 143	-	-
Akershus og Oslo..	6 237	6 177	6 742	6 655	54 994	54 284	63 659	63 442	-	-
Hedmark	9 331	6 418	9 865	6 237	53 332	38 185	56 523	45 827	4 330	2 580
Opland	10 661	7 123	10 994	7 508	60 387	48 574	62 806	50 597	14 663	12 341
Buskerud	4 407	3 406	4 257	3 449	26 557	21 446	25 880	21 788	960	820
Vestfold	3 695	3 089	3 719	3 039	18 062	15 430	22 117	17 594	-	-
Telemark	3 831	3 466	3 835	3 375	16 587	14 546	17 244	15 583	60	60
Aust-Agder	2 947	2 367	2 771	2 236	8 426	7 014	8 037	7 682	-	-
Vest-Agder	4 422	4 074	4 639	3 795	12 215	11 149	12 793	11 574	-	-
Rogaland	8 872	7 293	9 087	7 352	49 498	41 530	51 304	44 283	510	420
Hordaland og Bergen	6 702	6 262	7 818	6 747	26 147	24 005	32 095	29 199	4 170	3 240
Sogn og Fjordane..	3 539	2 515	3 984	2 412	14 782	10 355	15 710	11 087	2 309	1 727
Møre og Romsdal..	9 512	7 479	10 046	8 064	39 445	32 299	44 910	36 753	1 986	1 986
Sør-Trøndelag	4 331	3 091	4 445	3 426	20 883	17 253	23 218	19 790	-	-
Nord-Trøndelag....	4 378	3 462	4 777	4 098	25 513	23 580	28 782	25 781	282	282
Nordland	5 343	4 678	5 962	4 555	16 872	13 883	17 749	14 061	1 201	1 141
Troms og Finnmark	5 360	4 452	5 426	3 621	16 088	13 851	15 749	13 679	2 142	1 273
Riket	98 478	79 561	103 247	80 851	497 928	423 412	540 350	467 863	32 613	25 870

med 22.5 pst. Det er fremdeles 17 496 eller 34.9 pst. færre mjølkegeiter enn det var i 1939.

Bortforpaktning 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 1947 var bare 2 meierier oppgitt som bortforpaktet.

Driftstidens lengde. 500 meierier eller 95.8 pst. var i drift hele året i 1947. 4 meierier var i drift 9 til 11 måneder, 10 fra 6 til 9 måneder og 8 hadde kortere driftstid. Den siste gruppe omfatter setermeieriene.

Personalet ved meieriene var i 1947 i alt 3 422. Av disse var 1 974 menn og 1 448 kvinner. Av personalet var det 518 menn og 363 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	-	-
1915.....	1 214	1 686	2 900	-	-
1920.....	1 237	1 519	2 756	-	-
1925.....	1 464	1 694	3 158	-	-
1926.....	1 533	1 699	3 232	-	-
1930.....	1 672	1 613	3 285	-	-
1935.....	1 878	1 680	3 558	420	453
1936.....	1 878	1 772	3 650	423	470
1937 ¹	2 082	1 985	4 067	479	497
1938 ¹	2 009	1 915	3 924	448	483
1939.....	1 968	1 700	3 668	467	480
1940.....	1 936	1 592	3 528	474	439
1941.....	1 672	1 431	3 103	471	425
1942.....	1 763	1 436	3 199	507	397
1943.....	1 619	1 375	2 994	489	396
1944.....	1 554	1 257	2 811	492	395
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

I gjennomsnitt var det i 1947 9.9 personer ved hvert produksjons- og mjølkesalgsmeyeri utenom kondenseringsfabrikker og setermeierier, mot 9.1 i 1946. Ved mottakerstasjoner var det i 1947 1.6 personer. Det er 0.2 personer mindre enn i 1946. Bortsett fra Akershus med Oslo som har 77.8 personer og Sogn og Fjordane som har 2.2 personer pr. produksjons- og mjølkesalgsmeyeri, har de andre fylker mellom 4.5 og 14.3 personer pr. meieri. Det gjennomsnittlige personale for 1 mill. kg behandlet mjølk var i 1947 4.3 personer ved produksjons- og mjølkesalgsmeyeri og 2.8 ved mottakerstasjoner mot 4.8 og 3.5 i 1946. Østfold ligger lavest med 2.3 og Sogn og Fjordane høyest med 6.4 for produksjonsmeieriene.

¹ I oppgavene for 1937 og 1938 er det kommet med en del butikkpersonale og kjørekarer som ikke hører med til meieripersonalet. Tallene er derfor noe for store.

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 føret opp eller solgt til oppføring. 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 1947 625 068 478 kg kumjøl, 6 835 278 kg geitmjølk og 2 178 284 kg fløte. Etter fettinnholdet svarer den innveide fløte til 15 448 551 kg helmjølk. En har da som vanlig regel regnet med samme fettprosent som i kumjølka ved det meieriet fløten er innveid. Ved de rene fløtemeierier har en regnet med gjennomsnittet av fettprosenten for vedkommende distrikt. Fettsvinnet ved skummingen er satt til 0.1 pst.

I 1947 var den innveide mengden av kumjøl, geitmjølk og fløte omregnet til helmjølk, tilsammen 6 473 523 07 kg. I 1946 var den 567 610 097 kg, i gjennomsnitt for årene 1937/39 713 048 229 kg og i 1939 792 621 346. Dette er en stigning på 79 742 210 kg fra 1946 eller 14.0 pst. og det er 65.7 mill. kg mindre enn i 1937/39 og 145.3 mill. kg mindre enn i 1939, hvilket svarer til henholdsvis 10.1 pst. og 22.4 pst. mindre enn i disse år.

Fra 1946 til 1947 var stigningen for kumjøl 76 296 679 kg eller 13.9 pst. For geitmjølk var stigningen 1 598 913 kg eller 30.5 pst. Og for fløte omregnet til helmjølk var stigningen 1 846 618 kg eller 13.6 pst.

Mjølkemengden i tonn etter månedsrapportene.

Måned	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947
Januar	44 817	33 220	24 750	21 362	16 630	36 185	45 030
Februar	41 075	30 593	23 235	21 029	14 605	34 022	39 526
Mars	48 048	33 404	27 021	24 992	16 840	38 965	47 684
April	50 643	39 738	31 200	28 692	21 750	47 962	58 325
Mai	55 019	41 668	38 845	34 220	27 589	59 710	69 230
Juni	50 517	46 080	44 812	39 215	40 046	60 141	70 271
Juli	45 925	45 051	41 480	38 723	38 972	58 478	65 306
August	39 159	36 163	35 741	33 864	36 419	53 039	57 401
September	37 637	32 504	30 163	28 721	32 137	48 085	52 493
Oktober	33 688	27 247	24 826	21 448	33 056	45 277	47 274
November	28 451	23 349	20 725	16 617	30 506	40 325	43 007
Desember	30 533	23 799	19 929	16 462	31 584	39 728	46 380
Sum ...	505 512	412 816	362 727	325 345	¹ 340 134	561 917	641 927

¹ Korrigert tall.

Oppgaven etter månedsrapportene gir den innveide mjølkemengde fra måned til måned. Oversikten på side 5 gjengir innveid mjølk i tonn. Tallene viser en jamn stigning fra måned til måned sammenliknet med 1946.

Månedsrapportene omfatter ikke alle meierier, idet endel av de små smørmeieriene og setermeieriene er holdt utenfor. Det er bare ca. 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 måttet få mjølk også fra andre meierier for å kunne dekke behovet for konsummjølk. I 1947 omfatter denne engrosomsetning i alt 186 420 tonn helmjølk, 2 980 tonn skummet mjølk, 4 tonn fløte og 1 012 tonn kremfløte. Det er en stigning fra 1946 på vel 30 000 tonn helmjølk og vel 1 350 tonn skummetmjølk. Kremfløten er sannsynligvis vesentlig kjernefløte.

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

Tilbakelevering til leverandørene av skummetmjølk, kjernemjølk (saup) og myse har for skummetmjølk steget fra 72 785 tonn i 1946 til 88 956 tonn i 1947, for kjernemjølk fra 3 204 tonn i 1946 til 5 776 tonn i 1947. For myse er stigningen fra 6 643 tonn i 1946 til 9 477 tonn i 1947. Hertil kommer skummetmjølka av den direkte leverte fløten. For 1947 er denne beregnet til 13 525 tonn. Det er da tatt hensyn til svinn ved skummingen. Fylkesvis oppgave over den beregnede skummetmjølk av innveid fløte er tatt inn på side 24.

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 1947 ble det føret opp eller solgt til oppføring i alt 157 tonn skummetmjølk, 44 tonn kjernemjølk og 255 tonn myse. Ikke nyttet myse er oppgitt til 3 164 tonn i 1947.

4. Fettinnholdet i mjølka, oppgjør og gruppering av meieriene etter størrelsen (tabell 4).

Regelmessig undersøkelse av fettinnholdet i mjølka ble i 1947 utført ved 508 meierier og mottakerstasjoner. 302 meierier har utført fettbestemmelsen selv mot 290 i 1946.

Fettprosenten i kumjølk var i 1947 3.73 mot 3.66 i 1946. I 10 fylker, Akershus, Hedmark, Opland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal og Nordland var fettprosenten fra 3.60 til 3.75. Vest-Agder, Rogaland, Hordaland og Sør- og Nord-Trøndelag viser en fettprosent på 3.80 og derover. Bare Østfold og Troms fylker viser en fettprosent på 3.58 og 3.54 for 1947.

Fettprosenten i geitmjølka veksler mye mer enn for kumjølk. For 1947 har en fått 54 oppgaver. Disse oppgaver omfatter ca. 98 pst. av den

innveide geitmjølka. Etter beregnet gjennomsnitt var fettprosenten 3.40 i 1947 mot 3.51 i 1946. Gjennomsnittet for Hedmark, Opland og Buskerud med 25 oppgaver var 3.58 pst. i 1947. Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal har gjennomsnittet 3.56 pst. I Nordland fylke ligger fettprosenten på 3.01, og for Troms fylke var den 2.69 i gjennomsnitt.

Oppgjør for mjølka etter fettinnholdet har i 1947 vært gjennomført ved 516 meierier. 3 har gjort opp etter differens 0.4, 103 etter differens 0.5, 397 etter differens 0.6, og 16 har annen eller uoppgitt betalingsmåte.

Reduktaseprøve ble i 1947 brukt ved 431 meierier mot ved 444 i 1946, og annen kvalitetsprøve ved 24 meierier mot ved 28 i 1946. Ved 387 meierier har det vært tatt hensyn til disse prøver ved oppgjøret. Tilsvarende tall var i 1946 390.

Størrelsen av meieriene: Fordelingen i størrelsesgrupper skjer på grunnlag av den innveide mjølkemengden. Det blir imidlertid 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
1931.....	121	101	178	127	62		49
1932.....	119	103	175	121	68		53
1933.....	125	91	164	127	68		57
1934.....	116	92	171	123	72		59
1935.....	105	84	170	129	72		61
1936.....	92	85	164	131	88		74
1937.....	97	87	148	147	88		75
1938.....	76	65	148	138	106	58	27
1939.....	70	57	130	135	108	72	30
1940.....	75	60	135	124	95	59	24
1941.....	112	77	149	120	72	47	18
1942.....	112	91	155	112	63	38	10
1943.....	111	104	158	102	56	28	8
1944.....	100	118	163	102	44	25	7
1945.....	103	101	165	94	47	27	8
1946.....	59	60	140	128	88	46	15
1947.....	39	53	132	119	97	59	21

Oppgavene for de siste år har vært særlig preget av forholdene under krigen. Relativt små avlinger og lite eller ikke noe kraftfôr har ført til sterk nedgang i mjølkeproduksjonen. Denne nedgang er nå overvunnet. 1946 og 1947 viser således en betydelig stigning i mjølkemengden ved meieriene. Gruppert etter mjølkemengden har det vært nedgang i tallet av små og stigning i tallet av større meierier. Tallet på meierier med under 500 tonn som i 1945 var 369, er for 1947 bare 224. Og tallet på meierier med fra 2000 til over 5000 tonn mjølk er steget fra 35 i 1945 til 61 i 1946 og 80 i 1947.

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. Ved bestemmelse av Forsyningsdepartementet av 29. mai 1945 ble det igjen adgang til å yste halvfeit ost H. 30 og halvfeit fløtemysost H. 20. Dette førte til at produksjonen av de halvfeite ostesorter ble dominerende i 1945 og 1946.

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

Produksjon av smør og ost i tonn:

	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947
Smør	17 589	13 435	8 424	11 252	8 959	7 072	4 107	6 393	7 949
Sveitserost	522	253	187	83	40	11	23	56	154
Edamerost	helfeit...	537	424	18	31	8	7	11	34
	halvfeit .	-	-	5	-	-	44	240	72
	kvartfeit	-	-	157	40	-	-	4	-
	mager ...	-	-	-	76	97	45	13	-
Gaudaost	helfeit ..	4 784	3 295	47	23	33	26	34	289
	halvfeit .	802	1 096	354	11	5	-	565	1 930
	kvartfeit	-	-	3 035	310	-	-	3	1
Nøkkelost	mager ...	-	-	2	1 606	1 411	760	154	17
	helfeit...	325	217	9	3	2	3	3	17
	halvfeit .	1 308	1 091	84	2	-	1	406	888
	kvartfeit	662	600	1 221	213	1	20	27	43
Normannaost	354	354	408	1 323	623	505	201	169	154
Pultost	252	254	262	193	83	98	85	177	233
Kjernemjølksost	636	748	831	296	211	121	164	269	470
Gammalost	-	-	225	126	165	142	57	331	391
Andre ostesorter	274	234	101	44	37	32	18	49	28
	148	150	216	485	266	151	113	143	76
Sum hvit ost.....	10 604	8 716	7 162	4 865	2 982	1 923	1 917	4 634	5 797
Reveost	279	167	135	1	-	-	7	19	2
Kasein	2 319	1 662	775	363	591	251	303	1 224	1 481
Geitmysost. {ekte...	438	291	232	201	225	186	175	313	542
Fløtemysost. {blandet	4 132	3 005	2 684	2 052	1 398	830	778	2 402	2 436
	helfeit .	66	175	469	134	-	-	1	25
Mysost	1 329	1 357	1 441	1 273	478	52	479	1 671	1 876
	halvfeit	1 425	1 123	1 187	939	718	593	312	424
Prim	410	425	473	315	359	244	193	210	635
Sum brun ost.....	7 800	6 376	6 486	4 914	3 178	1 905	1 937	5 021	5 892

Produksjonen av smør var i 1947 7 949 tonn mot 6 393 tonn i 1946 og 14 743 tonn i gjennomsnitt av årene 1937/39. Produksjonen av hvitost var i 1947 5 797 tonn mot 4 634 tonn i 1946. Av brun ost var det en produksjon på 5 892 tonn i 1947. Stigningen gjelder vesentlig de hellefte ostesorter.

I årene 1937/39 ble det pr. år gjennomsnittlig produsert 10 673 tonn hvit ost og 7 754 tonn brun ost.

Følgende sammenstilling viser utviklingen i meieridriften på grunnlag av oppgavene over den innveide mjølkemengden og produksjonen:

Innveid mjølkemengde og produksjon av smør og ost 1875—1947:

År	Innveid mjølk tonn	Produsert i alt tonn					
		Smør	Magerost	Feitost	Kasein og reveost	Geit- og fløte- mysost	Mager mysost og prim
1875.....	16 739	298	370	158	-	-	-
1890.....	77 278	1 440	1 569	515	-	-	-
1900.....	184 024	3 580	1 341	1 256	-	-	1 716
1910.....	277 765	3 707	3 044	1 772	-	-	2 981
1915.....	304 807	3 070	1 818	2 541	-	-	2 640
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
1926.....	368 323	3 355	2 894	4 293	822	2 526	2 895
1927.....	380 765	3 246	2 683	4 737	1 393	3 409	2 919
1928.....	393 457	3 299	2 720	5 092	1 076	3 337	2 946
1929.....	408 900	3 768	2 666	4 930	1 420	3 718	2 575
1930.....	427 676	3 945	2 524	5 964	1 271	3 734	2 408
1931.....	460 552	6 020	2 732	7 138	842	3 764	2 132
1932.....	483 169	7 882	2 311	6 782	891	3 918	2 001
1933.....	500 526	8 778	2 402	7 014	1 084	4 023	2 049
1934.....	522 931	9 238	1 966	7 646	1 413	4 421	1 963
1935.....	536 145	9 285	2 695	7 853	1 308	4 585	2 307
1936.....	602 904	11 379	2 388	8 135	3 158	5 262	2 338
1937.....	636 306	12 118	2 519	8 061	3 206	5 379	2 279
1938.....	710 217	14 521	2 044	8 792	3 506	5 716	2 089
1939.....	792 621	17 589	1 926	8 678	2 598	5 965	1 834
1940.....	653 052	13 435	1 936	6 781	1 829	4 828	1 548
1941.....	524 757	8 424	6 190	972	910	4 826	1 660
1942.....	424 989	11 252	4 498	367	364	3 660	1 254
1943.....	375 509	8 959	2 808	174	591	2 101	1 077
1944.....	337 772	7 072	1 756	167	251	1 068	837
1945.....	341 892	4 107	750	1 167	310	1 432	505
1946.....	567 610	6 393	954	3 608	1 243	4 387	634
1947.....	647 352	7 949	1 168	4 629	1 483	4 879	1 013

¹ Fra 1935 er innveid fløte omregnet til helmjølk.

Før 1900 hadde en ikke oppgaver over produksjonen av mager mysost og prim, og for geit- og fløtemysost fikk en ikke særskilte oppgaver før i 1925. Inntil 1939 var det jamn og sterk stigning for innveid mjølk. Produksjonen av smør var bortsett fra noen nedgang i årene 1915 til 1925 stort sett omrent uforandret inntil 1930. Siden har det vært sterk stigning inntil 1939. For de magre sorter både av hvite og brune oster var det stort sett nedgang i produksjonen, særlig i årene 1937—1939. Fra 1939 er dette helt forandret. For innveid mjølk var det nedgang fra 792 621 tonn i 1939 til 337 772 tonn i 1944.

Stigningen i innveid mjølk begynte igjen i 1945 med det samme krigen var slutt og denne stigning har senere fortsatt. I 1947 ble det innveid

647 352 tonn mjølk. Dette svarer til 90.8 pst. av 1937/39 og 81.7 pst. av 1939, og det er 191.7 pst. i forhold til 1944.

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 har med visse endringer fortsatt også i 1947. Hvordan dette har virket på forbruket blir omtalt nærmere i følgende avsnitt.

6. Salg av mjølk m. v. (tabell 5):

Oppgavene 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. Materiale til å belyse denne omlegging har en hatt siden 1935, men en har ikke villet spesifisere salget på de enkelte grupper før det var vunnet mer erfaring for at oppgavene var ensartede fra år til annet.

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 11 og 12 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 gjaldt under krigen er omtalt i meieristatistikken 1941, side 11 og 1944 side 11.

Fra 11. juni 1945 ga Forsynings- og Gjenreisningsdepartementet tillatelse til at det inntil videre kunne selges 1 liter helmjølk pr. uke til voksne friske personer. Ungdom — 16—19 år — fikk dessuten 1 liter helmjølk pr. uke i tillegg til gjeldende rasjoner, og hvis mjølketilførselen tillot det kunne det også selges $\frac{3}{4}$ liter skummetmjølk pr. uke ekstra til ungdom og voksne. Samtidig ble produsentrasjonen økt til $\frac{3}{4}$ liter helmjølk pr. person og dag. Tilførselen av mjølk økte sterkt utover sommeren. Fra juli måned 1945 ble rasjonene av mjølk dekket av helmjølk istedenfor tidligere av skummetmjølk.

I 1947 var tilgangen av mjølk i vår- og sommersesongen så rikelig at konsumsalget var fritt de fleste steder i landet, men rasjoneringsbestemmelsene ble ikke opphevd.

«Nye bestemmelser om omsetning og bruk av melk og melkekonserver» trådte i kraft 1. september 1947.

Det viktigste ved disse bestemmelser var at det ikke lenger fastsettes noen bestemt produsentrasjon.

Salget av helmjølk til konsum var i 1947 377 830 tonn mot 358 206 tonn i 1946 dvs. en stigning på 19 624 tonn eller 5.5 pst. Salg av kulturmjølk viser en ganske sterk stigning fra 1 502 tonn i 1946 til 7 054 tonn i 1947. Men skummetmjølksalget gikk fortsatt ned fra 19 490 tonn i 1946 til 9 048 tonn i 1947. Forbudet mot salg av fløte til konsum var fortsatt gjeldende.

Den sterke nedgang i salget av skummetmjølk og kjernemjølkk antas vesentlig å komme av at det har vært frambudt så lite av disse mjølkeslag til salg. Kjøperne har altså hovedsakelig vært henvist til å kjøpe helmjølk.

Salg av mjølk til konsum i tonn.

År	Helmjølk	Kulturmjølk	Skummetmjølk	Kjernemjølkk (saup)	Fløte	Kremfløte	Bakerkrem	Sum
1935...	103 144	2 006	48 828	4 902	9 419	2 035		170 334
1936...	112 667	1 588	49 208	4 865	9 175	1 467	632	179 602
1937...	121 603	1 278	49 246	5 320	9 250	1 606	574	188 877
1938...	131 406	1 435	46 579	5 488	9 073	1 529	783	196 293
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
1941...	220 534	2 479	58 512	4 694	7 468	96	79	293 862
1942...	119 340	1 785	126 641	10 642	544	19	-	258 971
1943...	136 659	63	106 307	10 191	3	-	-	253 223
1944...	147 621	20	90 279	6 809	-	-	-	244 729
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

Salget av mjølk til konsum var for alle slag i alt 395 803 tonn. Det er en liten stigning på 15 222 tonn fra året før. 77.3 pst. av denne mjølka er omsatt fra bymeieriene, se tabell 5b.

Salg av mjølk til industrielt bruk i tonn.

(Margarinfabrikk, hermetikfabrikk og annen næringsmiddelindustri, herunder også bakerier og konditorier.)

År	Margarinfabrikk				Andre industrier				Sum i alt
	Helmjølk	Skummetmjølk	Fløte	Sum	Helmjølk	Skummetmjølk	Fløte	Sum	
1935.....	90	2 648	520	3 258	581	3 053	216	3 850	7 108
1936.....	146	2 937	523	3 606	1 266	2 025	150	3 441	7 047
1937.....	37	2 260	468	2 765	1 106	4 354	101	5 561	8 326
1938.....	130	2 620	864	3 614	1 041	3 654	136	4 831	8 445
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
1941.....	74	1 669	252	1 995	3 204	4 851	559	8 614	10 609
1942.....	82	1 538	121	1 741	134	6 754	-	6 888	8 629
1943.....	-	807	75	882	11	5 802	-	5 813	6 695
1944.....	540	601	64	1 205	6	4 101	-	4 107	5 312
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

Ved bymeieriene ble det i 1947 solgt i alt 306 029 tonn mjølk mot 296 346 tonn i 1946.

Følgende sammendrag viser det samlede mjølkesalg ved meieriene i 1947 sammenliknet med tidligere år:

*Samlet mjølkesalg i tonn.
(Salg både til konsum og til industrielt bruk sammen.)*

År	Helmjolk	Kulturmjolk	Skummetmjolk	Kjernemjolk (saup)	Flote	Kremflote	Bakerkrem	Sum	I pst. av innveid mjolk
1900...	-	-	-	-	-	-	-	64 000	34.7
1910...	-	-	-	-	-	-	-	129 500	46.7
1915...	-	-	-	-	-	-	-	163 260	53.6
1920...	-	-	-	-	-	-	-	171 600	61.0
1925...	112 406	-	39 621	-	-	8 616	-	160 643	45.7
1926...	111 579	-	42 937	-	-	10 090	-	164 606	44.7
1927...	116 337	-	49 153	-	-	12 338	-	177 828	46.7
1928...	118 012	-	51 427	-	-	11 841	-	181 280	46.1
1929...	122 595	-	49 958	-	-	12 821	-	185 374	45.3
1930...	121 428	-	51 446	-	-	13 032	-	185 906	43.5
1931...	103 395	-	49 753	-	-	12 376	-	165 524	35.9
1932...	89 792	1 542	48 502	3 916	11 121	1 850	-	156 723	32.4
1933...	88 809	1 554	50 230	4 662	9 874	1 764	-	156 893	31.3
1934...	93 978	1 782	48 935	4 902	9 639	1 917	-	161 153	30.8
1935...	98 853	2 022	54 780	4 911	9 787	2 629	-	172 982	32.4
1936...	112 448	1 607	56 928	4 872	9 128	1 899	676	187 558	31.1
1937...	122 592	1 285	54 298	5 333	9 718	1 720	596	195 542	30.7
1938...	130 931	1 530	53 884	5 592	9 757	1 726	795	204 215	29.3
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
1941...	223 812	2 479	65 032	4 694	8 279	96	79	304 471	58.0
1942...	119 556	1 785	134 933	10 642	665	19	-	267 600	63.0
1943...	136 670	63	112 916	10 191	78	-	-	259 918	69.2
1944...	148 167	20	94 981	6 809	64	-	-	250 041	74.0
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

Salg av mjolk til industrielt bruk (margarinfabriker m. v.) var i 1947 12 382 tonn mot 13 386 tonn i 1946, se side 11.

Meieriernes oppgaver over salg av mjolk 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 margarinfabrikene 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 margarinfabriker og andre industrier (herunder bakerier og konditorier) er derfor minimumstall.

Det samlede mjølkesalg ved meieriene — både til konsum og til industrielt bruk — var i 1947 408 185 tonn helmjolk, skummetmjolk m. v. tilsammen. Dette svarer til 63.1 pst. av den innveide mjølkemengde.

Omregnet til helmjølk (se side 16 og 17) utgjør solgt mjølk i 1947 60.0 pst. av den innveide mjølkemengde.

Økingen i salget fra 1946 til 1947 er ubetydelig sammenliknet med oppgangen fra 1945 til 1946.

7. Mjølkeomsetningen utenom meieriene.

Etter «Omsetningsloven» av 6. juni 1930 og tilleggslover av 24. juni 1931 og 29. juni 1934, som ble erstattet av ny «Omsetningslov» av 10. juli 1936, har det i realiteten vært adgang til å legge avgift på all omsetning av mjølk. Det er imidlertid vedtatt regler som unntar en del mjølkesalg for avgift. Således er bruk med 1 mjølkeku i alminnelighet fritatt for avgift og likeledes enkelte distrikter hvor mjølkesalget enten er tilfeldig eller av mindre betydning.

Etterfølgende tabell omfatter den avgiftspliktige mjølkeomsetning utenom meieriene for årene 1943 til 1947. Disse oppgaver kan en følge tilbake til 1932. For 1932 var den avgiftspliktige omsetning av mjølk utenom meieriene 55 mill. liter. Det var jamm, men relativt liten nedgang til i 1939 med et tall på 45 mill. liter. Senere var nedgangen meget sterk, slik at det i 1946 bare var 5.5 mill. liter og i 1947 6 mill. liter som ble omsatt utenom meieriene.

Omsetningen av mjølk utenom meieriene 1943—1947.

Mjølkesentral	1943 ¹	1944	1945	1946	1947
	Liter	Liter	Liter	Liter	Liter
Østlandets	2 910 367	2 575 500	1 766 152	2 087 837	1 599 914
Telemark	128 000	183 249	—	—	9 164
Aust-Agder	708 488	1 002 461	1 171 560	234 984	209 138
Vest-Agder	235 511	539 572	451 391	342 929	398 531
Vestlandske	579 805	932 973	812 722	194 462	801 303
Møre	468 832	398 302	361 687	847 185	1 330 388
Trøndelag	782 030	983 069	655 929	1 738 470	1 439 859
Nord-Norges	221 114	190 631	162 928	50 946	179 588
Sum	6 034 147	6 805 757	5 382 369	5 496 813	5 967 885

¹ Rettet oppgave.

Tallene for de enkelte områder er imidlertid 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 beregningsgrunnlaget. Alt dette gjør at det er vanskelig å dømme helt nøyaktig om utviklingen på grunnlag av disse oppgavene.

8. Oppgaver fra margarinindustrien.

De foreliggende oppgaver over mjølk til industrielt bruk — både de i industristatistikken og de i meieristatistikken — er delvis ufullstendige. For margarin-

industrien 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 1925-1947.

År	Produ- sert mar- garin	Forbruk av:					Av dette gårds- og fjell- smør	Produ- sert mar- garin- ost	Til dette gikk med oste- masse	Produ- 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
1926.....	42 898	1 887	6 355	201	8 443	479	-	-	-	4.7	4.0
1927.....	43 335	1 385	6 570	198	8 153	477	-	-	-	16.1	12.6
1928.....	46 672	742	7 846	192	8 780	454	-	30.7	24.3	28.5	22.9
1929.....	47 240	1 147	7 155	147	8 449	384	-	137.7	109.4	-	-
1930.....	47 423	1 053	6 934	171	8 158	322	-	82.9	66.1	6.1	4.5
1931.....	47 763	671	6 808	422	7 901	413	40	74.4	53.6	14.3	10.7
1932.....	47 925	412	6 072	720	7 204	1 565	508	76.9	53.0	6.7	5.1
1933.....	48 149	299	5 413	687	6 399	3 066	1 349	55.3	39.6	6.7	5.0
1934.....	49 613	386	5 068	917	6 371	5 112	2 063	68.6	47.5	-	-
1935.....	51 515	219	4 753	866	5 838	4 829	1 556	66.0	47.5	-	-
1936.....	55 347	361	4 453	755	5 569	6 581	1 543	48.9	38.5	8.3	6.2
1937.....	53 959	80	4 467	943	5 490	6 819	1 296	35.5	29.3	34.1	22.7
1938.....	55 013	45	4 255	¹ 1 018	¹ 5 318	9 130	1 618	5.0	3.1	418.9	279.9
1939.....	56 197	39	4 044	¹ 826	¹ 4 909	12 165	1 766	5.0	2.3	287.6	182.7
1940.....	47 243	43	3 001	¹ 710	¹ 3 754	9 142	944	-	-	171.0	114.2
1941.....	41 835	113	2 650	530	3 293	3 702	175	-	-	35.4	13.5
1942.....	25 270	7	1 264	144	1 415	2 232	1	-	-	-	-
1943.....	27 570	-	814	84	898	2 181	4	-	-	-	-
1944.....	24 385	19	1 138	74	1 231	1 965	28	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Rettede oppgaver.

Margarinproduksjonen i 1946 steg til mer enn det dobbelte av hva den var året forut, idet den gikk opp fra 26 460 tonn i 1945 til 54 897 tonn i 1946

For 1947 var stigningen ca. 8 000 tonn. Etter 23. september 1946 er enhver innblanding av smør i margarin opphørt.

Etter oppgave fra Norske Melkeprodusenters Landsforbund var det i 1947 3 843 979 kg tilskottsberettiget fjell- og gårdssmør. For 1946 var det oppgitt 2 724 723 kg.

Kondensering av mjølk foregikk i 1947 ved 3 mjølkefabrikker og 1 meieri.

Fabrikasjon av mjølk pulver har i 1947 foregått bare ved ett anlegg. Sterilisering av helmjølk har foregått ved ett meieri i 1947.

Mjølk og fløte brukt av meieriene til is og iskrem:

År	Helmjølk	Skummet- mjølk	Fløte	Sum
	Kg	Kg	Kg	Kg
1932.....	—	—	—	50 237
1933.....	—	—	—	83 373
1934.....	—	—	—	94 340
1935.....	25 951	32 649	65 816	124 416
1936.....	581	111 200	32 767	144 548
1937.....	3 408	118 990	33 686	156 084
1938.....	5 366	154 214	38 591	198 171
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
1942.....	—	—	—	—
1943.....	—	—	—	—
1944.....	—	—	—	—
1945.....	—	—	—	—
1946.....	320 523	—	—	320 523
1947.....	350 251	50	255	350 556

I årene 1942 til 1945, begge år medregnet, var det forbud mot å bruke mjølk og fløte til produksjon av iskrem.

Oppgavene for 1946 og 1947 viser stigning i forhold til førkrigstallene. Nå blir det dessuten omtrent utelukkende brukt helmjølk til is og iskrem mot tidligere også betydelige mengder av fløte og skummetmjølk.

9. Mjølkekemengden 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 kjernemjølk. 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 mjølkekemengden er brukt til, med endringene i den samlede osteproduksjon (se side 9.), finner en at fra 1940 har nedgangen i osteproduksjonen relativt sett vært mindre enn den beregnede nedgang i mengden av mjølk 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 helmjølk, skummetmjølk og fløte tilsammen (se side 11), med det beregnede kvantum mjølk 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 skummetmjølk.

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	—	—
1890.....	77 278	49 149	4 946	23 183	—	—
1900.....	184 024	89 436	12 514	64 040	18 034	—
1910.....	277 765	92 496	16 944	129 438	38 887	—
1915.....	304 807	74 982	25 604	163 072	41 149	—
1920.....	281 434	30 113	44 467	171 956	34 898	—
1925.....	351 869	66 700	71 271	160 656	35 713	17 529
1926.....	368 323	83 875	63 942	168 082	35 264	17 160
1927.....	380 775	81 150	74 152	185 429	29 175	10 869
1928.....	393 457	82 475	75 928	184 323	32 294	18 437
1929.....	408 900	94 200	77 797	194 392	30 711	11 800
1930.....	427 676	98 625	86 577	194 409	28 516	19 549
1931.....	460 552	150 500	97 633	172 702	21 360	18 357
1932.....	483 169	197 050	93 213	163 593	18 649	10 664
1933.....	500 526	216 815	98 371	155 605	15 550	14 185
1934.....	522 931	227 243	108 458	161 205	15 455	10 570
1935.....	536 145	228 406	111 250	³ 176 895	16 090	³ 3 504
1936.....	602 904	276 519	118 038	³ 189 161	18 590	³ 596
1937.....	636 306	293 259	119 000	200 018	23 310	719
1938.....	710 217	349 950	124 865	210 801	23 890	711
1939.....	792 621	422 136	125 015	220 726	24 040	704
1940.....	653 052	322 434	95 541	208 512	24 350	2 215
1941.....	524 757	192 979	51 386	263 423	15 759	1 210
1942.....	424 989	256 549	27 959	124 572	9 366	6 543
1943.....	375 509	209 097	16 209	137 068	⁴ 8 750	⁴ 4 385
1944.....	337 772	167 604	9 948	148 603	8 756	2 861
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

¹ Utenom salg til husholdningsbruk omfatter oppgaven også levering til bakerier og konditorier, margarin- og hermetikfabrikker o. a. næringsmiddelindustrier. ² Omfatter mjølk til kondensering, sterilisering, is og iskrem og mjølkepulver. ³ Se beretningene for disse år. ⁴ Rettet oppgave.

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 1947 har omtrent det dobbelte forbruk til smørproduksjonen som 1945.

Til ysting har forbruket også gått jamt opp til 1939, men har senere gått sterkt ned. Det relative tall for ysting var omtrent uforandret mellom 1925 og 1935 da det gjennomgående var ca. 20 pst. Fra 1935 har det vært jamn nedgang som har økt betydelig i styrke fra 1940. Nedgangen kulminerer i 1944 med relativtallet 2.9, dvs. at det er laget ubetydelig av ost som inneholder mjølkefett.

Mjølkk til direkte salg har vekslet fra tid til annen. Det var god stigning til 1929—1930. Så var det fall til 1933. Senere har det vært stigning bortsett fra en mindre nedgang i 1940. Stigningen fra 1940 til 1941 var særlig sterk, men rasjoneringen har så for 1942 brakt konsumsalget ned til langt under førkrigsnivået.

Det er nevnt tidligere at det i krigsårene var relativt stort konsum av skummetmjølk. I juni 1945 ble det endring i rasjoneringsbestemmelsene, og dette førte til et sterkt økt forbruk av helmjølk til konsum, og en tilsvarende nedgang i forbruket av skummet- og kjernemjølk.

Den sterke øking av innveid mjølk etter 1945 har ført til betydelig stigning i mjølkeforbruket i alle forbrukergrupper. Relativt sett har forbruket til ost steget sterkest, da mengdene til denne produksjon har gått opp fra 15 477 tonn mjølk i 1945 til 47 070 tonn i 1946 og 59 416 tonn i 1947. Forbruket til smørproduksjonen er steget fra 149 694 tonn i 1946 til 187 666 i 1947 eller med 15.2 pst.

Mjølkekemengden delt etter forbruket av mjølkefett.

b. Relative tall.

År	I alt helmjølk	Av dette brukt til:				
		Smør	Ost	Direkte salg	Annet	Svinn
1875.....	100.0	66.2	8.8	25.0	—	—
1890.....	100.0	63.6	6.4	30.0	—	—
1900.....	100.0	48.6	6.8	34.8	9.8	—
1910.....	100.0	33.3	6.1	46.6	14.0	—
1915.....	100.0	24.6	8.4	53.5	13.5	—
1920.....	100.0	10.7	15.8	61.1	12.4	—
1925.....	100.0	19.0	20.2	45.7	10.1	5.0
1926.....	100.0	22.8	17.4	45.6	9.6	4.6
1927.....	100.0	21.3	19.5	48.7	7.7	2.8
1928.....	100.0	21.0	19.3	46.8	8.2	4.7
1929.....	100.0	23.0	19.0	47.5	7.5	3.0
1930.....	100.0	23.1	20.2	45.5	6.7	4.5
1931.....	100.0	32.7	21.2	37.5	4.6	4.0
1932.....	100.0	40.8	19.3	33.9	3.9	2.1
1933.....	100.0	43.3	19.7	31.1	3.1	2.8
1934.....	100.0	43.5	20.8	30.8	2.9	2.0
1935.....	100.0	42.6	20.7	¹ 33.0	3.0	¹ 0.7
1936.....	100.0	45.8	19.6	¹ 31.4	3.1	¹ 0.1
1937.....	100.0	46.1	18.7	31.4	3.7	0.1
1938.....	100.0	49.3	17.6	29.7	3.3	0.1
1939.....	100.0	53.3	15.8	27.8	3.0	0.1
1940.....	100.0	49.4	14.6	31.3	3.7	0.4
1941.....	100.0	36.8	9.8	50.2	3.0	0.2
1942.....	100.0	60.4	6.6	29.3	2.2	1.5
1943.....	100.0	55.7	4.3	36.5	1.3	2.2
1944.....	100.0	49.6	2.9	44.0	2.6	0.9
1945.....	100.0	28.5	4.5	65.9	2.8	÷ 1.7
1946.....	100.0	25.4	9.3	63.4	2.4	÷ 0.5
1947.....	100.0	29.0	9.2	60.0	2.6	÷ 0.8

¹ Se beretningene for disse år.

Mengden av beregnet helmjølke til «direkte salg» har økt med 28 665 tonn eller 8.0 pst. Det er en liten øking sett i forhold til økingen i 1946.

Relativtallene for mjølkebrukt til smør og ost har gått noe opp fra henholdsvis 26.4 og 8.3 i 1946 til 29.0 og 9.2 i 1947. Tallet for mjølke til salg har gått ned fra 63.4 i 1946 til 60,0 i 1947, og for mjølke til kondensering og «annet» viser relativtallet ubetydelig forandring.

Etter tabellene over «Mjølke mengden delt etter forbruket av mjølkefett» viser det seg at en for 1947 i likhet med 1945 og 1946 har fått en større mengde produkter enn den innveide mjølke mengde representerer. Beregnet som helmjølke svarer denne større produktmengde til 5 110 tonn, eller 0.8 pst. av den innveide mjølke mengde. For 1946 var det 2 721 tonn og 0.5 pst. Dette viser at produktene knapt kan ha hatt det fettinnhold som de oppsatte utbyttetall skulle tilsi.

10. Meieriene gruppert etter produksjonsretning (tabell 1).

Fordelingen er utført etter bruken av mjølke. For å kunne bli regnet med i de spesielle grupper har en tidligere krevd at minst 90 pst. av mjølke måtte være brukt til den produksjon som var særegen for gruppene. Dette opprettholder en også nå, men utviklingen av meieribruket har ført til at det er mange grensetilfelle som det kan være tvil om hvor en skal føre. For mjølkesalgsmeieriene har en således fra og med 1935 gjort den forandring at en istedenfor 90 pst. detaljsalg satte grensen for detaljsalg ved minst $\frac{2}{3}$ av det behandlede kvantum, og at resten utelukkende skulle være brukt til smørproduksjon.

Fra 1937 har en bearbeidd spesialoppgavene mer enn før. For grensetilfellene har en til dels gått utenfor bestemmelsene for gruppering av meieriene for å få det enkelte meieri med i den gruppe hvor det naturlig hører til. Dette er omtalt nærmere ved behandlingen av spesialgruppene.

Oppgavene for 1947 viser at mjølkeomsetningen har steget 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 1947 omfatter derfor de mest opplagte tilfelle, således bl. a. noen få bymeierier hvor hele mjølke mengden er omsatt som konsummjølke.

I tabellen side 19 er det skilt mellom smørmeierier og fløtmeierier. 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:						
	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947
Mjølkesalgmeierier	39	24	21	20	39	44	46
Mottakerstasjoner	235	225	221	229	226	219	208
Smørmeierier	49	51	47	47	38	35	42
Fløtmeierier	20	22	8	8	11	16	17
Setormeierier	19	17	15	13	9	6	6
Mysostkokerier	34	33	29	32	31	34	32
Komb. smør- og ostemeierier.	62	73	63	53	54	61	66
Gammalostysterier	11	9	6	3	2	3	3
Meierier med blandet drift ..	123	124	157	154	138	118	99
Kondenseringsfabrikker	3	3	3	3	3	3	3
Samlet antall meierier ...	595	581	570	562	551	539	522

11. De økonomiske resultater.

Fra 1. oktober 1940 har det vært maksimalpriser for mjølk i utsalg og for meieriprodukter. Disse priser stod, med ganske få unntak, stort sett uforandret til 24. juni 1946. For mjølk i utsalg ble prisen for helmjølk og uskummet kulturmjølk da satt opp med 2 øre pr. liter og for skummet og kjernemjølk med 1 øre pr. liter. Samtidig ble prisgruppe IV sløyfet og de distrikter denne omfattet flyttet over til prisgruppe III. Fra 16. oktober 1946 ble det igjen satt nye priser for mjølk i utsalg og meieriprodukter. For helmjølk og uskummet kulturmjølk ble utsalgsprisen denne gang forhøyd med 3 øre pr. liter, mens prisene på skummet- og kjernemjølk ble stående uforandret.¹

Fra 6. oktober 1947 ble mjølkeprisene satt ned med 2 øre pr. liter. Dette skyldes at omsetningsavgiften ble satt ned fra 10 pst. til 6¹/₄ pst. Samtidig ble prisgruppe III sløyfet.

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

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

¹ Disse noteringer gjelder salg i løst mål. Ved Prisdirektoratets bestemmelser av 29. november 1941 har kontrollnemndene adgang til å forhøye tillegget for levering av mjølk på flasker fra 3 til 4 øre pr. flaske. Denne forhøyelse er gjort gjeldende for Oslo-distriktet.

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

	Børs- notering 2/2 1940	Maksimalpriser				
		1/10 1940	23/12 1941	24/6 1946	16/10 1946	6/10 1947
Kløvermerket meierismør	kr. 3.60	kr. 4.10	kr. 4.10	kr. 4.55	kr. 5.35	kr. 5.35
Off. godkjent gårds- og fjellsmør	» 3.15	» 3.75	» 3.75	» 4.20	» 5.00	» 5.00
Sveitserost, helfeit F. 45	» 3.15	» 3.35	» 3.35	» 3.55	» 3.90	» 3.90
Edamerost, helfeit F. 45	» 2.35	» 2.55	» 2.55	» 2.85	» 3.10	» 3.10
— , helfeit, F. 40	—	» 2.45	» 2.45	» 2.70	» 2.90	» 2.90
— , kvartfeit K. 20	—	» —	» 2.00	» 2.05	» 2.15	» 2.15
Gaudaost, helfeit F. 45	» 2.15	» 2.35	» 2.35	» 2.65	» 2.90	» 2.90
— , halvfeit H. 30	» 1.85	» 2.05	» 2.05	» 2.15	» 2.30	» 2.30
— , kvartfeit K. 20	—	» —	» 1.80	» 1.85	» 1.95	» 1.95
Nøkkelost, helfeit F. 45	» 2.20	» 2.40	» 2.40	» 2.65	» 2.90	» 2.90
— , halvfeit H. 30	» 1.85	» 2.05	» 2.05	» 2.15	» 2.30	» 2.30
— , kvartfeit K. 20	» 1.50	» 1.80	» 1.80	» 1.85	» 1.95	» 1.95
— , mager M. 10	» 1.30	» 1.50	» 1.60 ¹	» 1.70	» 1.75	» 1.75
— , mager M. 0	—	» —	» 1.35	» 1.45	» 1.45	» 1.45
Normannaost, helfeit, F. 45	» 2.75	» 2.95	» 2.95	» 3.10	» 3.35	» 3.35
Pultost, gjæret	» 1.35	» 1.55	» 1.55	» 1.60	» 1.60	» 1.60
Kjernemjølksost	—	» —	» 1.45	» 1.20	» 1.20	» 1.20
Gammalost	» 2.10	» 2.30	» 2.30	» 2.30	» 2.30	» 2.30
Hvit geitost, helfeit	—	» —	» 3.00	» 3.20	» 3.50	» 3.50
» — , halvfeit	—	» —	» 2.20	» 2.30	» 2.45	» 2.45
» — , mager	—	» —	» 1.50	» 1.60	» 1.60	» 1.60
Ekte geitmysost, helfeit F. 28	—	» 3.65	» 4.10	» 4.30	» 4.80	» 4.80
Blandet geitmysost B.G. 28	» 2.25	» 2.50	» 2.50	» 2.60	» 2.90	» 2.90
Fløtemysost, helfeit F. 28	—	» 2.35	» 2.35	» 2.30	» 2.55	» 2.55
— , halvfeit H. 20	» 1.55	» 1.75	» 1.75	» 1.75	» 1.90	» 1.90
Mager mysost	» 0.85	» 1.10	» 1.10	» 1.10	» 1.10	» 1.10
Prim, vanlig	—	» 1.05	» 1.05	» 1.05	» 1.05	» 1.05
Karamellprim	—	» 1.40	» 1.40	» 1.40	» 1.40	» 1.40

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

I slutten av februar 1941 fattet Meieribrukets 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.

I oppgaven foran har en satt opp de siste børsnoteringer før krigen og maksimalpriser pr. 1. oktober 1940, 23. desember 1941 og 24. juni og 16. oktober 1946 for å vise prisutviklingen.

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

I Prisdirektoratets kunngjøring av 6. oktober 1947 er alt som vedkommer mjølk og mjølkprodukter tatt med, men det ble i realiteten ingen forandring av priser og tilskott.

Statens tilskott til mjølkproduksjonen.

De regler som var gjeldende ved begynnelsen av 1945 for statens tilskott til mjølkproduksjonen 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.

Like etter krigens avslutning i mai 1945, kom det henvendelse til Prisdirektoratet fra Norske Melkeprodusenters Landsforbund om prisforhøyelser på mjølk og mjølkeprodukter så prisene til produsent kunne heves med 4 øre pr. liter. Det ble videre foreslått at fjellbygdene i likhet med Nord-Norge skulle gis et ekstra tilskott av 3 øre pr. liter mjølk. Prisdirektoratet fant at kravene burde imøtekommes. Spørsmålet ble behandlet i forbindelse med den store lønnsregulering. Herunder ble det bestemt at mjølkeprodusentenes inntekter på mjølkeproduksjonen skulle økes med gjennomsnittlig 4 øre pr. liter mjølk. I samsvar med den prisstabiliseringspolitikk som følger ble det vedtatt at denne øking av mjølkeprodusentenes inntekter ikke skulle skje ved heving av forbrukerprisene på mjølk og mjølkeprodukter. Forbedringen av lønnsomheten skulle i stedet gjennomføres ved statstilskott. Tilskottene skulle gis fra og med 1. oktober 1945. De nærmere regler om den nye tilskottsordning ble fastsatt ved Prisdirektoratets kunnngjøring nr. 740 av 12. november 1945.

De fastsatte regler betegnet en vesentlig endring i statstilskottene til regulering av prisene på mjølk og mjølkeprodukter. Tilskottsordningen omfatter nå en rekke av de tidligere tildelte særskilte statstilskott, som derved bortfalt. Av disse kan en nevne tilskott til øking av mjølkeprisene, kompensasjonstilskott og premieringstilskott for økt levering av mjølk og smør. Med den nevnte forhøyelse på 4 henholdsvis 7 øre pr. liter mjølk ble de samlede utgifter for staten fra 1. oktober 1945 fastsatt til 12.8 øre henholdsvis 15.8 øre pr. liter levert mjølk.

Statens tilskott til mjølkeproduksjonen. Kroner.

Budsjettår	Til utjevning 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 kraftforavgiftens midler
			I alt	Ytt til produksjonsmjølk	Ytt til fjell- og gårdssmør	
1934/35	1 000 000.00	—	—	—	—	—
1935/36	836 544.84	—	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	—	—	—	—	—

Til nedsettelse av fraktutgiftene på mjølk og fløte fra mjølkeprodusenter til meieriene, til dekning av utgifter ved suppleringsleveranser osv. blir det gitt særskilte tilskott etter bestemmelser fastsatt av Landbruksdepartementet. En spesifisert oppgave over statstilskottene 1947/48 til mjølkeproduksjonen er tatt inn i tabellen side 22.

*Landbruksdepartementets oppgave over mjølk og mjølkeprodukter som har fått statstilskott i
budsjettåret 1947—1948.¹*

Mjølkesentral	Forskott på riksopp-gjøret	Direkte leveran-dører	Tilskott til fjell- og gårds-smør	Supple-rings-tilskott	Tilskott til lange kjøreruter, bud, bil, båt	Utkjø-rings-tilskott til mjølke-utsalg	3-øres tilskott for mjølk og smør	Tilskott til gårds- og seter-ost	Sum 1947/48
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
Østlandet.....	50 788 629	113 296	1 946 778	4 129 360	1 456 683	146 045	2 040 020	—	60 620 811
Telemark	2 104 736	439	639 970	760 332	148 203	—	174 671	—	3 828 351
Aust-Agder	696 983	20 703	335 707	445 630	9 713	1 720	79 527	—	1 589 983
Vest-Agder	1 664 744	28 132	635 946	291 771	58 924	41	188 350	—	2 867 908
Vestlandet	23 162 077	68 065	3 756 410	1 655 921	646 289	98 609	2 113 875	—	31 501 246
Møre	5 548 273	83 063	1 077 744	22 230	350 188	29 904	1 351 120	—	8 462 522
Trøndelag	11 701 427	89 873	4 844 051	400 513	434 493	8 585	989 209	—	18 468 151
Nord-Norge	4 891 043	22 487	1 238 267	275 948	315 800	8 901	1 204 718	—	8 022 339 Inkl. Sør-Varanger
Sør-Varanger	60 300	—	—	—	—	—	4 875	—	—
Norske Meieriers salgssentral	—	—	32 583	—	—	—	4 977	250 375	287 935
Sum	100 618 212	426 058	14 507 456	7 981 705	3 420 293	293 805	8 151 342	250 375	135 649 246

¹ En gjør merksam 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 budsjettåret, uten hensyn til utbetalingsmåned.

I de følgende oppgaver over brutto- og nettoutbyttet av mjølka i de enkelte fylker har en ikke tatt med de rene kondenseringsfabriker, 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 utjamningsavgift er trukket fra og utjamningstilskott og andre tilskott er tatt med i inntektene.

Fylke	Bruttoutbytte av mjølka i kr.	Driftsut- gifter kr.	Nettoutbytte av mjølka i kr.	Øre pr. kg mjølk		
				Brutto- pris	Drifts- utgift	Netto- pris
Østfold	28 001 272	2 041 496	25 959 776	48.15	3.51	44.64
Akershus og Oslo	44 698 475	11 095 763	33 602 712	63.00	15.64	47.36
Hedmark	30 762 231	2 565 341	28 196 890	49.04	4.09	44.95
Opland	36 059 362	3 854 492	32 204 870	51.24	5.48	45.76
Buskerud	14 910 023	1 603 044	13 306 979	52.96	5.69	47.27
Vestfold	13 045 212	1 305 399	11 739 813	50.39	5.04	45.35
Telemark	8 651 014	980 207	7 670 807	51.95	5.89	46.06
Aust-Agder	2 735 902	376 031	2 359 871	53.53	7.35	46.18
Vest-Agder	6 416 494	781 209	5 635 285	51.62	6.28	45.34
Rogaland	47 839 580	4 272 831	43 566 749	49.80	4.45	45.35
Hordaland og Bergen	17 937 110	3 389 863	14 547 247	57.77	10.92	46.85
Sogn og Fjordane	7 299 414	666 692	6 632 722	46.55	4.25	42.30
Møre og Romsdal	20 068 668	2 167 284	17 901 384	54.79	5.92	48.87
Sør-Trøndelag	16 808 095	2 461 383	14 346 712	52.87	7.74	45.13
Nord-Trøndelag	20 450 948	2 056 978	18 393 970	49.06	4.93	44.13
Nordland	8 261 617	916 623	7 344 994	52.63	5.84	46.79
Troms og Finnmark	8 433 462	849 372	7 584 090	53.08	5.35	47.73
Riket 1947	332 378 879	41 384 008	290 994 871	52.33	6.52	45.81

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.

Den gratis tilbakesendte skummetmjølk og kjernemjøl er for 1947 oppgitt til 7 006 tonn, og skummetmjølka av den innveide fløten er beregnet til 13 526 tonn. Det er altså i alt 20 532 tonn skummetmjølk og kjernemjøl hvis verdi ikke er kommet med i meieriregnskapene. Etter en pris av 10 øre pr. kg utgjør verdien herav kr. 2 053 200, som svarer til 0.3233 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 4.1634 øre pr. kg innveid mjøl eller 9.84 pst. i tillegg til det beregnede nettoutbytte.

Gratis tilbakelevert skummetmjølk og kjernemjøl, skummetmjølk av innveid fløte i 1947 og verdi herav beregnet etter 10.0 øre pr. kg.

Fylke	Gratis tilbakelevert skummetmjølk og kjernemjøl	Skummetmjølk av innveid fløte	Sum	Verdi av gratis tilbakelevert skummetmjølk og kjernemjøl	Verdi av skummetmjølk av innveid fløte	Sum	Beregnet verdi pr. kg. innveid mjøl
	Tonn	Tonn	Tonn	Kr.	Kr.	Kr.	Øre
Østfold	-	-	-	-	-	-	-
Akershus og Oslo	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark	-	5 647	5 647	-	564 700	564 700	0.9002
Opland	-	241	241	-	24 100	24 100	0.0342
Buskerud	-	295	295	-	29 500	29 500	0.1048
Vestfold	-	-	-	-	-	-	-
Telemark	-	725	725	-	72 500	72 500	0.4354
Aust-Agder	-	413	413	-	41 300	41 300	0.8082
Vest-Agder	-	1 338	1 338	-	133 800	133 800	1.0764
Rogaland	-	349	349	-	34 900	34 900	0.0363
Hordaland og Bergen	-	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	5 098	1 431	6 529	509 800	143 100	652 900	4.1634
Møre og Romsdal	-	262	262	-	26 200	26 200	0.0702
Sør-Trøndelag	-	7	7	-	700	700	0.0022
Nord-Trøndelag	1 198	-	1 198	119 800	-	119 800	0.2909
Nordland	678	1 160	1 838	67 800	116 000	183 800	1.1708
Troms og Finnmark	32	1 658	1 690	3 200	165 800	169 000	1.0636
Riket	7 006	13 526	20 532	700 600	1 352 900	2 053 200	0.3233

I tillegg til oppgaven over nettoutbyttet av mjølka kommer også det beløp som er utbetalt til de leverandører som leverer mjølke direkte til kondenseringsfabrikkene. I 1947 utgjør dette kr. 5 156 755. En gjør oppmerksom på at dette ikke er det beløp som kondenseringsfabrikkene betaler. Disse har sin avtale med særlige priser på mjølka etter som produktene omsettes innen- eller utenlands. Kondenseringsfabrikkene betaler det kontraktmessige beløp til mjølkesentralene som så etter foretatt utjamning sørger for utbetaling til leverandørene. Det framgår av den fylkesvise oppgave at nettoutbyttet av mjølka til meieriene utenom mjølke levert til kondenseringsfabrikkene var kr. 290 994 871.

For hele riket er altså nettoutbyttet for meieri- og fabrikkmjølka i 1947 kr. 296 151 626, svarende til 45.75 øre pr. kg. innveid mjølke.

Ved disse beregninger er den innveide fløten omregnet til helmjølke, men verdien av den gratis tilbakeleverte skummetmjølke og kjernemjølke og skummetmjølke av innveid fløte er ikke tatt med. Denne verdi er som før nevnt beregnet til 0.3233 øre pr. kg. innveid mjølke.

Nettoutbyttet av mjølka.

År	I alt kr.	Øre pr. kg ¹	Relativ pris ¹ når 1938 = 100
1913.....	33 129 000	11.35	61.8
1922..... ²	84 992 865	27.64	150.4
1923..... ²	90 342 180	28.76	156.5
1924..... ²	107 167 760	33.67	183.2
1925.....	107 614 672	30.58	166.4
1926.....	77 926 436	21.16	115.1
1927.....	70 422 374	18.49	100.6
1928.....	71 989 574	18.30	99.6
1929.....	69 321 259	16.95	92.2
1930.....	70 204 783	16.42	89.3
1931.....	65 746 885	14.28	77.7
1932.....	64 348 122	13.32	72.5
1933.....	63 529 821	12.69	69.0
1934.....	70 250 146	13.43	73.1
1935.....	78 892 134	14.71	80.0
1936.....	94 898 601	15.74	85.6
1937.....	112 287 876	17.65	96.0
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

¹ For årene 1925—1929 reviderte tall. ² Etter meieriinspektørens statistikk.

Stigningen i nettoutbytte pr. kg mjølk fra 1946 til 1947 er i alt 3.61 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 1938 til 1947. Sammenliknet med 1938 viser denne tabell at mjølkemengden for 1947 var 91.1 pst. av 1938, mens omsetningsverdien i kroner var 219.5 pst. av 1938. Dette viser en meget sterk stigning fra året 1945, da bruttoomsetningsverdien bare var 98.9 pst. Nettoutbyttet ligger enda høyere, nemlig på 226.8 pst. i 1947 mot 97.5 pst. i 1945.

Utregnet i øre pr. kg har bruttoprisene steget fra 21.70 øre i 1938 til 52.33 øre i 1947, dvs. en stigning på 240.7 pst. Nettoutbyttet har for de samme år steget fra 18.39 øre til 45.81 øre eller til 249.1 pst.

Driftsutgiftene som i krigsårene steg jamt og sterkt, gikk i 1946 ned med 1.24 øre pr. kg innveid mjølk. 1947 viser imidlertid igjen en stigning av 0.42 øre fra 6.10 øre i 1946 til 6.52 øre i 1947.

Forholdstallet for driftsutgiftene (1938 = 100) som i 1946 var 184.3, steg derfor til 197.0 i 1947.

Den del av driftsutgiftene som har steget mest er lønninger. Deretter kommer utgiftene til lys og brensel, frakt og kjøring.

*Mjølkekemenge, brutto- og nettoutbytte og driftsutgifter ved meieriene for årene 1938 til 1947.
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

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	156.5
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	229.2
1947.....	91.1	219.5	179.2	226.8	240.7	197.0	249.1

Etter de siste prisavtaler har statens utgifter til fraktgodtgjørelser for transport av mjølk fra produsent til meieri gått opp betydelig. For å få en så riktig statistikk som mulig og for å kunne følge utviklingen av utgiftene fra år til annet må disse tilskott tas med i oppgaven både under brutto-utbyttet og driftsutgiftene. Hos enkelte meierier er det imidlertid en tendens til å ville sløyfe disse oppgaver over statstilskott til transport av mjølk, fordi de mener at de er meieriet uvedkommende. Dette vil føre til at statistikkens oppgaver over driftsutgiftene blir feil og ikke vil gi det riktige bilde av utviklingen, idet forholdet mellom bruttoutbytte, driftsutgifter og nettoutbytte ved meieriene blir forrykket.

I tabellen side 27 har en gitt oppgaver over hvordan nettoutbyttet av mjølka blir brukt. Den gir fordeling både i kroner i alt og i øre pr. kg innveid mjølk. Rubrikken: «Foreløpig utbetalt til leverandørene» oppgir hva meieriene har utbetalt til leverandørene i årets løp. Resten av nettoutbyttet blir så fordelt på en rekke ulike poster som avdrag på gjeld, avskrivninger, nyanskaffelser og nybygging og fonds m. v. Til slutt blir det igjen en del av nettoutbyttet som står «Til disposisjon». Dette beløp blir i de fleste tilfelle utbetalt til leverandørene som etterskott. Fordelingen av nettoutbyttet utenom «Foreløpig utbetaling til leverandørene» viser at det i de senere år — spesifiserte oppgaver foreligger

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

a. Kroner i alt

År	Nettoutbytte av mjølka	Foreløpig utbetalt til leverandørene	Renter på andelskapital	Avdrag på gjeld	Avskrivninger	Nyanskaffelser og nybygninger	Henting av mjølk	Fjøsregnskapslag	Fonds	Til disposisjon	Under-skudd
1930.....	65 864 101	63 840 459	-	-	1 870 798	-	-	251 326	-	-	98 482
1931.....	62 925 110	60 806 098	-	-	1 731 234	-	-	459 995	-	-	72 217
1932.....	62 516 193	59 147 244	-	821 209	872 284	550 261	-	746 216	436 282	57 303	
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	15 343	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	5 05 010	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	4470 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

b. Øre pr. kg. mjølk

1930.....	16.373	15.870	-	-	0.465	-	-	0.062	-	-	0.024
1931.....	14.215	13.736	-	-	0.391	-	-	0.104	-	-	0.016
1932.....	13.287	12.570	-	0.175	0.185	0.117	-	0.159	0.093	0.012	
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	0.153	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

fra 1939 — har vært utbetalt betydelige beløp til formål som kommer leverandørene til gode på annen måte enn som utbetalt mjølkepris.

En gjennomgåelse av driftsutgiftene viser at disse varierer sterkt fra fylke til fylke. Det er beregningsmåten som er årsak til dette idet driftsutgiftene fordeles på den mjølk som er innveid i fylket. I fylker med de store salgssentrer, som Akershus med Oslo, Hordaland med Bergen og Sør-Trøndelag, blir det behandlet store mengder mjølk som er innveid i andre fylker. Utgiftene med denne suppleringsmjølk fra andre fylker faller hovedsakelig på sentralmeieriene og blir derfor bokført i et annet fylke enn det hvor mjølka er innveid. Driftsutgiftene ved de enkelte driftstyper av meierier er behandlet særskilt i avsnitt III og her får en disse uten hensyn til hvor mjølka er innveid. En har derfor funnet det unødvendig å korrigere fylkestallene ved overføring av driftsutgiftene fra det ene til det annet fylke.

Ser en nærmere på hvordan nettoutbyttet av mjølka blir fordelt mellom posten: «Foreløpig utbetalt til leverandørene» og de andre poster, finner en her en stor forskyvning i de siste 8 år. I 1938 og 1939 ble det av nettoutbyttet holdt tilbake ca. 0.7 øre pr. kg innveid mjølk til dekning av meieriernes utgifter utenom de daglige driftsutgifter. For de senere år har dette beløp økt betydelig fra år til år. For 1945 ble det således holdt tilbake til annet bruk 2.44 øre pr. kg innveid mjølk. For 1946 ble det holdt tilbake 2.21 øre og for 1947 er det holdt tilbake 11 986 853 kroner som utgjør 1.9 øre pr. kg innveid mjølk. 3.2 millioner kroner er for 1947 ført opp under posten «til disposisjon».

III. De enkelte meieritypers driftsforhold,

(tabell 7).

Som før nevnt har en i tabell I fordelt meieriene etter arten av produksjonen i forholdsvis skarpt atskilte grupper. Under fordelingen av meieriene etter produksjonsretning er det nevnt at en har gått utenfor de ganske strenge kravene for gruppering som opprinnelig var satt opp. En har gått mer over til å ta hensyn til hvilken gruppe meieriet naturlig hører til. Ved å arbeide videre med de gruppevise oppgaver har en søkt å klarlegge de enkelte detaljer som har betydning for driftsresultatene. Samtidig har en vist endringene fra år til år.

Tidligere omfattet denne spesialbearbeidelse alle meierier innen samme gruppe under ett. En fikk derved fram gjennomsnittstallene, men den avvikelsen fra gjennomsnittet som det enkelte meieri representerer, ble ikke beregnet. Fra 1937 har en imidlertid gått et skritt videre. Oppgavene fra hvert enkelt meieri ble da bearbeidd i detalj både for produksjonen og de økonomiske driftsresultater. Bearbeidelsen omfatter alle grupper unntatt mottakerstasjoner og setermeierier.

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. De sist beregnede utbyttetall bygger på en midlere fettprosent av 3.65. På grunnlag herav har en så beregnet antall fettenheter til produksjon — av ett kg smør og av ett kg av de forskjellige ostesorter. For 1947 har en regnet med følgende antall fettenheter pr. kg:

Fløte		—	fettenheter.			
Smør	85.7	—				
Sveitserost F. 45	40.6	—				
Edamerost	} F. 45	} 29.4	} —			
Gaudaost				H. 30	18.6	—
Nøkkelost				K. 20	11.8	—
				M. 10	6.2	—
Normannaost	30.1	—				
Ekte geitmysost	} F.G. 28.....	} 25.9	} —			
Blandet —				B.G 28.....		
Helfeit fløtemysost				F. 28.....		
Halvfeit —	H. 20	16.3	—			

I oppgavene i tabell 7 har en satt opp fordelingen av produksjonen i relative tall. Sluttsummen av disse viser hvordan utnyttingen 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 og etter størrelse. I følgende gruppevis bearbeidelse er oppgavene også delt opp etter størrelsesgrupper på grunnlag av mjølkemengden.

1. Mjølkesalgsmeyerier.

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 ca. 99 pst. og er således meget god.

I 1947 er 45 meierier regnet med i denne gruppen mot 43 i 1946.

Mjølke- mengde i tonn	Antall anlegg	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Salgs- pst.	Bruttoutbytte i øre pr. kg mjølk	Driftsutgifter i øre pr. kg mjølk									Nettoutbytte i øre pr. kg mjølk
					Lønn	Lys, kraft, brensel, vann, is	Driftsrekvi- sita og emballasje	Skatter, renter, assuransse	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostnader	I alt		
Under 500 ...	12	277	95.5	50.71	2.26	0.50	0.30	0.11	0.81	0.28	0.24	4.50	46.21	
500—1 000 ...	7	794	96.4	51.19	2.07	0.51	0.45	0.30	0.29	0.94	0.26	4.82	46.37	
1 000—2 000 ..	11	1 350	96.1	51.94	2.08	0.73	0.43	0.26	0.35	0.51	0.34	4.70	47.24	
2 000—5 000 ..	11	3 008	95.6	52.08	1.60	0.46	0.71	0.27	0.54	0.69	0.39	4.66	47.42	
Over 5 000 ...	4	7 965	92.7	51.32	2.06	0.54	0.49	0.41	0.78	0.95	0.21	5.44	45.88	
Riket	45	1 971	94.7	51.68	1.90	0.54	0.57	0.32	0.58	0.76	0.31	4.98	46.70	

Brutto- og nettoutbytte og driftsutgiftene ved mjølkesalgsmeieriene har vært følgende i de siste fem år:

	1943	1944	1945	1946	1947
Bruttoutbytte pr. kg	43.49 øre	43.58 øre	43.91 øre	45.02 øre	51.68 øre
Utgifter » »	6.12 »	5.83 »	5.79 »	4.55 »	4.98 »
Nettoutbytte » »	37.37 »	37.75 »	38.12 »	40.47 »	46.70 »

Oppgavene viser at de to gruppene fra 1 000 tonn til 5 000 tonn ligger høyest m. h. t. utbyttet. Driftsutgiftene pr. kg mjølk ligger jamt for de 4 første grupper. For gruppen over 5 000 tonn var driftsutgiftene ca. 1 øre høyere pr. kg mjølk, og dette har ført til at denne gruppe har det laveste nettoutbytte.

Driftsutgiftene i forhold til bruttoutbyttet utgjorde i 1947 9.64 pst., og er den laveste prosent en hittil har beregnet for mjølkesalgsmeieriene. I 1946 var prosenten 10.07 og i 1945 13.18. Sammenliknet med 1943 har driftsutgiftene gått ned med 4.43 pst. i forhold til bruttoutbyttet. Årsaken hertil ligger både i at mjølkemengden har steget sterkt og at utsalgsprisen har økt.

Fordelingen av utgiftene de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1945		1946		1947	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn	2.46	42.5	1.80	39.6	1.90	38.2
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.74	12.8	0.57	12.5	0.54	10.8
Driftsrekvisita, emballasje ..	0.46	7.9	0.46	10.1	0.57	11.4
Skatter, renter, assuransse ..	0.37	6.4	0.26	5.7	0.32	6.4
Vedlikehold	0.42	7.3	0.45	9.9	0.58	11.6
Frakt og kjøring	1.08	18.7	0.69	15.2	0.76	15.3
Kontor- og handelsomkost- ninger	0.26	4.4	0.32	7.0	0.31	6.3
Sum	5.79	100.0	4.55	100.0	4.98	100.0

2. Mottakerstasjoner.

Disse selger mjølka i uforedlet stand og minst 90 pst. i partisalgt til et annet meieri. De fleste mottakerstasjoner er underavdelinger av bymeierier.

I 1947 var det 208 mottakerstasjoner mot 219 i 1946. Følgende bearbeidelse omfatter 180 mottakerstasjoner:

Mjølke- mengde i tonn	Antall anlegg	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Bruttoutbytte i øre pr. kg mjølk	Driftsutgifter i øre pr. kg mjølk								Nettoutbytte i øre pr. kg mjølk
				Lønn	Lys, kraft, brensel, vann, is	Driftsrekvi- sita, embal- asje	Skatter, renter, assuransse	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostninger	I alt	
Under 250.....	58	129	46,31	1.36	0.38	0.12	0.09	0.44	0.46	0.10	2.95	43.36
250— 500.....	53	355	48,54	1.19	0.32	0.13	0.08	0.25	1.35	0.13	3.45	45.09
500—1 000.....	47	700	47,62	0.91	0.36	0.11	0.12	0.26	1.20	0.12	3.08	44.54
1 000—2 000.....	15	1 526	46,99	0.97	0.44	0.15	0.13	0.17	0.90	0.09	2.85	44.14
Over 2 000.....	7	2 596	46,51	0.78	0.34	0.09	0.15	0.17	0.79	0.10	2.42	44.09
Riket	180	562	47,34	0.99	0.37	0.13	0.12	0.23	1.02	0.11	2.97	44.37

For 1947 er det gruppen 250—500 tonn som viser det høyeste brutto- og nettoutbytte. Det er ikke undersøkt særskilt, men det er mulig at dette skyldes at disse stasjoner tildels får fjord- og fjellbygdtillegget på 3 øre. Driftsutgiftene ligger lavest for de største stasjoner, vesentlig fordi utgiftene til lønninger og frakt og kjøring stiller seg gunstigst for disse.

Brutto- og nettoutbytte og driftsutgifter i de siste fem år har vært følgende:

	1943	1944	1945	1946	1947
Bruttoutbytte pr. kg	37.44 øre	36.91 øre	38.35 øre	43.45 øre	47.34 øre
Driftsutgifter » »	2.96 »	3.14 »	3.11 »	2.67 »	2.97 »
Nettoutbytte » »	34.48 »	33.77 »	35.24 »	40.78 »	44.37 »

Driftsutgiftene var i forhold til bruttoutbyttet 6.27 pst. for 1947 mot 6.14 pst. i 1946 og 8.11 pst. for 1945.

Fordelingen av utgiftene de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1945		1946		1947	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn	1.14	36.7	0.84	31.5	0.99	33.3
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.46	14.8	0.34	12.7	0.37	12.5
Driftsrekvisita, emballasje	0.13	4.2	0.14	5.2	0.13	4.4
Skatter, renter, assuransse	0.16	5.1	0.08	3.0	0.12	4.0
Vedlikehold	0.16	5.1	0.19	7.1	0.23	7.7
Frakt og kjøring.....	0.95	30.5	0.98	36.7	1.02	34.3
Kontor- og handelsomkost- ninger	0.11	3.6	0.10	3.8	0.11	3.8
Sum	3.11	100.0	2.67	100.0	2.97	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 gratis tilbake 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 1947 var det 42 smørmeierier og 14 fløtmeierier, tilsammen 56, mot 51 i 1946. Sogn og Fjordane fylke har 28 smør- og fløtmeierier, de andre meierier i denne gruppe er forholdsvis jamt fordelt over hele landet.

Grensen mellom smør- og fløtmeierier er ikke skarp og det kan i flere tilfelle være vanskelig å skille mellom disse to grupper. I det skille som er satt her er det som regel gått ut fra den forutsetning at ved fløtmeieriene må to tredjedeler av den innveide mjølkemengde (mjølk og fløte sammen omregnet til helmjølk) være innveid som fløte. Følgende bearbeidelser omfatter 41 smørmeierier:

Mjølke- mengde 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 100	5	72	3.62	4.04	90.4	90.4
100—250	12	158	3.68	4.01	91.0	90.0
250—500	13	358	3.70	4.15	77.3	57.7
500—1000	7	781	3.78	4.40	86.8	24.2
Over 1000	4	1 342	3.69	4.13	80.8	25.3
Riket	41	434	3.72	4.20	86.0	43.2

Mjølke- mengde i tonn	Bruttoutbytte i øre pr. kg mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg mjølk								Nettoutbytte i øre pr. kg mjølk
		Lønn	Lys, kraft, brensel, vann, is	Driftsrekvi- sita og emballasje	Skatter, renter, assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelson- kostninger	I alt	
Under 100	36.78	1.34	0.40	0.26	0.03	0.10	0.09	0.07	2.29	34.49
100—250	39.62	1.28	0.84	0.60	0.19	0.22	0.50	0.25	3.88	35.74
250—500	43.08	1.40	0.91	0.62	0.11	0.33	0.13	0.11	3.61	39.47
500—1000	46.81	1.36	0.62	0.36	0.08	0.56	0.16	0.23	3.37	43.44
Over 1000	45.82	1.24	0.64	0.17	0.19	0.48	0.19	0.17	3.08	42.74
Riket	44.56	1.33	0.72	0.40	0.13	0.43	0.20	0.17	3.38	41.18

Opgavene i tabellen viser at gratis tilbakesending av skummetmjølk og kjernemjølk er størst ved de små meieriene og avtar etter som meieriene blir

større og større. Dette må en ta hensyn til ved sammenlikningen av brutto-utbyttene. Verdien av den gratis tilbakesendte skummet- og kjernemjølke er satt til 10.0 øre pr. kg i 1946. De større meierier vil på grunn av bedre teknisk utstyr som regel få noe større smørutbytte. En kan videre regne med at de største meierier får høyere priser enn de små meierier på grunn av mer sentral beliggenhet og bedre salgsforhold. Som oftest har de større meierier høyere driftsutgifter enn de små smørmeierier, men dette oppveies av de foran nevnte forhold.

Smørutbyttet var i gjennomsnitt for de smørmeierier en har regnet med i 1947 4.20 kg smør av 100 kg mjølke med 3.72 pst. fett. For 1946 var fettprosenten 3.74 og smørutbyttet 4.18.

Brutto- og nettoutbyttet og driftsutgifter ved smørmeieriene har i de siste fem år vært følgende pr. kg mjølke:

	1943	1944	1945	1946	1947
Bruttoutbytte pr. kg	35.55 øre	35.76 øre	34.61 øre	41.68 øre	44.56 øre
Driftsutgifter » »	3.05 »	3.98 »	4.08 »	3.90 »	3.38 »
Nettoutbytte » »	32.50 »	31.78 »	30.53 »	37.78 »	41.18 »

Driftsutgiftene var i 1947 7.59 pst. av bruttoutbyttet mot 9.36 pst. i 1946 og 11.9 pst. i 1945.

Driftsutgiftene ved smørmeieriene har for årene 1944—46 vært betydelig høyere enn tidligere. For 1946 steg bruttoutbyttet meget sterkt. En stigning som også har fortsatt i 1947 slik at nettoutbyttet nå blir betydelig større enn for tidligere år.

Utgifter:	1945		1946		1947	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn	1.71	41.9	1.20	30.8	1.33	39.3
Lys, kraft, brensel vann, is	0.96	23.5	0.71	18.2	0.72	21.3
Driftsrekvisita, emballasje	0.51	12.5	0.45	11.5	0.40	11.8
Skatter, renter, assurance	0.20	4.9	0.46	11.8	0.13	3.8
Vedlikehold	0.28	6.9	0.40	10.3	0.43	12.7
Frakt og kjøring.....	0.24	5.9	0.43	11.0	0.20	5.9
Kontor- og handels- omkostninger	0.18	4.4	0.25	6.4	0.17	5.2
Sum	4.08	100.0	3.90	100.0	3.38	100.0

Fløtemeierier. Følgende bearbeidelse omfatter 14 fløtemeierier. På grunnlag av fettprosent eller fettenheter i fløten er denne omregnet til helmjølke. Størrelsen av fløtemeieriene svarer da i gjennomsnitt til en mjølkemengde på 883 tonn i 1947 mot 695 tonn i 1946.

Ved omregningen til helmjølke har en gått ut fra den fettprosent som er vanlig i distriktet. Har vedkommende meieri også veid inn helmjølke har en som regel brukt fettprosenten i helmjølka ved omregningen av fløten.

Det beregnede smørutbytte, 4,31 kg smør pr. 100 kg mjølk, svarer til 23,42 kg mjølk pr. kg smør. Med dette smørutbytte må gjennomsnittsfettprosenten i mjølka ha vært ca. 3,66 pst.

For 14 fløtemeierier har en følgende resultater:

Beregnet helmjølk i tonn	Antall meierier	Beregnet tonn helmjølk pr. anlegg	Kg smør pr. 100 kg. helmjølk	Bruttoutbytte i øre pr. kg mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg mjølk									Nettoutbytte i øre pr. kg mjølk
					Lønn	Lys, kraft, brensel, vann, is	Driftsrekvi- sita og emballasje	Skatter, renter, assuransse	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostninger	I alt		
Inntil 500	3	329	4.20	43.14	1.80	0.78	0.40	0.23	0.27	0.81	0.21	4.50	38.64	
500—1 000	5	766	4.18	48.69	1.57	0.59	0.59	0.22	0.09	0.28	0.16	3.50	45.19	
Over 1 000	6	1 257	4.40	45.09	1.18	0.48	0.46	0.08	0.16	0.13	0.16	2.65	42.44	
	14	883	4.31	46.05	1.35	0.54	0.50	0.12	0.15	0.23	0.17	3.06	42.99	

De små fløtemeierier har betydelig høyere driftsutgifter pr. kg innveid (beregnet) mjølk enn de større fløtemeierier. Dette har også vist seg for de tidligere år.

Følgende oppgaver for fløtemeieriene gjelder pr. kg mjølk etter omregning av fløten til helmjølk.

	1943	1944	1945	1946	1947
Bruttoutbytte pr. kg ..	32.03 øre	35.25 øre	36.97 øre	40.80 øre	46.05 øre
Driftsutgifter ——— ..	3.94 »	4.37 »	4.04 »	3.01 »	3.06 »
Nettoutbytte ——— ..	28.09 »	30.88 »	32.93 »	37.79 »	42.99 »

Førholdet mellom driftsutgiftene og bruttoutbyttet var for 1947 6,64 pst. mot 7,38 pst. for 1946 og 10,93 pst. for 1945. Det har vært en stigning i nettoutbyttet fra 1945 til 1947 på vel 10 øre pr. kg. beregnet mjølk.

Ved sammenlikning med andre driftstyper må en for smør- og fløtemeieriene regne med verdien av skummet- og kjernemjølk i tillegg til det beregnede nettoutbytte. For 1947 har en i tabell side 24 regnet med 10,0 øre pr. kg skummet- og kjernemjølk.

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

	1945		1946		1947	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn	2.10	52.0	1.30	43.2	1.35	44.1
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.66	16.3	0.53	17.6	0.54	17.6
Driftsrekvisita, emballasje .	0.44	10.9	0.50	16.6	0.50	16.3
Skatter, renter, assuransse..	0.15	3.7	0.12	4.0	0.12	3.9
Vedlikehold	0.20	5.0	0.19	6.3	0.15	4.9
Frakt og kjøring	0.29	7.1	0.16	5.3	0.23	7.5
Kontor- og handelsomkost- ninger	0.20	5.0	0.21	7.0	0.17	5.7
Sum	4.04	100.0	3.01	100.0	3.06	100.0

4. Setermeierier.

Gruppen omfatter meierier som får all mjølk fra setrer. Driftstiden blir derfor kort, i alminnelighet 4—4½ måned på Vestlandet. Setrene på Østlandet leverer nå mjølka til meieriene i bygda.

For 1947 har en fullstendige oppgaver fra 6 setermeierier, alle på Vestlandet. Mjølkemengden ved disse var i 1947 11 tonn kumjølk og 291 tonn geitmjølk. Setermeieriene produserer for det meste ekte geitmysost og bare ett meieri blandet geitmysost. Det gjennomsnittlige utbytte var av geitmysost beregnet til 9.45 kg pr. 100 kg produksjonsmjølk. Bruttoutbyttet pr. kg mjølk var i 1947 96.90 øre mot 69.87 øre i 1946. Driftsutgiftene var i 1947 10.60 øre mot 9.97 øre i 1946, og nettoutbyttet var i 1947 86.30 øre mot 59.90 øre i 1946.

Utgifter:	1945		1946		1947	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn.....	3.46	36.7	4.00	40.1	3.40	32.1
Lys, kraft, brensel, vann, is	3.89	41.3	4.07	40.8	3.23	30.5
Driftsrekvisita, emballasje .	0.62	6.6	0.67	6.7	0.57	5.4
Skatter, renter, assurance..	0.32	3.4	0.05	0.6	0.31	2.9
Vedlikehold	0.45	4.8	0.46	4.6	1.02	9.6
Frakt og kjøring	0.55	5.8	0.48	4.8	0.08	0.8
Kontor- og handelsomkostninger	0.13	1.4	0.24	2.4	1.99	18.7
Sum	9.42	100.0	9.97	100.0	10.60	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 produsere smør og sende skummetmjølka tilbake til leverandørene.

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 utjanningsbeløpet. I den detaljerte oppgave over produksjonsfordeling og driftsutbytte ved hvert enkelt meieri ser en hvor mye av mjølka som går til salg eller smørproduksjon og til mysostkoking.

I 1947 var det i alt 32 mysostkokerier hvorav 31 er med i følgende bearbeidelse:

Mjølke- mengde i tonn	Antall meie- rier	Fettpst. i		Innveid mjølk i tonn pr. anlegg :			Produsert pr. 100 kg helmjølk			Pst. tilbake- sendt skum- met- og kjerne- mjølk
		ku- mjølk	geit- mjølk	Ku- mjølk	Geit- mjølk	I alt	Smør	Kasein og ost	Geit- mys- ost	
Under 500	3	3.70	3.35	353	77	430	1.06	5.28	9.04	7.7
500—1 000	8	3.70	3.24	584	96	680	1.54	4.18	8.53	12.0
1 000—2 000	13	3.64	3.33	1 379	137	1 516	2.22	4.39	8.65	20.5
Over 2 000	7	3.69	3.67	2 595	265	2 860	1.92	5.34	9.20	11.1
Riket	31	3.67	3.45	1 350	149	1 499	1.98	4.68	8.87	15.1

De økonomiske resultater er følgende:

Mjølke- mengde i tonn	Bruttoutbytte i øre pr. kg mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg mjølk								Nettoutbytte i øre pr. kg mjølk
		Lønn	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvi- sita og emballasje	Skatter, renter, assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostninger	I alt	
Under 500.....	57.58	3.48	3.11	0.86	0.17	0.25	0.36	0.79	9.02	48.56
500—1 000.....	54.71	2.98	2.23	0.94	0.29	0.42	0.37	0.26	7.49	47.22
1 000—2 000.....	53.89	2.36	2.06	0.71	0.13	0.53	0.27	0.20	6.26	47.63
Over 2 000.....	53.81	2.37	1.93	0.75	0.15	0.93	0.16	0.13	6.42	47.39
Riket	54.06	2.47	2.05	0.76	0.16	0.68	0.24	0.19	6.55	47.51

Oppgavene over produksjonsutbyttet viser ingen tendens i forhold til størrelsen av anleggene. De minste anlegg produserer forholdsvis mer ekte geitmysost enn de større anlegg. Det er den viktigste årsak til at de minste anlegg har det største bruttoutbytte. Hvor mye denne produksjonsforskjell gjør for bruttoutbyttet kan ikke skilles ut for seg. Det er derfor umulig å avgjøre om størrelsen av meieriet har noe særlig å bety for størrelsen av bruttoutbyttet. Oppgaven over driftsutgiftene pr. kg innveid mjølk viser at de større anlegg er de overlegne, men dette oppveier allikevel ikke fordelene ved produksjon av ekte geitmysost.

Brutto- og nettoutbyttet og driftsutgiftene har i de siste fem år vært følgende:

	1943	1944	1945	1946	1947
Bruttoutbytte pr. kg	43.21 øre	42.76 øre	45.10 øre	49.57 øre	54.06 øre
Driftsutgifter » »	5.83 »	6.04 »	6.82 »	6.12 »	6.55 »
Nettoutbytte » »	37.38 »	36.72 »	38.28 »	43.45 »	47.51 »

Bruttoutbyttet har steget sterkt i denne gruppe, fra 42.76 øre i 1944 til 56.06 øre i 1947.

Driftsutgiftene gikk også for denne gruppe noe ned fra 1945 til 1946, men for 1947 er det igjen litt stigning.

Forholdet mellom bruttoutbyttet og driftsutgiftene er for 1947 12.12 pst. mot 12.35 i 1946 og 15.21 pst. i 1945.

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

Utgifter:	1945		1946		1947	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn	2.91	42.7	2.23	36.4	2.47	37.7
Lys, kraft, brensel, vann, is	1.81	26.5	2.02	33.0	2.05	31.3
Driftsrekvisita, emballasje.	0.81	11.9	0.71	11.6	0.76	11.6
Skatter, renter, assurance.	0.24	3.5	0.13	2.1	0.16	2.4
Vedlikehold	0.35	5.1	0.50	8.2	0.68	10.3
Frakt og kjøring.....	0.48	7.0	0.31	5.1	0.24	3.8
Kontor- og handelsomkostninger.....	0.22	3.3	0.22	3.6	0.19	2.9
Sum	6.82	100.0	6.12	100.0	6.55	100.0

7. Kombinerte smør- og ostemeierier.

Gruppen omfatter de meierier som bruker minst 90 pst. av mjølka til kjerning eller ysting, og som ikke er tatt med i noen annen gruppe. Siden 1937 har en i denne gruppen tatt med oppgaver for en del meierier som tidligere ble ført i gruppen: «Blandet drift.» Disse meierier har et betydelig kvantum geitmjølk, men deres produksjon av smør (og feitost) er så stor at en ikke finner det riktig å føre dem opp som mysostkokerier. I tabell 7 har en ført disse meieriene i en særgruppe under kombinerte smør- og ostemeierier.

I 1947 var det 66 meierier i denne gruppen mot 61 i 1946. Derav er 4 ført under særgrupper i tabell 7. Følgende bearbeidelse omfatter 61 meierier:

Mjølkemengde i tonn	Antall meierier	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Fettpst.	Sendt tilbake og produsert pr. 100 kg helmjølk							
				Skummet- og kjerne-mjølk	Myse	Smør	Helfeit ost	Halvfeit ost	Kvartfeit og mager ost	Geit- og fløtemysost	Mysost og prim
Under 500	7	296	3.66	38.3	4.6	3.08	1.85	0.10	1.91	1.47	0.00
500—1 000	12	804	3.71	13.4	3.4	2.08	1.93	2.74	1.11	3.51	0.42
1 000—2 000	19	1 530	3.80	26.6	6.0	2.73	2.18	2.08	0.48	2.15	0.36
2 000—5 000	18	3 912	3.86	33.6	7.2	3.40	1.28	1.95	0.35	1.48	0.51
Over 5 000	5	7 030	3.94	30.3	4.7	3.35	1.96	1.47	0.51	1.31	0.77
Riket	61	2 104	3.85	29.9	5.9	3.14	1.72	1.88	0.51	1.74	0.52

De økonomiske resultater er følgende:

Mjølke- mengde i tonn	Bruttoutbytte i øre pr. kg mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg mjølk								Nettoutbytte i øre pr. kg mjølk
		Lønn	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvi- sita og emballasje	Skatter, renter, assuransse	Vedlike- hold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostninger	I alt	
Under 500.....	49.52	2.46	1.30	0.91	0.16	0.41	0.23	0.41	5.88	43.64
500—1 000.....	51.14	2.46	1.45	0.80	0.19	0.51	0.28	0.26	5.95	45.19
1 000—2 000.....	49.76	1.81	0.94	0.67	0.18	0.47	0.17	0.17	4.41	45.35
2 000—5 000.....	49.92	1.66	0.87	0.51	0.33	0.52	0.16	0.15	4.20	45.72
Over 5 000.....	49.31	1.38	0.62	0.43	0.12	1.20	0.17	0.23	4.15	45.16
Riket	49.77	1.69	0.87	0.55	0.23	0.69	0.18	0.18	4.39	45.38

Opgavene over tilbakesendt skummetmjølk og myse er regnet i forhold til den samlede mjølkemengde ved meieriet. Produksjonen derimot er beregnet i forhold til mjølk brukt til produksjon.

I gruppen under 500 tonn kommer meieriene fra den før nevnte særgruppe. Når en tar hensyn til at disse meierier sender skummetmjølka etter smørproduksjonen gratis tilbake, så viser det seg at så vel brutto- som nettoutbyttet fra disse små meierier ligger fullt på høyde med utbyttet ved de større meierier. For de tre siste grupper ligger både driftsutgiftene og nettoutbyttet meget jamt.

	1943	1944	1945	1946	1947
Bruttoutbytte pr. kg.	39.53 øre	39.98 øre	40.43 øre	45.77 øre	49.77 øre
Driftsutgifter » »	4.29 »	4.16 »	4.05 »	4.13 »	4.39 »
Nettoutbytte » »	35.24 »	35.82 »	36.38 »	41.64 »	45.38 »

Driftsutgiftene var i forhold til bruttoutbyttet i 1947 8.82 pst. mot 9.02 pst. for 1946. Oppgavene for denne gruppe viser liten forandring i driftsutgiftene, men de viser sterk stigning i brutto- og nettoutbyttet.

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

Utgifter:	1945		1946		1947	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn.....	1.72	42.5	1.56	37.8	1.69	38.5
Lys, kraft, brensel, vann, is	1.02	25.2	0.95	23.0	0.87	19.8
Driftsrekvisita, emballasje	0.51	12.6	0.63	15.3	0.55	12.5
Skatter, renter, assuransse	0.19	4.7	0.15	3.6	0.23	5.2
Vedlikehold.....	0.25	6.2	0.45	10.9	0.19	15.7
Frakt og kjøring.....	0.23	5.7	0.20	4.8	0.18	4.1
Kontor- og handelsomkostninger.....	0.13	3.1	0.19	4.6	0.18	4.2
Sum	4.05	100.0	4.13	100.0	4.39	100.0

8. Gammalostysterier.

Gruppen omfatter de meierier som bruker minst 90 pst. av mjølka til kjerning og yster gammelost av skummetmjølka. Siden 1941 har meieriene i denne gruppen på grunn av forholdene under krigen, hatt et relativt stort salg av mjølk, vesentlig suppleringsalg. En har likevel funnet det riktigst å føre disse meierier opp som egen gruppe. Tallet på gammelostysterier har gått sterkt ned i de senere år. Det var 9 gammelostysterier i 1942 og 6 i 1943, mens det i 1947 bare er 3. Dette kommer av at en særlig i Sogn har samlet mjølka ved færre meierier enn før. Her har det fra 1945 bare vært ett gammelostysteri. Følgende bearbeidelse omfatter disse 3 meierier:

	Antall meierier	Driftstid i måneder	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Fettpst. i helmjøl	Produsert pr. 100 kg helmjøl, kg		Pst. tilbakesendt skummetmjølk
					smør	gammelost	
Riket	3	11	1080	3.66	4.20	3.93	7.8

De økonomiske resultater er følgende:

	Brutto-utbytte i øre pr. kg mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg mjølk							Netto-utbytte i øre pr. kg mjølk	
		Lønn	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita og emballasje	Skatter, renter, assuranse	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomkostninger		I alt
Riket	48.72	2.09	0.99	0.36	0.04	0.40	0.24	0.23	4.35	44.37

Brutto- og nettoutbyttet og driftsutgifter de siste fem år har vært følgende:

	1943	1944	1945	1946	1947
Bruttoutbytte pr. kg	36.81 øre	47.44 øre	43.96 øre	43.79 øre	48.72 øre
Driftsutgifter » »	6.89 »	13.82 »	7.48 »	5.62 »	4.35 »
Nettoutbytte » »	29.92 »	33.62 »	36.48 »	38.17 »	44.37 »

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

Utgifter:	1945		1946		1947	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn	2.66	35.56	2.34	41.6	2.09	48.0
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.73	9.76	1.43	25.4	0.99	22.8
Driftsrekvisita, emballasje.	0.76	10.16	0.77	13.7	0.36	8.3
Skatter, renter, assuranse..	0.59	7.89	0.12	2.1	0.04	0.9
Vedlikehold	1.15	15.37	0.41	7.3	0.40	9.2
Frakt og kjøring	1.32	17.65	0.27	4.8	0.24	5.5
Kontor- og handelsomkostninger	0.27	3.61	0.28	5.1	0.23	5.3
Sum	7.48	100.00	5.62	100.0	4.35	100.0

Driftsutgiftene i forhold til brutto-utbyttet var for 1947 8.93 pst. mot 12.83 pst. i 1946 og 17.02 pst. i 1945.

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 for årene 1938 til 1945 delt gruppen i to undergrupper etter størrelsen av mjølkesalg, nemlig med over 40 pst. mjølkesalg og under 40 pst. mjølkesalg. Salget omfatter da både detalj- og engrossalg.

I 1947 har alle meierier med blandet drift over 40 pst. mjølkesalg. Disse er derfor behandlet under ett.

Gruppen omfatter 99 meierier, hvorav 82 er med i denne bearbeidelse. Oppgavene viser at disse har omsatt 72.2 pst. av den behandlede mjølka som konsummjølk.

Mjølke- mengde i tonn	Antall meierier	Behandlet tonn mjølk pr. anlegg	Høvet mjølke- salg (beregn. helv.) prosent.	Bruttoutbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg mjølk								Nettoutbytte i øre pr. kg mjølk
					Lønn	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvi- sita og emballasje	Skatter, renter, assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostninger	I alt	
Under 500.....	15	346	74.8	52.03	2.85	0.91	0.54	0.27	0.69	0.65	0.42	6.33	45.70
500—1 000.....	17	764	72.1	49.59	1.90	0.69	0.45	0.22	0.41	0.31	0.38	4.36	45.23
1 000—2 000.....	22	1 766	73.4	49.49	1.86	0.75	0.42	0.17	0.53	0.27	0.23	4.23	45.26
2 000—5 000.....	16	3 003	68.2	49.98	2.09	0.75	0.46	0.23	0.44	0.46	0.24	4.67	45.31
Over 5 000.....	12	9 097	73.6	50.42	1.95	0.59	0.58	0.15	0.66	0.55	0.39	4.87	45.55
Riket	82	2 541	72.2	50.18	2.00	0.67	0.52	0.18	0.57	0.47	0.33	4.74	45.44

Bruttoutbyttet vil være noe avhengig av hvilken prisgruppe de forskjellige meierier sorterer under. Driftsutgiftene er lavest for de mellomstore meierier og stiger gradvis både for de mindre og de større meierier ettersom mjølke- mengden avtar eller tiltar.

Brutto- og nettoutbytte og driftsutgifter har i de fem siste år vært følgende:

	1943	1944	1945	1946	1947
Bruttoutbytte pr. kg ...	42.54 øre	42.65 øre	44.52 øre	46.11 øre	50.18 øre
Driftsutgifter » » ...	6.18 »	6.70 »	6.41 »	4.42 »	4.74 »
Nettoutbytte » » ...	36.36 »	35.95 »	38.11 »	41.69 »	45.44 »

Driftsutgiftene i forhold til bruttoutbyttet var for 1947 9.15 pst. mot 9.59 pst. i 1946 og 14.40 pst. i 1945.

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

Utgifter:	1945		1946		1947	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn	2.90	45.2	1.80	40.7	2.00	42.2
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.90	14.0	0.68	15.4	0.67	14.6
Driftsrekvisita, emballasje.	0.55	8.6	0.48	10.9	0.52	11.0
Skatter, renter, assurance..	0.26	4.1	0.18	4.1	0.18	3.8
Vedlikehold	0.30	4.7	0.45	10.2	0.57	12.0
Frakt og kjøring.....	1.06	16.5	0.54	12.2	0.47	10.0
Kontor- og handelsomkostninger	0.44	6.9	0.29	6.5	0.33	6.4
Sum	6.41	100.0	4.42	100.0	4.74	100.0

10. Kondenseringsfabrikker.

Det var i drift 3 kondenseringsfabrikker i 1947. Dessuten har det foregått kondensering ved 1 meieri med slikt anlegg.

11. Sammendrag.

I de følgende tabeller har en samlet de viktigste økonomiske oppgaver for de enkelte driftstyper. Det er foretatt en sammenlikning både mellom de enkelte grupper for 1947 og med oppgaver fra tidligere år.

Driftsresultatene i 1947 for de enkelte driftstyper var følgende:

Gruppe	Innveid mjølk pr. anlegg i tonn	Bruttoutbytte i øre pr. kg mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg mjølk								Nettoutbytte i øre pr. kg mjølk
			Lønn	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita og emballasje	Skatter, renter, assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomkostninger	I alt	
Mjølkesalgsmeierier	1 971	51.68	1.90	0.54	0.57	0.32	0.58	0.76	0.31	4.98	46.70
Mottakerstasjoner	562	47.34	0.99	0.37	0.13	0.12	0.23	1.02	0.11	2.97	44.37
Smørmeierier	434	44.56	1.33	0.72	0.40	0.13	0.43	0.20	0.17	3.38	41.18
Fløtmeierier	883	46.05	1.35	0.54	0.50	0.12	0.15	0.23	0.17	3.06	42.99
Setermeierier	302	96.90	3.40	3.23	0.57	0.31	1.02	0.08	1.99	10.60	86.30
Mysostkokerier	1 499	54.06	2.47	2.05	0.76	0.16	0.68	0.24	0.19	6.55	47.51
Komb. smør- og ostemeierier	2 104	49.77	1.69	0.87	0.55	0.23	0.69	0.18	0.18	4.39	45.38
Gammalostysterier	1 080	48.72	2.09	0.99	0.36	0.04	0.40	0.24	0.23	4.35	44.37
Blandet drift	2 541	50.18	2.00	0.67	0.52	0.18	0.57	0.47	0.33	4.74	45.44

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 har vært følgende i 1947:

Gruppe	Lønn	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita og emballasje	Skatter, renter, assurans	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handels- omkostninger	I alt utgifter
Mjølkesalgsmeierier	38.2	10.8	11.4	6.4	11.6	15.3	6.3	100.0
Mottakerstasjoner	33.3	12.5	4.4	4.0	7.7	34.3	3.8	100.0
Smørmeierier	39.3	21.3	11.8	3.8	12.7	5.9	5.2	100.0
Fløtmeierier	44.1	17.6	16.3	3.9	4.9	7.5	5.7	100.0
Setermeierier	32.1	30.5	5.4	2.9	9.6	0.8	18.7	100.0
Mysostkokerier	37.7	31.3	11.6	2.4	10.3	3.8	2.9	100.0
Komb. smør- og ostemeierier..	38.5	19.8	12.5	5.2	15.7	4.1	4.2	100.0
Gammalostysterier	48.0	22.8	8.3	0.9	9.2	5.5	5.3	100.0
Blandet drift	42.2	14.6	11.0	3.8	12.0	10.0	6.4	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	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947
Mjølkesalgsmeierier	27.20	31.09	36.39	37.37	37.75	38.12	40.47	46.70
Mottakerstasjoner	22.94	28.69	32.43	34.48	33.77	35.24	40.78	44.37
Smørmeierier	19.31	21.42	29.15	32.50	31.78	30.53	37.78	41.18
Fløtmeierier	17.69	21.99	25.02	28.09	30.88	32.93	37.79	42.99
Setermeierier	30.58	33.64	40.63	38.16	40.70	44.23	59.90	86.30
Føtostysterier	-	-	-	-	-	-	-	-
Mysostkokerier	21.91	29.18	34.32	37.38	36.72	38.28	43.45	47.51
Komb. smør- og ostmeierier ..	22.72	28.31	34.16	35.24	35.82	36.38	41.64	45.38
Gammalostysterier	19.34	24.22	28.06	29.92	33.62	36.48	38.17	44.37
Blandet drift	23.96	30.13	35.44	35.88	35.81	38.11	41.69	45.44
Kondenseringsfabrikker	23.22	26.97	30.00	35.52	34.39	34.86	-	-

Tabell 1. Meieriene gruppert etter produksjonsretning.

Fylke	Mjølkesalg		Smør- meierier	Fløte- meierier	Seter- meierier	Fettestysterier	Mysost- kokerier	Komb. smør- og oste- meierier	Gammal- ost- ysterier	Meierier med blandet drift	Kondenserings- fabrikker	Sum
	Mjølkesalgs- meierier	Mottaker- stasjoner										
Østfold	1	23	-	-	-	-	-	-	-	6	-	30
Akershus og Oslo..	5	61	-	-	-	-	-	-	-	4	-	70
Hedmark	-	1	-	5	-	-	2	4	-	13	1	26
Opland	-	9	-	-	-	-	21	2	-	9	-	41
Buskerud	7	18	-	1	-	-	1	1	-	5	-	33
Vestfold	3	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	15
Telemark	7	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	13
Aust-Agder	3	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	6
Vest-Agder	4	-	-	2	-	-	-	2	-	3	-	11
Rogaland	1	-	1	-	-	-	1	21	-	6	-	30
Hordaland og Bergen	4	76	-	-	2	-	-	-	2	6	-	90
Sogn og Fjordane .	2	2	25	3	3	-	-	7	1	5	-	48
Møre og Romsdal..	-	-	1	-	1	-	2	6	-	4	-	14
Sør-Trøndelag	2	11	6	-	-	-	-	4	-	5	-	28
Nord-Trøndelag....	2	6	6	-	-	-	-	14	-	8	1	37
Nordland	5	-	3	2	-	-	1	2	-	6	-	19
Troms	-	-	-	2	-	-	4	3	-	2	-	11
Riket 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	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

Nr.	Fylke	Meierier i alt	Derav		Meierier som helt eller delvis		Drevet av		Meierier med oppgitt driftstid			
			by	land	henter mjølka hos leve- rand.	sender produk- tene med rutebil	elnerne	for- pak- ter	under 6 mnd.	6—9 mnd.	9—11 mnd.	12 mnd.
1	Østfold	30	4	26	1	22	30	—	—	—	—	30
2	Akershus og Oslo	70	3	67	4	49	70	—	—	—	—	70
3	Hedmark	26	2	24	7	11	25	—	—	—	—	26
4	Opland	41	2	39	14	22	41	—	—	—	—	41
5	Buskerud	33	2	31	7	9	32	1	—	—	—	33
6	Vestfold	15	6	9	4	5	14	1	—	—	—	15
7	Telemark	13	6	7	—	6	13	—	—	—	—	13
8	Aust-Agder	6	5	1	—	5	6	—	—	—	—	6
9	Vest-Agder	11	5	6	2	6	11	—	—	—	—	11
10	Rogaland	30	6	24	1	12	30	—	—	—	—	30
11	Hordaland og Bergen...	90	1	89	10	20	90	—	4	2	2	82
12	Sogn og Fjordane	48	2	46	2	19	48	—	3	6	—	39
13	Møre og Romsdal	14	3	11	6	9	14	—	1	—	—	13
14	Sør-Trøndelag	28	1	27	2	7	28	—	—	1	2	25
15	Nord-Trøndelag	37	4	33	6	14	36	—	—	—	—	37
16	Nordland	19	2	17	8	10	19	—	—	1	—	18
17	Troms	11	2	9	3	11	11	—	—	—	—	11
	Riket 1947	522	56	466	77	237	518	2	8	10	4	500
	— 1946	539	62	477	66	214	536	3	6	10	6	514
	— 1945	551	64	487	65	189	548	3	9	3	—	536
	— 1944	562	64	498	60	196	553	6	12	5	6	536
	— 1943	570	65	505	42	152	563	4	14	4	1	548
	— 1942	581	66	515	65	205	576	5	17	8	4	552
	— 1941	595	62	533	68	192	584	11	19	9	4	559
	— 1940	573	66	507	57	207	565	8	30	16	48	479
	— 1939	602	67	535	55	221	595	7	23	9	9	561

Tabell 3. Innveid mjølkemengde og tilbake-

Nr.	Fylke	Innveid fra egne leverandører kg			Mottatt fra andre meierier kg			
		kumjolk	geitmjolk	fløte	hølmjolk	skummet- mjolk	fløte, alm.	krem- fløte
1	Østfold	58 153 608	—	—	2 008 734	1 011 392	203	—
2	Akershus og Oslo	70 954 167	—	—	113882924	1 382 583	—	1 011 568
3	Hedmark	62 952 366	995 503	924 113	26 845	—	—	—
4	Opland	66 776 817	3 318 461	34 367	720 010	10 789	—	—
5	Buskerud	27 675 206	132 268	42 623	6 712 042	8 872	2 810	—
6	Vestfold	29 890 248	—	—	1 684 477	24 766	—	—
7	Telemark	15 801 204	8 166	107 819	3 633 915	59 809	—	—
8	Aust-Agder	4 631 838	—	64 147	2 177 983	—	—	—
9	Vest-Agder	10 959 567	—	195 320	3 005 499	36 370	—	—
10	Rogaland	95 578 187	82 665	55 993	469 530	65 016	—	—
11	Hordaland og Bergen	30 729 604	321 582	—	31 847 250	207 915	—	—
12	Sogn og Fjordane	13 803 415	283 629	232 261	318 649	—	—	—
13	Møre og Romsdal	36 624 574	417 349	46 478	35 180	490	—	—
14	Sør-Trøndelag	31 755 075	30 405	993	13 730 842	149 587	1 041	—
15	Nord-Trøndelag	41 676 858	49 318	—	3 324 953	3 180	—	—
16	Nordland	13 968 925	380 446	192 907	2 099 787	—	—	—
17	Troms	13 136 819	815 486	281 263	741 570	19 550	—	—
	Riket 1947	625 068 478	6 835 278	2178284	186420190	2 980 319	4 054	1 011 568
	— 1946	548 771 799	5 236 365	2044461	156367427	1 628 520	3 297	48
	— 1945	333 250 426	2 917 914	862 897	105706814	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	1175972	69 501 600	31 966 831	1 134 606	—
	— 1942	409 523 985	3 743 778	1667593	86 162 933	23 530 084	1 625 500	—
	— 1941	505 490 648	4 490 338	2055531	125516337	4 829 195	2 124 913	6 067
	— 1940	625 930 317	5 302 940	2968942	102055383	2 569 381	3 927 008	40 245
	— 1939	755 195 308	7 610 695	4150401	117206025	4 255 272	5 053 963	31 302

eiendomsforhold, driftstid og personale m. v.

Personale					Innveid mjølk pr. meieri ved		Behandlet mjølk pr. meieri ved produksjons- og mjølkesalgs-meierier	Personer pr. meieri ved		Personer pr. 1 mill. kg behandlet mjølk ved		Nr.
menn	kvinner	i alt	Av disse med meieriutdannelse		produksjons- og mjølkesalgs-meierier	mottakerstasjoner		produksjons- og mjølkesalgs-meierier	mottakerstasjoner	produksjons- og mjølkesalgs-meierier	mottakerstasjoner	
					Tonn	Tonn	Tonn					
90	44	134	32	18	5 828	754	6 115	14.3	1.5	2.3	2.0	1
601	208	809	63	29	2 486	796	15 139	77.8	1.8	5.1	2.2	2
122	125	247	43	39	2 698	2 941	2 706	9.9	2.0	3.7	0.7	3
176	163	339	52	42	1 901	1 059	1 924	10.0	2.1	5.2	2.0	4
90	68	158	26	16	1 512	400	1 959	12.5	1.7	4.3	4.0	5
52	33	85	23	10	2 103	440	2 223	6.0	2.0	2.7	4.5	6
37	42	79	15	9	1 281	-	1 560	6.1	-	3.9	-	7
19	22	41	8	6	852	-	1 215	6.8	-	5.7	-	8
37	44	81	17	9	1 130	-	1 131	7.4	-	5.3	-	9
211	195	406	65	43	3 202	-	3 217	13.6	-	4.2	-	10
98	137	235	15	45	916	239	3 190	10.1	1.2	3.2	5.2	11
23	78	101	8	23	333	194	339	2.2	1.0	6.4	5.2	12
92	85	177	31	18	2 667	-	2 669	12.7	-	4.7	-	13
106	74	180	33	17	1 548	494	2 356	9.3	2.0	3.9	4.1	14
125	59	184	49	22	1 200	647	1 209	6.1	1.7	5.0	2.6	15
50	36	86	21	12	826	-	937	4.5	-	4.8	-	16
45	35	80	17	5	1 444	-	1 512	7.3	-	4.8	-	17
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	
1 936	1 592	3 528	474	439	1 434	633	1 809	8.5	1.8	4.7	2.8	
1 968	1 700	3 668	467	480	1 640	971	2 026	8.4	1.6	4.2	2.3	

levering av skummetmjølk og myse m. v.

Tilbakelevert til leverandørene kg			Føret opp eller solgt til oppføring kg			Ikke nyttet myse kg	Nr.
skummetmjølk	kjernemjølk (saup)	myse	skummetmjølk	kjernemjølk (saup)	myse		
4 391 939	150 237	236 360	-	-	-	-	1
13 233 948	508 780	272 251	-	-	-	-	2
7 058 261	621 791	1 057 868	-	-	208 575	256 000	3
6 204 985	1 082 527	234 850	-	-	-	185 600	4
1 923 160	114 277	34 352	-	-	-	140 915	5
2 119 156	106 966	2 520	-	-	12 040	-	6
675 236	66 392	-	-	-	-	5 800	7
86 883	3 444	-	-	-	-	-	8
307 644	12 426	33 650	-	-	-	144 000	9
22 945 138	1 462 810	6 694 966	8 500	-	12 800	-	10
832 729	37 609	14 504	-	-	-	-	11
6 154 293	107 780	338 941	-	-	-	-	12
5 252 110	224 206	298 306	-	-	-	-	13
8 658 508	390 242	-	78 105	43 612	22 040	-	14
6 618 095	501 395	257 605	-	-	-	1 774 844	15
1 765 563	182 579	632	70 000	-	-	247 000	16
727 925	203 221	-	-	-	-	409 847	17
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	
194 952 130	8 479 951	28 065 892	4 045 426	469 074	5 578 151	2 750 134	
290 567 021	17 297 069	31 085 078	4 891 576	584 303	5 009 197	5 301 488	

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	30	8	3.58	—	26	4	—	—
2	Akershus og Oslo .	69	17	3.69	1	58	11	—	—
3	Hedmark	26	23	3.75	—	16	8	1	1
4	Opland	40	26	3.67	2	34	5	—	—
5	Buskerud	31	14	3.68	—	31	2	—	—
6	Vestfold	15	12	3.63	—	13	2	—	—
7	Telemark	13	9	3.60	—	11	1	1	—
8	Aust-Agder	6	6	3.64	1	3	2	—	—
9	Vest-Agder	10	10	3.87	—	2	8	—	1
10	Rogaland	30	30	3.88	—	9	17	4	—
11	Hordaland og Bergen	88	21	3.83	9	45	35	—	1
12	Sogn og Fjordane .	45	30	3.65	3	27	12	1	5
13	Møre og Romsdal..	13	13	3.72	1	7	6	—	—
14	Sør-Trøndelag	26	22	3.84	—	10	15	3	—
15	Nord-Trøndelag	36	33	3.81	1	9	25	1	1
16	Nordland	19	17	3.62	4	13	2	—	—
17	Troms	11	11	3.54	3	5	1	—	2
	Riket 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
	— 1940	543	307	3.71	36	303	143	8	58
	— 1939	578	305	3.70	44	308	167	6	47

a. Fra alle meierier.

Tabell 5. Salg av

Nr.	Fylke	Helmjolk	Kultur- mjolk	Skummet- mjolk	Kjerne- mjolk (saup)	Flote, alm.	Kremflote	Baker- krem	Sum
		Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
1	Østfold	30 513 392	153 278	511 171	9 947	1 874	—	—	31 189 662
2	Akershus og Oslo	114 540 799	666 828	597 651	310 998	4 364	14 971	—	116 135 611
3	Hedmark	12 995 148	98 552	927 949	137 054	1 991	—	—	14 160 694
4	Opland	15 226 817	17 131	711 274	51 570	18 106	—	—	16 024 898
5	Buskerud	25 070 295	—	686 677	14 379	487	—	—	25 771 838
6	Vestfold	19 903 861	3 632 736	93 638	5 777	265	—	—	23 636 277
7	Telemark	16 400 891	53 925	65 413	26 843	—	—	—	16 547 072
8	Aust-Agder	6 299 497	—	—	2 630	—	—	—	6 302 127
9	Vest-Agder	9 348 924	874 085	447 149	22 036	7 783	—	—	10 699 977
10	Rogaland	27 075 669	132 724	1 443 253	730 239	6 725	—	—	29 388 610
11	Hordal. og Bergen	36 487 764	14 723	658 963	130 594	10 192	—	—	37 302 236
12	Sogn og Fjordane	3 310 711	—	59 922	51 891	1 128	—	—	3 423 652
13	Møre og Romsdal.	12 951 107	650 991	1 779 694	173 040	2 322	—	—	15 557 154
14	Sør-Trøndelag	21 044 931	658 659	333 481	35 441	—	—	—	22 072 512
15	Nord-Trøndelag ..	9 368 611	—	655 435	33 777	2 246	—	—	10 060 069
16	Nordland	10 349 868	18 361	66 509	32 961	2 789	—	—	10 470 488
17	Troms	6 941 349	81 591	10 084	25 574	1 146	—	—	7 059 744
	Riket 1947	377 829 634	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	106307066	10190895	2 762	463	—	253 223 080
	— 1942	119 339 721	1 784 819	126640866	10642498	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
	— 1940	140 100 974	1 001 744	54 060 352	5 544 942	7 316 918	1 179 297	914 591	210 118 818
	— 1939	138 337 628	1 879 374	48 005 650	5 729 740	9 234 890	1 419 168	1027854	205 634 304

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 oppgjøret	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									
-	6	24	-	-	30	-	29	-	5	8	4	7	1	5	1
-	16	54	-	-	70	9	69	1	3	22	26	12	5	1	2
-	5	21	-	-	23	1	22	-	-	1	4	8	9	4	3
1	7	33	-	-	38	2	25	1	2	1	12	12	12	1	4
-	10	22	-	1	25	1	22	2	3	13	9	4	1	1	5
-	2	12	-	-	14	-	13	-	1	4	2	3	3	1	6
-	1	12	-	-	8	-	8	1	1	3	3	3	2	-	7
-	-	6	-	-	4	1	4	-	1	1	2	2	-	-	8
-	1	8	-	2	7	1	5	-	1	2	4	2	2	-	9
-	-	28	2	-	27	3	27	-	-	3	3	10	9	5	10
-	18	70	2	-	80	-	72	20	21	32	13	3	1	-	11
1	23	18	6	-	16	1	10	12	13	14	6	3	-	-	12
-	1	11	2	-	11	-	11	1	-	1	1	5	4	2	13
-	3	25	-	-	25	-	22	-	1	8	9	6	4	-	14
1	6	29	-	-	33	2	30	-	-	12	10	9	4	1	15
-	2	16	-	-	12	2	11	1	-	6	6	6	-	-	16
-	2	8	1	-	8	1	7	-	1	1	5	2	2	-	17
3	103	397	13	3	431	24	387	39	53	132	119	97	59	21	
6	11	488	31	-	444	28	390	59	60	140	128	88	46	15	
24	22	450	36	-	406	121	351	103	101	165	94	47	27	8	
13	58	416	72	-	415	30	357	100	118	163	102	44	25	7	
10	35	436	47	-	429	33	373	111	104	158	102	56	28	8	
49	234	220	35	43	461	32	408	112	91	155	112	63	38	10	
68	255	172	24	76	458	42	393	112	77	149	120	72	47	18	
189	267	27	25	65	474	38	426	75	60	135	124	95	59	24	
256	251	-	52	43	450	45	309	70	57	130	135	108	72	30	

mjølk til konsum.

b. Fra bymeieriene.

Helmjølk	Kultur- mjølk	Skummet- mjølk	Kjerne- mjølk (saup)	Fløte, alm.	Kremfløte	Baker- krem	Sum	Nr.
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	
25 169 663	154 178	437 169	2 664	-	-	-	25 763 674	1
100 419 045	666 818	442 532	306 515	4 364	14 826	-	101 854 100	2
4 932 168	-	467 721	-	1 350	-	-	5 401 239	3
6 272 326	-	491 292	4 494	17 159	-	-	6 785 271	4
16 677 070	-	399 502	1 168	-	-	-	17 077 740	5
18 310 316	3 599 493	63 134	4 701	-	-	-	21 977 644	6
14 785 381	43 160	874	2 307	-	-	-	14 831 722	7
6 106 497	-	-	2 630	-	-	-	6 109 127	8
8 341 420	174 092	424 780	21 843	7 783	-	-	8 969 918	9
20 940 195	61 448	995 577	430 593	5 554	-	-	22 433 367	10
30 305 327	14 723	474 925	115 823	10 192	-	-	30 920 990	11
611 177	-	6 794	5 555	1 080	-	-	624 606	12
10 606 707	605 979	1 603 375	111 589	1 753	-	-	12 929 403	13
15 108 414	658 659	52 820	10 958	-	-	-	15 830 851	14
4 059 763	-	224 786	12 855	-	-	-	4 297 404	15
4 258 224	-	-	-	-	-	-	4 258 224	16
5 870 344	81 591	-	11 472	-	-	-	5 963 407	17
292 774 037	6 060 141	6 085 281	1 045 167	49 235	14 826	-	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	74 368	235 090 403	
117 581 442	964 361	43 008 054	4 703 959	6 302 888	819 251	883 063	174 263 018	
115 657 136	1 815 954	36 228 856	4 824 390	7 909 414	988 245	991 990	168 415 985	

Tabell 6. Produksjon av smør, ost og mysost i kg.

Nr.	Fylke	Smør	Sveitserost	Edamerost				Gaudaost				Nøkkelost				Nor-mannaost	Nr.	
				helfeit	halvfeit	kvart-feit	mager	helfeit	halvfeit	kvart-feit	mager	helfeit	halvfeit	kvart-feit	mager			
1	Østfold	213 442	-	614	-	-	-	18 341	16 442	-	-	-	22 359	-	-	-	-	1
2	Akershus og Oslo..	950 097	19 810	614	-	-	-	67 115	19 685	-	540	11 777	15 806	314	15 838	20 315	2	
3	Hedmark	1 068 887	41 574	-	-	-	-	76 063	32 667	-	-	13 261	94 985	1 151	20 003	-	3	
4	Opland	626 148	19 810	-	5 332	-	-	39 089	12 105	-	-	22 955	16 901	19 708	17 563	-	4	
5	Buskerud	143 021	-	-	-	-	-	13 350	-	-	-	-	-	-	2 165	20 314	5	
6	Vestfold	132 542	-	-	-	-	-	837	9 479	-	-	751	14 226	-	816	-	6	
7	Telemark	78 992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	Aust-Agder	25 749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	Vest-Agder	109 903	-	-	-	-	-	891	-	-	-	270	34 900	-	-	-	9	
10	Rogaland	1 873 443	-	23 058	-	-	-	1 012 430	451 659	-	-	451	217 770	2 586	24 171	6 000	10	
11	Hordaland og Bergen	216 807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	Sogn og Fjordane ..	379 756	-	-	-	-	-	37 393	19 940	-	-	430	1 189	705	5 757	-	12	
13	Møre og Romsdal..	612 730	-	7 185	19 186	-	-	92 676	328 202	-	2 668	-	434 275	5 274	21 882	-	13	
14	Sør-Trøndelag	598 167	-	-	-	-	-	74 886	105 059	-	-	-	37 983	1 651	2 419	-	14	
15	Nord-Trøndelag....	519 624	73 248	3 000	47 000	-	-	55 820	485 793	-	2 080	-	55 583	2 637	42 990	186 577	15	
16	Nordland	189 490	-	-	-	-	-	48 698	20 155	2 250	643	-	74	7 174	-	-	16	
17	Troms	209 739	-	-	-	-	-	62 579	36 681	-	-	-	2 260	-	434	-	17	
	Riket 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	239607	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	1411400	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	1606240	3 332	1 965	213 026	1322516	193 150		
	— 1941	8 423 591	187 167	17 713	4 789	156 509	-	46 683	354 486	3 034 652	2 435	9 219	83 767	1 220 934	408 436	262 153		
	— 1940	13 434 764	253 461	424 226	-	-	-	3 294 807	1 096 483	-	-	217 062	1 090 869	599 595	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	-		
	— 1934	9 237 697	636 214	519 654	-	-	-	3 824 485	1 063 214	-	-	157 633	1 210 621	446 858	586 414	-		
	— 1933	8 777 939	644 176	277 971	-	-	-	3 391 078	1 159 263	-	-	139 228	1 212 653	564 772	762 912	-		

Tabell 6 (forts.). Produksjon av smør, ost og mysost i kg.

Nr.	Fylke	Pultost	Kjerne- mjølk- ost	Gam- malost	Andre ostersorter		Reve- ost	Kasein	Geitmysost		Fløtemysost		Mysost	Prim	Nr.
					feite	magre			ekte	blandet	helfeit	halvfeit			
1	Østfold	21 468	29 104	-	-	-	-	91	-	-	-	23 246	4 290	23 158	1
2	Akershus og Oslo..	29 278	173 220	-	2 638	-	-	4 783	-	-	-	57 968	18 295	92 897	2
3	Hedmark	221 026	141 898	-	-	11 371	-	136 456	50 529	137 000	-	184 309	37 602	92 913	3
4	Opland	65 700	4 751	-	-	25 288	1 087	928 061	116 573	1 886 846	116	79 900	30 723	76 883	4
5	Buskerud	8 520	16 361	-	-	4 230	-	52 421	4 017	72 764	-	2 992	1 450	26 760	5
6	Vestfold	953	21 859	-	-	-	100	-	-	-	-	2 177	5 583	10 771	6
7	Telemark	3 500	-	-	-	-	-	-	1 621	-	-	-	202	264	7
8	Aust-Agder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	Vest-Agder	948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 592	93	5 437	9
10	Rogaland	94 850	-	-	-	-	-	105 354	3 412	37 999	780	369 813	5 445	128 261	10
11	Hordaland og Bergen	-	-	19 203	-	-	-	-	30 204	-	-	-	-	3 130	11
12	Sogn og Fjordane..	2 423	-	7 816	-	4 850	-	980	29 533	5 045	902	19 933	666	347	12
13	Møre og Romsdal..	6 308	2 047	-	2 893	24 809	-	60 539	30 186	208 626	2 473	319 015	121 079	146 643	13
14	Sør-Trøndelag	440	2 219	-	-	-	-	4 336	336	19 215	129	163 106	18 555	17 514	14
15	Nord-Trøndelag ...	-	-	-	-	-	-	8 520	3 235	17 685	19 468	623 309	126 919	9 251	15
16	Nordland	265	-	803	-	-	1 250	66 457	31 386	50 565	635	17 183	2 156	-	16
17	Troms	14 112	-	-	-	-	-	113 449	240 605	-	670	6 790	2 175	3 281	17
	Riket 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	830 075	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	¹ 148 065	-	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	815 568	-	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	
	— 1934	655 331	-	232 607	278 887	-	-	1 412 982	371 547	2 997 853	184 413	867 300	1 577 859	385 426	
	— 1933	808 010	-	236 049	220 062	-	-	1 084 451	340 714	2 773 419	143 263	765 264	1 608 372	440 221	

¹ Normannaost utskilt fra 1939.

Tabell 7. Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:						Sum. Ut-nyttelses-grad	
		Ku-mjolk	Geit-mjolk	Salg	Smor-produk-sjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit		Halvfeit
1. Mjølkesalgsmeierier.											
<i>Under 500 tonn mjolk</i>											
1	Sentral V.....	3.60	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
2	» V.....	3.75	-	62.98	21.22	-	-	-	-	-	84.20
3	» N.N.....	3.35	-	99.60	-	-	-	-	-	-	99.60
4	» Tr.	3.76	-	83.23	13.91	-	-	-	-	-	97.14
5	» Ø.	3.63	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
6	» N.N.....	3.85	-	96.99	-	-	-	-	-	-	96.99
7	» Ø.	3.56	-	88.78	9.86	-	-	-	-	-	98.64
8	» Te.	3.68	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
9	» V.....	3.70	-	91.21	-	-	-	-	-	-	91.21
10	» Ø.	3.71	-	99.05	-	-	-	-	-	-	99.05
<i>Fra 500—1000 tonn mjolk.</i>											
11	Sentral Tr.	3.84	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
12	» A.A.....	3.73	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
13	» V.A.....	3.84	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
14	» Ø.	3.66	-	94.79	1.85	-	-	-	-	-	96.64
15	» Ø.	3.63	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
16	» V.....	3.87	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
17	» V.....	3.78	-	82.31	17.85	-	-	-	-	-	100.16
<i>Fra 1000—2000 tonn mjolk.</i>											
18	Sentral Ø.	3.78	-	94.45	4.18	-	-	-	-	-	98.63
19	» A.A.....	3.80	-	93.45	1.93	-	-	-	-	-	95.38
20	» Tr.	3.85	-	97.16	-	-	-	-	-	-	97.16
21	» N.N.....	3.78	-	94.33	-	-	-	-	-	-	94.33
22	» Tr.	3.65	-	79.51	10.18	-	-	-	-	-	89.69
23	» Te.	3.57	-	96.83	-	-	-	-	-	-	96.83
24	» Ø.	3.60	-	98.82	0.42	-	-	-	-	-	99.24
25	» Ø.	3.66	-	91.24	5.41	-	-	-	-	-	96.65
26	» Te.	3.60	-	99.64	-	-	-	-	-	-	99.64
27	» Te.	3.75	-	95.25	1.63	-	-	-	-	-	96.88
28	» N.N.....	3.59	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
<i>Fra 2000—5000 tonn mjolk.</i>											
29	Sentral V.A.....	3.96	-	95.72	3.92	-	0.40	-	-	-	100.04
30	» V.	3.47	-	90.07	1.03	-	-	-	-	-	91.10
31	» Ø.	3.52	-	93.53	5.79	-	-	-	-	-	99.32
32	» N.N.....	3.60	-	98.46	-	-	-	-	-	-	98.46
33	» Ø.	3.72	-	87.55	9.59	-	-	-	-	-	97.14
34	» Te.	3.58	-	94.45	5.11	-	-	-	-	-	99.56
35	» Ø.	3.66	-	93.05	5.53	-	-	-	-	-	98.58
36	» Ø.	3.68	-	95.97	3.21	-	-	-	-	-	99.18
37	» A.A.....	3.48	-	98.70	-	-	-	-	-	-	98.70
38	» Te.	3.61	-	99.55	-	-	-	-	-	-	99.55
39	» Ø.	3.56	-	98.37	4.02	-	-	-	-	-	102.39

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

Økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1947.

Kummetmjølk og kjernemjølksendt tilbage			Driftsresultater i øre pr. kg mjølk:										Nr.
Gratis	Forbetaling	Myse sendt tilbage ¹	Brutto-utbytte	Driftsudgifter:								Netto-utbytte	
				Lønninger	Lys, kraft, brensel, vand og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter og gæld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.	Sum		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
-	-	-	46.53	0.99	0.20	-	0.20	0.15	-	0.77	2.31	44.22	1
-	16.9	-	46.53	2.25	0.45	0.82	0.03	0.06	0.26	0.21	4.08	42.45	2
-	-	-	53.05	3.56	0.31	0.07	0.27	0.99	-	0.20	5.40	47.65	3
-	10.5	-	50.91	3.88	1.16	0.26	0.32	1.04	0.06	0.26	6.98	43.93	4
-	-	-	46.43	1.88	-	0.49	0.08	0.10	-	0.19	2.74	43.69	5
-	16.8	-	54.89	3.39	0.71	0.55	-	0.77	0.83	0.90	7.15	47.74	6
-	7.6	-	47.28	1.79	0.63	0.12	0.04	0.23	0.22	0.07	3.10	44.18	7
-	-	-	54.64	2.45	0.47	0.19	0.12	0.14	0.14	0.32	3.83	50.81	8
-	-	-	49.76	1.64	0.19	0.13	0.02	0.15	0.07	0.26	2.46	47.30	9
-	-	-	50.05	1.97	0.69	0.48	-	0.11	-	-	3.25	46.80	10
-	-	-	44.18	0.50	-	-	0.33	-	1.93	0.06	2.82	41.36	11
-	-	-	50.27	4.11	1.08	0.29	0.42	0.26	0.19	0.70	7.05	43.22	12
-	-	-	55.89	1.98	-	0.85	-	0.09	3.91	0.10	6.93	48.96	13
-	2.2	-	54.17	2.51	0.72	1.62	0.43	0.67	0.82	0.20	6.97	47.20	14
-	4.0	-	44.51	0.62	0.40	0.08	0.04	0.11	-	0.03	1.28	43.23	15
-	0.7	-	54.24	3.18	0.65	0.21	0.78	0.44	0.13	0.19	5.58	48.66	16
-	8.8	-	46.17	1.67	0.58	0.10	0.06	0.34	0.47	0.51	3.73	42.44	17
-	2.5	-	51.13	3.14	0.90	0.34	0.18	0.61	0.46	0.70	6.33	44.80	18
-	1.9	-	49.94	2.70	0.98	0.93	0.27	0.92	0.32	0.15	6.27	43.67	19
-	-	-	49.69	1.04	0.69	0.82	0.09	0.10	1.34	0.11	4.19	45.50	20
-	-	-	49.86	2.17	0.73	-	0.18	0.38	0.09	0.31	3.86	46.00	21
-	8.7	-	54.23	2.06	0.78	0.53	0.71	0.27	1.06	0.38	5.79	48.44	22
-	-	-	59.52	2.04	0.46	0.45	0.63	0.60	0.21	0.69	5.08	54.44	23
-	0.6	-	53.30	3.43	0.74	0.47	0.09	0.30	1.20	0.45	6.68	46.62	24
-	2.7	-	50.10	1.59	0.79	0.29	0.09	0.45	0.79	0.22	4.22	45.88	25
-	-	-	50.52	1.26	0.53	0.82	0.24	0.17	0.27	0.12	3.41	47.11	26
-	0.8	-	57.44	2.01	1.09	0.74	0.27	0.04	0.80	0.43	5.38	52.06	27
-	-	-	51.55	1.92	0.47	0.15	0.17	0.26	0.10	0.26	3.33	48.22	28
-	3.3	-	50.76	2.15	0.51	0.53	0.11	0.64	0.30	0.23	4.47	46.29	29
-	-	-	58.57	1.53	0.26	0.19	0.48	0.16	0.55	0.30	3.47	55.10	30
-	5.2	-	51.55	1.57	0.60	0.27	0.18	0.18	0.74	0.27	3.81	47.74	31
-	-	-	54.23	1.43	0.46	0.19	0.22	0.47	0.49	0.39	3.65	50.58	32
-	3.4	-	53.72	1.39	0.42	0.35	0.21	1.37	0.86	0.67	5.27	48.45	33
-	4.1	-	49.63	1.23	0.71	0.41	0.21	0.63	0.75	1.07	5.01	44.62	34
-	2.7	-	53.64	1.68	0.37	1.23	0.14	0.25	1.74	0.12	5.53	48.11	35
-	3.1	-	57.84	1.33	0.50	0.97	0.11	0.32	0.78	0.27	4.28	53.56	36
-	-	-	54.28	1.32	0.46	0.86	0.45	1.29	0.49	0.17	5.04	49.24	37
-	-	-	51.08	0.94	0.33	0.29	0.42	0.26	0.50	0.35	3.09	47.99	38
-	3.2	-	51.31	2.83	0.46	1.70	0.36	0.36	0.39	0.47	6.57	44.74	39

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

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelsesgrad
		Ku-mjølkk	Geit-mjølkk	Salg	Smør-produk-sjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfait	Kvart-fait	Helfeit	Halvfait	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
	<i>Over 5000 tonn mjølk.</i>										
40	Sentral Te	3.51	-	94.88	0.72	-	-	-	-	-	95.60
41	» V.A.	3.90	-	92.21	5.98	-	-	-	-	-	98.19
42	» Te.	3.64	-	92.39	6.51	-	-	-	-	-	98.90
43	» Ø.	3.63	-	93.01	5.73	-	-	-	-	-	98.74
	3. Smørmeierier.										
	<i>Under 250 tonn mjølk.</i>										
44	Sentral V.	3.54	-	-	94.50	-	-	-	-	-	94.50
45	» V.	3.63	-	-	95.09	-	-	-	-	-	95.09
46	» V.	3.63	-	-	88.82	-	-	-	-	-	88.82
47	» V.	3.71	-	-	98.97	-	-	-	-	-	98.97
48	» V.	3.60	-	-	99.77	-	-	-	-	-	99.77
49	» V.	3.65	-	-	96.92	-	-	-	-	-	96.92
50	» V.	3.61	-	-	88.84	-	-	-	-	-	88.84
51	» V.	3.70	-	4.96	85.87	-	-	-	-	-	90.83
52	» V.	3.61	-	-	91.48	-	-	-	-	-	91.48
53	» V.	3.80	-	-	93.62	-	-	-	-	-	93.62
54	» V.	3.51	-	-	93.44	-	-	-	-	-	93.44
55	» V.	3.72	-	-	88.54	-	-	-	-	-	88.54
56	» V.	3.56	-	-	98.40	-	-	-	-	-	98.40
57	» V.	3.81	-	-	96.78	-	-	-	-	-	96.78
58	» V.	3.79	-	-	87.05	-	-	-	-	-	87.05
59	» N.N.	3.50	-	1.54	96.19	-	-	-	-	-	97.73
60	» V.	3.85	-	2.07	89.90	-	-	-	-	-	91.97
	<i>250-500 tonn mjølk.</i>										
61	Sentral V.	3.45	-	-	92.75	-	-	-	-	-	92.75
62	» Tr.	3.79	-	5.53	90.35	-	-	-	-	-	95.88
63	» V.	3.77	-	2.91	89.19	-	-	-	-	-	92.10
64	» Tr.	4.08	-	9.43	80.65	-	-	-	-	-	90.08
65	» Tr.	3.79	-	0.42	99.90	-	-	-	-	-	100.32
66	» M.	4.00	-	-	103.92	-	-	-	-	-	103.92
67	» V.	3.77	-	6.66	86.83	-	-	-	-	-	93.49
68	» Tr.	3.59	-	11.53	91.64	-	-	-	-	-	103.17
69	» V.	3.86	-	1.11	95.04	-	-	-	-	-	96.15
70	» V.	3.60	-	3.41	91.79	-	-	-	-	-	95.20
71	» V.	3.60	-	-	97.96	-	-	-	-	-	97.96
72	» V.	3.72	-	-	88.71	-	-	-	-	-	88.71
73	» V.	3.82	-	19.76	79.89	-	-	-	-	-	99.65
74	» Tr.	3.75	-	2.41	99.71	-	-	-	-	-	102.12
	<i>Fra 500-1000 tonn mjølk.</i>										
75	Sentral Tr.	3.55	-	17.08	83.01	-	-	-	-	-	100.09
76	» Ø.	4.10	-	8.89	89.00	-	-	-	-	-	97.89
77	» V.	3.79	3.70	3.28	92.13	-	-	-	2.27	-	97.68
78	» Tr.	3.88	-	25.02	70.82	-	-	-	-	-	95.84
79	» Tr.	3.61	-	14.23	82.96	-	-	-	-	-	97.19
80	» Tr.	3.70	-	8.58	97.67	-	-	-	-	-	106.25
81	» Tr.	3.88	-	14.91	85.96	-	-	-	-	-	100.87

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

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1947.

Skummetmjølk og kjernemjølksendt tilbake		Myse sendt tilbake ¹	Driftsresultater i øre pr. kg mjølk:										Nr.
Gratis	For betaling		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:								Netto-utbytte	
				Lønninger	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handels-omk.	Sum		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
-	0.4	-	50.38	2.34	0.69	0.34	0.59	0.65	0.67	0.33	5.61	44.77	40
-	0.3	-	53.29	2.51	0.49	0.30	0.32	0.78	1.13	0.48	6.01	47.28	41
-	4.6	-	52.94	2.21	0.40	1.25	0.08	0.38	1.75	0.12	6.19	46.75	42
-	4.0	-	49.67	1.65	0.60	0.19	0.60	1.08	0.49	0.06	4.67	45.00	43
91.0	-	-	39.59	1.73	1.66	0.59	-	0.24	-	0.06	4.28	35.31	44
91.0	-	-	36.86	1.21	0.37	-	-	0.14	0.14	0.22	2.08	34.78	45
91.0	-	-	36.53	0.95	-	0.29	-	0.01	0.08	0.08	1.41	35.12	46
91.0	-	-	35.07	1.48	0.62	-	-	0.20	0.10	-	2.40	32.67	47
91.0	-	-	38.72	1.45	-	0.62	-	-	0.11	-	2.18	36.54	48
91.0	-	-	41.09	1.72	2.03	0.49	0.10	0.20	0.17	0.99	5.70	35.39	49
91.0	-	-	37.77	0.77	0.84	0.91	0.08	0.46	0.16	-	3.22	34.55	50
90.0	-	-	42.95	2.26	0.39	0.80	1.36	0.90	0.46	0.66	6.83	36.12	51
91.0	-	-	37.22	1.23	0.44	0.29	0.12	0.13	0.15	0.54	2.90	34.32	52
91.0	-	-	40.98	1.50	1.06	0.64	0.08	0.10	0.09	0.02	3.49	37.49	53
91.0	-	-	36.54	0.72	0.34	0.45	-	0.53	0.10	0.59	2.73	33.81	54
91.0	-	-	38.03	1.59	0.60	1.09	-	-	0.05	-	3.33	34.70	55
91.0	-	-	39.37	1.27	1.58	0.22	0.08	0.16	0.13	0.13	3.57	35.80	56
91.0	-	-	40.76	1.09	0.77	0.17	0.08	0.54	0.10	0.17	2.92	37.84	57
91.0	-	-	36.64	0.67	0.35	0.35	-	-	0.05	0.16	1.58	35.06	58
79.0	7.2	-	42.76	1.82	1.28	1.31	0.38	-	3.25	0.05	8.09	34.67	59
90.0	-	-	40.55	1.05	0.76	0.48	0.17	0.03	0.18	0.02	2.69	37.86	60
91.0	-	-	42.11	0.56	0.03	0.46	0.01	-	0.16	0.02	1.24	40.87	61
-	81.0	-	40.74	1.24	0.85	0.47	0.13	0.05	0.26	0.16	3.16	37.58	62
91.0	-	-	39.87	0.97	1.02	0.57	0.18	0.48	0.16	-	3.38	36.49	63
73.3	6.1	-	41.27	2.18	1.17	1.30	0.11	0.38	1.64	0.09	6.87	34.40	64
83.4	5.3	-	42.45	1.75	1.15	0.62	0.14	0.15	0.26	0.17	4.24	38.21	65
0.9	90.0	-	45.30	1.95	1.21	0.33	0.07	0.18	0.05	0.10	3.89	41.41	66
80.0	-	-	40.83	1.82	0.64	0.59	0.04	0.15	0.14	0.01	3.39	37.44	67
-	70.7	-	47.38	1.56	2.57	0.60	0.22	0.44	0.04	0.32	5.75	41.63	68
90.0	-	-	40.78	1.20	0.74	1.11	0.01	0.90	0.12	-	4.08	36.70	69
86.0	-	-	38.18	0.98	0.70	0.67	0.26	-	0.10	-	2.71	35.47	70
91.0	-	-	40.08	1.35	0.63	0.36	0.06	0.13	0.16	0.11	2.80	37.28	71
91.0	-	-	38.76	1.06	0.73	1.03	0.04	-	0.11	-	2.97	35.79	72
63.9	9.8	-	46.17	1.85	0.77	0.54	0.04	0.60	0.06	0.24	4.10	42.07	73
83.6	-	-	47.80	1.72	0.81	0.69	0.17	1.01	0.06	0.14	4.60	43.20	74
1.2	73.0	-	47.95	1.85	0.48	0.23	0.09	0.15	0.27	0.21	3.28	44.67	75
83.0	-	-	43.25	1.08	0.15	0.28	0.39	0.02	0.08	0.08	2.08	41.17	76
80.0	-	-	43.83	0.87	0.86	0.44	-	0.24	0.32	0.29	3.02	40.81	77
-	61.1	-	47.43	1.32	0.51	0.47	-	0.20	0.25	0.14	2.89	44.54	78
-	61.7	-	46.56	2.02	1.08	0.48	0.06	0.54	-	0.08	4.26	42.30	79
-	88.4	-	49.22	1.24	0.68	0.23	0.05	0.73	0.19	0.17	3.29	45.93	80
-	75.9	-	48.31	1.20	0.43	0.38	0.05	1.50	0.09	0.59	4.24	44.07	81

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

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelsesgrad
		Ku-mjolk	Geit-mjolk	Salg	Smør-produksjon	Ostgproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
	<i>Over 1000 tonn mjolk.</i>			Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
82	Sentral Tr.	3.89	—	20.49	72.60	—	—	—	—	—	93.09
83	» N.N.	3.64	—	8.82	90.90	—	—	—	—	—	99.72
84	» N.N.	3.52	—	26.65	73.50	—	—	—	—	0.42	100.57
85	» Tr.	3.79	—	1.22	90.34	—	—	—	—	—	91.56
	3 a. Fløtmeierier,										
	<i>Under 500 tonn mjolk.</i>		Fett i fløten								
86	Sentral N.N.	3.63	25.59	29.55	71.23	—	—	—	—	—	100.78
87	» Ø.	—	28.60	—	100.00	—	—	—	—	—	100.00
88	» V.	—	20.41	—	102.70	—	—	—	4.05	—	106.75
	<i>500—1000 tonn mjolk.</i>										
89	Sentral A.A.	3.63	26.80	30.15	71.48	—	—	—	—	—	101.63
90	» N.N.	3.63	23.50	11.33	91.17	—	—	—	—	—	102.50
91	» Ø.	4.00	22.00	6.80	93.20	—	—	—	—	—	100.00
92	» N.N.	—	25.00	9.91	93.62	—	—	—	—	—	103.53
93	» V.	—	26.00	—	100.00	—	—	—	—	—	100.00
	<i>Over 1000 tonn mjolk.</i>										
94	Sentral Te.	3.76	28.13	14.27	84.66	—	—	—	—	—	98.93
95	» Ø.	3.70	25.70	1.26	103.12	—	—	—	—	—	104.38
96	» V.A.	—	27.60	—	101.66	—	—	—	—	—	101.66
97	» N.N.	—	23.50	—	100.47	—	—	—	—	—	100.47
98	» Ø.	3.65	28.55	1.81	100.04	—	—	—	—	—	101.85
99	» Ø.	3.90	24.90	8.54	94.60	—	—	—	—	—	103.14
	6. Mysostkokerier:										
	<i>Under 500 tonn mjolk.</i>										
100	Sentral V.	3.83	3.07	—	13.44	—	—	7.02	69.88	—	90.34
101	» N.N.	3.48	2.85	15.51	22.22	—	—	—	44.19	—	81.92
102	» Ø.	3.78	4.07	15.31	28.80	—	—	—	54.02	—	98.13
	<i>500—1000 tonn mjolk.</i>										
103	Sentral Ø.	3.50	3.45	24.21	26.13	—	—	—	39.18	—	89.52
104	» N.N.	3.75	3.01	26.59	7.81	—	—	0.12	58.03	—	92.55
105	» Ø.	3.65	3.43	1.79	46.39	—	—	—	48.98	—	97.16
106	» Ø.	3.76	3.40	31.24	37.47	—	—	—	26.70	—	95.41
107	» Ø.	3.71	3.46	27.87	28.18	—	—	—	37.01	—	93.06
108	» Ø.	3.72	3.63	2.85	36.88	—	—	—	63.05	—	102.78
109	» N.N.	3.74	2.99	46.90	22.40	—	—	—	37.43	—	106.73
	<i>1000—2000 tonn mjolk.</i>										
110	Sentral N.N.	3.68	2.70	12.63	68.57	—	—	—	23.99	—	105.19
111	» Ø.	3.65	—	21.16	37.82	—	—	0.06	41.23	—	100.27
112	» Ø.	3.60	3.46	29.45	30.11	—	—	—	40.34	—	99.90
113	» Ø.	3.51	3.62	37.90	44.50	—	—	—	18.01	—	100.41
114	» Ø.	3.78	3.48	26.97	16.45	—	—	—	49.18	—	92.60
115	» M.M.	3.66	3.67	3.48	60.58	2.12	—	—	36.74	—	102.92
116	» M.M.	3.45	3.45	1.41	62.18	—	11.16	—	18.66	12.05	105.46
117	» Ø.	3.66	3.47	26.08	27.90	—	—	—	39.34	—	93.32
118	» Ø.	3.75	3.53	19.90	35.97	—	—	—	39.77	—	95.64

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

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1947.

Skummetmjølk og kjernemjøl sendt tilbake		Myse sendt tilbake ¹	Driftsresultater i øre pr. kg mjølk:										Nr.	
Gratis	For betaling		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:								Sum		Netto-utbytte
				Løn-ninger	Lys, kraft, brensel, vann og is	Drifts-rekvi-sita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Ved-likel-ehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handels-omk.				
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
69.0	-	-	43.29	1.20	0.25	0.24	0.18	0.22	0.16	0.20	2.45	40.84	82	
-	73.2	-	46.67	1.36	1.07	0.18	0.20	0.18	0.16	0.10	3.25	43.42	83	
31.7	13.0	-	46.49	1.42	0.92	0.18	0.38	0.96	0.42	0.21	4.49	42.00	84	
-	84.8	-	46.04	0.99	0.28	0.12	0.02	0.49	0.04	0.20	2.14	43.90	85	
60.7	3.1	-	47.00	3.69	0.75	0.46	0.62	0.47	0.56	0.23	6.78	40.22	86	
91.0	-	-	41.13	1.32	0.87	0.29	0.07	0.29	1.28	0.30	4.42	36.71	87	
87.1	-	-	42.20	0.71	0.73	0.46	0.07	0.10	1.32	0.08	3.47	35.73	88	
59.8	-	-	51.01	1.26	0.16	0.60	0.64	0.11	0.19	0.37	3.33	47.68	89	
69.2	14.8	-	45.33	2.69	0.80	0.52	0.11	0.23	0.22	0.21	4.78	40.55	90	
88.4	-	-	51.83	1.01	0.38	0.30	0.27	-	0.14	0.13	2.23	49.60	91	
74.3	5.1	-	51.59	2.17	1.17	0.92	0.08	0.13	0.08	0.19	4.74	46.85	92	
91.0	-	-	43.90	0.78	0.33	0.58	0.06	-	0.72	0.04	2.51	41.39	93	
75.6	2.9	0.5	45.75	1.40	0.37	0.43	0.17	-	0.25	0.14	2.76	42.99	94	
84.9	6.2	-	40.58	0.86	0.40	0.44	0.07	0.12	0.09	0.04	2.02	38.56	95	
91.0	-	-	41.46	0.92	0.26	0.43	0.20	0.01	0.06	0.13	2.01	39.45	96	
85.0	6.0	-	42.65	1.62	1.12	0.58	0.02	0.33	0.16	0.32	4.15	38.50	97	
85.0	6.0	-	51.47	1.49	0.26	0.58	-	0.38	0.22	0.15	3.08	48.39	98	
49.2	35.4	-	47.24	0.94	0.47	0.37	0.04	0.10	0.05	0.17	2.14	45.10	99	
-	-	-	55.44	3.40	2.06	1.15	0.32	0.25	0.63	0.29	8.10	47.34	100	
-	12.8	-	58.39	3.94	2.59	0.54	0.17	0.51	0.36	0.72	8.83	49.56	101	
-	8.9	-	58.48	3.14	4.35	0.91	0.06	0.04	0.16	1.22	9.88	48.60	102	
-	6.8	0.8	58.02	2.48	2.18	0.60	0.78	0.83	0.34	0.21	7.42	50.60	103	
-	1.8	-	74.17	2.98	4.09	2.07	0.16	0.75	1.38	0.56	11.99	62.18	104	
-	20.8	-	50.50	3.59	2.52	0.83	0.38	0.16	0.13	0.10	7.71	42.79	105	
-	19.1	-	49.53	1.57	1.13	0.67	0.07	0.04	0.37	0.10	3.95	45.58	106	
-	13.0	-	52.46	3.48	1.86	0.76	0.22	0.18	0.16	0.16	6.82	45.64	107	
-	6.4	-	55.67	3.48	1.72	0.87	0.25	0.31	0.05	0.33	7.01	48.66	108	
3.1	9.9	-	53.90	3.11	2.49	0.88	0.30	0.75	0.34	0.36	8.23	45.67	109	
-	46.0	7.7	56.79	2.11	1.91	0.34	0.03	0.29	0.17	0.16	5.01	51.78	110	
0.9	11.2	-	52.38	1.95	1.65	0.66	0.18	0.15	0.21	0.20	5.00	47.38	111	
-	8.7	-	51.43	2.68	2.29	0.75	0.24	0.13	0.15	0.07	6.31	45.12	112	
-	29.6	3.8	50.31	1.70	1.21	0.90	0.05	1.49	0.25	0.10	5.70	44.61	113	
-	2.4	-	55.73	2.60	2.05	0.68	0.06	0.06	0.30	0.25	6.00	49.73	114	
-	22.7	-	57.82	2.26	1.58	0.66	0.17	1.25	0.26	0.43	6.61	51.21	115	
-	29.0	-	52.72	2.97	2.77	1.06	0.05	0.45	0.34	0.26	7.90	44.82	116	
-	11.3	-	55.87	2.27	2.15	0.56	0.03	0.86	0.03	0.36	6.26	49.61	117	
-	14.4	3.0	52.56	2.43	2.52	1.01	0.23	0.44	0.11	0.04	6.78	45.78	118	

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

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelses-grad
		Ku-mjolk	Geit-mjolk	Salg	Smør-produk-sjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
119	Sentral Ø.....	3.70	3.50	14.63	55.87	-	-	-	36.62	-	107.12
120	» N.N.....	3.43	2.40	22.00	55.22	-	-	-	23.11	-	100.33
121	» Ø.....	3.74	3.20	31.62	30.10	-	-	-	35.28	0.61	97.61
122	» Ø.....	3.70	3.60	20.98	34.45	-	-	-	42.20	3.12	100.75
	<i>Over 2000 tonn mjolk.</i>										
123	Sentral Ø.....	3.72	3.59	39.52	31.69	-	-	-	32.11	0.24	103.56
124	» Ø.....	3.83	3.80	22.58	32.49	-	-	-	45.94	0.06	101.07
125	» Ø.....	3.61	3.48	32.01	25.32	-	-	-	38.64	-	95.97
126	» Ø.....	3.56	3.61	51.41	19.47	-	0.36	-	23.20	-	94.44
127	» Ø.....	3.77	3.67	22.59	30.79	-	-	-	43.55	-	96.93
128	» Ø.....	3.65	3.81	13.83	32.53	-	-	-	50.85	-	97.21
129	» Ø.....	3.72	3.48	45.25	32.33	-	-	-	21.37	-	98.95
	7. Kombinerte smør- og ostemeierier:										
	<i>Særgruppe. Produksj.: Smør og ekte geit-mysost.</i>										
	<i>Inntil 500 tonn mjolk.</i>										
130	Sentral V.....	4.01	-	-	65.81	-	-	-	28.63	-	94.44
131	» V.....	3.71	-	0.05	74.30	-	-	-	22.01	-	95.36
132	» V.....	3.80	-	-	85.66	-	-	-	11.16	-	96.82
133	» V.....	3.67	-	3.35	88.64	-	-	-	4.70	-	96.69
	<i>Ordinær gruppe. Under 1000 tonn mjolk.</i>										
134	Sentral Tr.....	3.61	-	1.63	2.89	70.70	-	-	-	18.46	93.68
135	» N.N.....	3.65	-	49.03	44.27	1.81	1.84	-	-	-	96.95
136	» V.....	3.78	-	10.85	83.84	-	-	-	-	-	94.69
137	» V.....	3.55	-	25.48	20.51	34.08	1.30	2.58	1.37	2.55	87.87
138	» Tr.....	3.84	-	37.55	43.52	0.09	14.38	-	-	3.94	99.48
139	» Tr.....	3.78	-	31.71	7.50	46.00	1.07	-	-	18.98	105.26
140	» V.A.....	3.81	-	83.03	8.53	-	4.07	-	-	0.86	96.49
141	» V.....	3.56	-	33.27	36.60	15.22	10.24	-	-	8.40	103.73
142	» N.N.....	3.57	-	61.31	16.79	0.79	9.21	-	-	2.77	90.87
143	» Tr.....	3.83	-	12.93	12.15	54.95	1.64	-	-	24.77	106.44
144	» N.N.....	3.50	-	50.64	30.48	0.89	1.43	-	14.27	0.60	98.31
145	» Ø.....	3.70	-	13.60	85.91	-	-	-	-	-	99.51
146	» N.N.....	3.78	2.72	42.25	20.07	1.35	12.06	-	23.04	0.07	98.84
147	» V.A.....	3.69	-	43.85	40.86	0.40	13.28	-	-	2.53	100.92
148	» Tr.....	4.00	-	17.65	24.08	2.71	26.32	-	0.47	19.00	90.23
	<i>1000-2000 tonn mjolk.</i>										
149	Sentral Tr.....	3.87	-	15.47	44.42	-	22.22	-	-	18.67	100.78
150	» Tr.....	3.68	-	0.85	11.59	59.84	-	-	-	19.95	92.23
151	» Tr.....	3.82	-	30.20	13.75	39.44	1.07	-	-	9.40	93.86
152	» V.....	3.70	-	28.78	39.52	19.84	2.87	-	-	9.69	100.70
153	» Tr.....	3.81	-	17.21	14.80	51.12	0.35	0.15	-	12.85	96.48
154	» V.....	3.88	-	5.62	72.16	22.04	2.02	-	-	0.23	102.07
155	» Tr.....	4.11	-	21.53	58.48	-	11.45	-	-	7.25	98.71
156	» N.N.....	3.51	-	41.79	14.61	23.86	-	-	15.94	0.14	96.34

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

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1947.

Skummetmjølk og kjernemjøl sendt tilbake		Myse sendt tilbake ¹	Driftsresultater i øre pr. kg mjølk:										Nr.	
Gratis	For betaling		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:								Sum		Netto-utbytte
				Lønninger	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.				
[Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
0.3	28.0	—	57.89	2.32	2.47	1.01	0.11	0.94	1.02	0.29	8.16	49.73	119	
—	38.6	—	49.66	1.98	1.66	0.51	0.23	0.29	0.10	0.24	5.01	44.65	120	
—	12.1	—	54.84	2.23	2.06	0.55	0.14	0.28	0.29	0.09	5.64	49.20	121	
—	8.4	0.5	51.97	2.89	2.21	0.51	0.12	0.37	0.15	0.19	6.44	45.53	122	
—	12.0	—	59.13	3.15	1.69	1.24	0.03	0.75	0.57	0.25	7.68	51.45	123	
—	10.5	—	55.89	3.47	2.51	1.33	0.39	0.60	0.28	0.16	8.74	47.15	124	
—	8.6	0.4	52.65	2.41	1.93	0.51	0.26	0.38	0.06	0.13	5.68	46.97	125	
—	6.8	2.6	51.81	1.68	1.51	0.57	0.14	0.29	0.05	0.08	4.32	47.49	126	
—	7.5	—	52.30	2.58	2.15	0.71	0.23	0.56	0.18	0.14	6.55	45.75	127	
—	10.7	—	57.35	2.16	2.54	0.47	—	0.44	—	0.09	5.70	51.65	128	
—	17.5	—	49.88	1.72	1.33	0.68	0.08	0.13	0.11	0.10	4.15	45.73	129	
63.6	—	—	55.56	3.00	2.93	0.09	0.04	0.18	0.26	0.05	6.55	49.01	130	
67.2	—	—	52.93	2.47	2.55	1.76	0.20	—	0.21	—	7.19	45.74	131	
77.4	—	—	47.00	1.56	0.76	1.03	—	0.21	0.15	0.14	3.85	43.15	132	
90.0	—	—	42.97	1.56	1.46	0.57	0.05	0.89	0.19	0.07	4.79	38.18	133	
—	7.4	—	49.24	2.57	1.55	2.27	0.25	0.59	0.29	0.11	7.63	41.61	134	
3.5	5.6	33.2	48.98	2.97	0.92	0.62	0.23	0.28	0.36	0.87	6.25	42.73	135	
—	20.0	—	51.60	2.93	1.25	1.05	0.20	0.25	0.11	0.69	6.48	45.12	136	
—	4.9	—	44.77	2.42	1.79	1.53	0.07	0.72	0.21	0.33	7.07	37.70	137	
—	22.2	2.8	49.41	2.96	1.84	0.83	0.25	0.42	0.20	0.52	7.02	42.39	138	
—	8.4	—	51.41	2.09	0.77	0.74	0.43	0.40	0.11	—	4.54	46.87	139	
—	3.4	—	49.89	1.94	0.64	0.64	0.25	1.10	0.24	0.28	5.09	44.80	140	
—	17.0	6.5	49.23	2.77	1.55	0.61	0.09	0.46	0.14	0.33	5.95	43.28	141	
—	7.3	—	51.67	2.94	1.82	0.34	0.41	0.16	0.32	0.14	6.13	45.54	142	
—	8.3	—	50.25	2.39	1.19	1.10	0.21	0.42	0.03	0.08	5.42	44.83	143	
—	18.2	—	54.30	2.54	2.21	0.50	0.10	0.66	0.63	0.35	6.99	47.31	144	
1.9	27.2	—	54.23	2.16	0.87	0.64	0.09	0.61	0.17	0.17	4.71	49.52	145	
—	3.8	—	58.15	2.26	1.74	0.73	0.32	0.65	0.54	0.29	6.53	51.62	146	
—	16.1	15.5	46.85	2.19	1.05	0.67	0.04	0.53	0.26	0.25	4.99	41.86	147	
—	7.9	—	48.49	2.51	1.65	1.35	0.05	0.11	0.45	0.32	6.44	42.05	148	
—	8.6	—	51.60	2.58	1.55	1.06	0.49	0.39	0.42	0.11	6.60	45.00	149	
—	23.3	4.5	50.63	3.10	1.24	1.68	0.23	0.47	0.22	0.06	7.00	43.63	150	
—	12.5	—	48.76	2.79	1.42	1.20	0.08	0.36	0.08	0.04	5.97	42.79	151	
—	24.3	9.5	46.41	1.78	1.23	1.06	0.09	0.10	0.08	0.10	4.44	41.97	152	
—	15.3	9.9	50.42	2.75	0.46	1.45	0.19	0.89	0.17	0.07	5.98	44.44	153	
14.7	22.9	1.2	44.96	—	—	—	—	—	—	—	3.63	41.33	154	
—	43.0	—	51.65	1.93	1.05	0.85	0.09	0.18	0.44	0.45	4.99	43.66	155	
—	3.0	21.0	56.49	2.83	1.71	0.70	0.20	0.38	0.41	0.27	6.50	49.99	156	

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

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelses-grad	
		Ku-mjolk	Geit-mjolk	Salg	Smør-produk-sjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon			
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit		
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	
157	Sentral M.M.	3.66	-	18.73	37.88	5.91	23.07	-	2.66	10.76	99.01	
158	» V.	3.81	-	30.79	53.11	6.80	9.30	-	0.03	5.23	105.26	
159	» V.	3.81	-	33.53	51.60	13.35	2.28	-	-	1.17	101.93	
160	» Ø.	3.75	-	62.72	32.24	-	0.34	4.16	-	1.81	101.27	
161	» V.	3.83	2.82	33.66	39.65	18.95	1.93	-	3.85	3.21	101.25	
162	» Tr.	3.81	-	84.04	-	3.01	6.83	-	-	2.56	96.44	
163	» V.	3.69	-	34.01	54.69	0.86	4.66	-	-	0.01	94.23	
164	» M.M.	3.60	3.52	31.76	30.30	0.73	15.25	-	2.96	5.89	86.89	
165	» M.M.	3.59	3.50	30.18	63.91	-	-	-	3.91	0.77	98.77	
166	» V.	3.97	-	19.12	57.84	17.19	3.24	-	-	3.70	101.09	
167	» V.	4.25	-	13.83	75.41	1.07	13.20	-	-	-	103.51	
168	» V.	3.82	-	36.68	50.57	0.33	10.38	-	-	7.27	105.23	
	<i>2000-5000 tonn mjølk.</i>											
169	Sentral Tr.	3.73	-	18.71	53.90	21.26	-	-	-	11.60	105.47	
170	» M.M.	3.83	-	11.19	58.29	-	21.34	-	1.38	12.23	104.43	
171	» M.M.	3.91	-	1.53	77.71	-	15.71	-	-	7.80	102.75	
172	» M.M.	3.74	-	11.56	61.53	9.87	13.91	-	1.41	4.43	102.71	
173	» Tr.	4.00	3.59	34.22	48.80	-	5.10	0.04	5.75	2.57	96.48	
174	» V.	3.93	-	22.13	60.02	11.83	-	-	-	-	93.98	
175	» V.	3.71	-	56.36	31.07	8.85	1.09	-	-	2.06	99.43	
176	» V.	3.74	-	16.01	67.49	1.24	14.64	-	-	-	99.38	
177	» V.	3.88	-	18.60	67.14	1.47	10.39	-	-	1.87	99.47	
178	» V.	3.84	-	19.71	62.47	17.65	1.58	-	-	-	101.41	
179	» V.	3.99	-	18.03	47.86	23.97	0.64	-	-	4.08	94.58	
180	» Tr.	3.97	-	16.85	48.77	15.90	9.81	-	-	14.85	106.18	
181	» V.	4.07	-	19.45	65.78	14.36	2.44	-	-	2.15	104.18	
182	» V.	4.30	-	19.09	72.92	11.10	5.71	-	-	3.47	112.29	
183	» V.	3.92	-	39.38	49.60	8.56	3.12	-	-	2.22	102.88	
184	» Ø.	3.80	-	67.38	24.91	2.07	2.18	-	-	1.22	97.76	
185	» Ø.	3.88	3.37	24.49	65.08	-	-	-	8.70	0.29	98.56	
186	» Ø.	3.67	-	75.40	18.51	3.09	-	-	-	0.28	97.28	
	<i>Over 5000 tonn mjølk.</i>											
187	Sentral Tr.	3.90	-	29.97	42.50	3.71	13.85	-	-	7.81	97.84	
188	» Ø.	3.78	-	39.16	45.10	9.99	2.60	-	-	6.01	102.86	
189	» V.	4.01	-	44.05	42.60	6.84	3.06	-	-	1.94	98.49	
190	» V.	3.97	-	36.29	47.52	8.67	5.65	-	-	3.06	101.19	
191	» V.	3.99	-	44.92	42.09	13.02	0.09	-	-	0.70	100.82	
	8. Gammalost-ysterier:											
192	Sentral V.	3.60	-	98.37	-	-	-	-	-	-	98.37	
193	» V.	3.71	-	68.56	34.29	-	-	-	-	-	102.85	
194	» V.	3.62	-	77.99	18.63	-	-	-	-	-	96.62	
	9. Blandet drift:											
	<i>a. Over 40 pst. mjølkesalg.</i>											
	<i>Under 500 tonn mjølk.</i>											
195	Sentral Te.	4.05	-	72.59	16.19	-	-	-	-	-	88.73	
196	» Ø.	3.60	-	61.35	33.14	-	0.59	0.35	-	-	95.43	

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

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1947.

Skummetmælk og kjernemælk sendt tilbage			Myse sendt tilbage ¹	Driftsresultater i øre pr. kg. mælk:										Nr.
Gratis	For betaling	Brutto-udbytte		Driftsudgifter:									Netto-udbytte	
				Lønninger	Lys, kraft, brensel, vand og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter og gjæld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.	Sum			
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
-	10.4	-	49.34	2.02	1.74	0.75	0.25	0.25	0.09	0.16	5.26	44.08	157	
-	32.0	12.5	47.81	1.50	0.71	0.29	0.11	0.50	0.12	0.18	3.41	44.40	158	
-	34.9	21.7	46.89	1.54	0.61	0.97	0.09	0.33	0.03	0.09	3.66	43.23	159	
-	19.7	0.5	47.05	1.92	0.78	0.13	0.02	0.13	0.10	0.20	3.28	43.77	160	
-	28.5	20.2	48.61	1.72	0.77	0.30	0.09	0.25	0.05	0.13	3.31	45.30	161	
-	20.6	-	50.72	-	-	-	-	-	-	-	5.00	45.72	162	
-	40.8	8.8	50.50	1.38	1.01	0.50	0.18	0.49	0.28	0.10	3.94	46.56	163	
-	9.6	-	51.73	1.92	1.28	1.05	0.16	0.74	0.12	0.37	5.64	46.09	164	
-	35.5	6.0	50.56	2.13	0.78	0.40	0.11	0.32	0.35	0.39	4.48	46.08	165	
-	43.8	18.7	49.77	1.49	0.83	0.72	0.74	0.51	0.13	0.06	4.48	45.29	166	
-	45.9	3.4	49.65	1.42	0.55	0.31	0.13	1.39	0.05	0.02	3.87	45.78	167	
6.9	21.0	-	47.19	1.19	0.83	0.28	0.04	0.64	0.06	0.13	3.17	44.02	168	
-	19.8	14.0	48.69	2.33	1.17	0.48	0.44	0.74	0.10	0.10	5.36	43.33	169	
-	23.7	2.4	53.37	2.24	1.87	0.76	0.12	0.80	0.37	0.21	6.37	47.00	170	
9.5	41.1	8.6	51.43	1.91	1.83	0.63	0.17	0.51	0.08	0.11	5.24	46.19	171	
0.4	34.8	5.5	60.00	3.10	1.52	0.77	0.27	0.72	0.27	0.48	7.13	52.87	172	
-	35.0	-	47.53	2.53	0.46	0.39	1.29	0.90	0.27	0.21	6.05	41.48	173	
-	40.0	12.3	48.38	1.25	0.55	0.54	0.25	0.26	0.04	0.22	3.11	45.27	174	
-	18.0	14.0	48.00	1.68	0.61	0.31	0.21	0.69	0.21	0.13	3.84	44.16	175	
0.6	37.2	19.2	47.87	1.55	0.95	0.50	0.27	0.04	0.14	0.08	3.53	44.34	176	
-	46.2	18.1	48.17	1.16	0.57	0.51	0.14	0.50	0.04	0.08	3.00	45.17	177	
-	43.8	26.4	47.65	1.37	0.39	0.45	0.13	0.68	0.10	0.05	3.17	44.48	178	
-	31.4	7.4	49.90	1.21	0.93	0.80	0.21	1.00	0.15	0.13	4.43	45.47	179	
-	26.4	0.8	50.19	2.06	1.65	0.72	0.41	1.46	0.17	0.20	6.67	43.52	180	
-	46.9	15.0	48.93	1.23	0.61	0.26	0.09	0.41	0.07	0.08	2.75	46.18	181	
-	38.3	19.3	51.11	1.08	0.57	0.07	0.19	0.19	0.13	0.20	2.43	48.68	182	
-	35.6	-	47.28	0.87	0.48	0.43	0.11	0.30	0.05	0.07	2.31	44.97	183	
-	10.7	0.1	50.18	1.62	0.67	0.63	0.38	0.20	-	-	3.50	46.68	184	
34.5	10.9	4.4	51.10	1.68	0.70	0.44	0.07	-	0.11	0.17	3.17	47.93	185	
-	11.9	-	48.20	1.89	0.96	0.60	1.08	0.62	0.57	0.18	5.90	42.30	186	
-	19.2	4.6	49.82	2.20	1.11	0.64	0.11	0.66	0.05	0.41	5.18	44.64	187	
-	11.2	0.9	48.17	1.58	0.51	0.61	0.06	1.18	0.03	0.15	4.12	44.05	188	
-	29.0	3.2	48.75	1.09	0.40	0.26	0.04	0.39	0.05	0.10	2.33	46.42	189	
-	33.5	8.4	49.86	1.08	0.61	0.42	0.08	0.43	0.12	0.25	2.99	46.87	190	
-	24.3	5.1	49.67	1.25	0.59	0.34	0.23	0.63	0.41	0.25	3.70	45.97	191	
-	-	-	52.16	3.22	2.99	-	0.30	0.17	0.34	-	7.02	45.14	192	
-	5.7	-	49.44	1.69	1.17	0.18	0.01	0.33	0.22	0.09	3.69	45.75	193	
-	6.8	2.0	47.47	2.37	0.75	0.54	0.06	0.45	0.23	0.36	4.76	42.71	194	
-	1.8	-	44.52	0.37	0.09	0.03	0.02	0.06	-	0.04	0.61	43.91	195	
-	10.0	5.1	51.51	3.50	1.13	1.11	-	1.75	0.66	0.49	8.64	42.87	196	

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

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelses-grad
		Ku- mjølk	Geit- mjølk	Salg	Smør- produk- sjon	Osteproduksjon			Mysost- produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart- feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
197	Sentral Ø.....	3.70	-	50.35	50.02	-	-	-	-	-	100.37
198	» N.N.	3.55	-	77.89	11.27	-	-	-	-	-	89.16
199	» Ø.	3.57	-	76.69	31.59	-	-	-	-	-	108.28
200	» Te.	3.69	-	54.46	42.00	-	-	-	3.47	-	99.93
201	» Ø.	3.93	-	71.58	27.18	0.69	-	-	-	-	99.45
202	» Ø.	3.51	-	50.86	44.60	-	-	-	-	-	95.46
203	» Ø.	3.65	-	82.95	16.63	-	-	-	-	-	99.58
204	» Tr.	3.75	-	62.01	22.62	4.21	-	1.78	-	5.06	95.68
205	» Ø.	3.66	-	90.44	7.51	-	-	-	-	-	97.95
206	» V.	3.54	-	83.31	16.00	-	-	-	-	-	99.31
207	» N.N.	3.51	-	90.59	6.48	-	2.49	-	-	-	99.56
208	» V.	3.55	-	84.03	11.64	-	-	-	4.12	-	99.79
209	» V.	3.66	-	84.95	12.90	-	-	-	-	-	97.85
	<i>500-1000 tonn mjølk.</i>										
210	Sentral V.	3.79	-	50.65	42.32	-	-	-	-	-	92.97
211	» Ø.	3.67	-	76.95	16.59	2.10	2.40	-	-	-	98.04
212	» V.	3.54	-	62.39	35.71	-	-	-	-	-	98.10
213	» A.A.	3.79	-	85.68	12.54	-	-	-	-	-	98.22
214	» A.A.	3.62	-	88.76	7.03	-	-	-	-	-	95.79
215	» Tr.	3.82	-	61.55	35.80	-	-	-	-	-	97.35
216	» N.N.	3.41	-	96.32	3.41	-	-	-	-	-	99.73
217	» Ø.	3.58	-	62.64	35.20	-	-	-	-	8.36	106.20
218	» V.	3.56	-	88.78	10.81	-	-	-	-	-	99.59
219	» V.	3.65	3.25	80.99	14.06	-	-	-	3.92	-	98.97
220	» V.	3.78	-	42.88	55.06	-	-	-	-	-	97.94
221	» Tr.	4.06	-	25.46	75.21	-	-	-	-	-	100.67
222	» Ø.	3.72	-	83.38	18.99	-	-	-	-	-	102.37
223	» V.A.	3.90	-	93.22	3.28	-	-	0.06	-	-	96.56
224	» Te.	3.63	-	87.83	9.24	-	-	-	-	-	97.07
225	» M.M.	3.80	-	55.35	44.58	-	-	-	-	-	99.93
	<i>1000-2000 tonn mjølk.</i>										
226	Sentral Ø.	3.59	-	69.61	25.39	-	3.43	-	-	-	98.43
227	» Ø.	3.58	-	47.92	54.85	-	-	-	-	-	102.77
228	» Te.	3.70	-	79.54	19.50	-	-	-	-	-	99.04
229	» V.	3.68	-	78.38	18.20	-	-	-	-	-	96.58
230	» V.	3.77	-	77.68	20.97	-	-	-	-	-	98.65
231	» N.N.	3.58	-	74.62	10.78	0.14	6.59	-	2.93	0.21	95.27
232	» Ø.	3.64	-	74.94	22.96	-	-	-	-	-	97.90
233	» Ø.	3.57	-	77.14	19.70	-	-	-	-	-	96.84
234	» Ø.	3.70	-	86.30	11.88	-	-	-	-	-	98.18
235	» Ø.	3.70	-	83.97	11.11	-	-	-	-	-	95.08
236	» N.N.	3.67	2.75	60.31	12.82	19.14	0.49	-	5.38	-	98.14
237	» Tr.	4.28	-	60.02	39.60	-	-	-	-	-	99.62
238	» V.	3.53	-	63.26	30.02	-	-	-	-	-	93.28
239	» Ø.	3.75	-	83.15	15.27	-	-	-	-	-	98.42
240	» V.A.	3.81	-	84.77	13.06	-	0.30	-	-	-	98.13
241	» V.	3.67	3.46	79.28	2.73	1.27	1.11	1.00	6.82	0.34	92.55
242	» Ø.	3.51	-	66.96	16.30	-	-	-	18.08	-	101.34
243	» Tr.	3.73	-	85.65	8.58	1.73	-	-	-	1.01	96.97
244	» Ø.	3.62	-	77.32	20.98	-	5.19	-	-	0.02	103.51
245	» Te.	3.71	-	78.97	18.13	-	-	-	-	-	97.10

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

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1947.

Skummetmjølk og kjernemjølksendt tilbake		Myse sendt tilbake ¹	Driftsresultater i øre pr. kg mjølk:										Netto-utbytte	Nr
Gratis	Forbetaling		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:								Sum		
				Lønninger	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.				
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
31.2	15.6	-	47.24	2.24	0.54	0.35	0.02	0.10	0.08	0.55	3.88	43.36	197	
7.1	3.6	3.0	55.51	3.78	1.26	0.87	0.09	0.85	1.64	0.63	9.12	46.39	198	
-	16.9	8.8	51.77	3.07	0.73	0.59	0.08	1.87	0.26	0.34	6.94	44.83	199	
8.1	19.1	-	51.90	3.27	0.98	0.73	0.27	0.51	0.07	0.17	6.00	45.90	200	
-	12.1	4.1	51.11	2.64	1.68	0.17	-	0.21	0.02	0.02	4.74	46.37	201	
-	21.0	21.0	52.04	2.92	0.75	0.63	0.17	0.45	0.03	0.25	5.20	46.84	202	
-	12.8	-	49.54	2.54	0.91	0.54	0.14	0.04	1.97	0.46	6.60	42.94	203	
-	10.5	-	51.56	3.02	0.63	0.68	0.31	1.05	0.12	0.38	6.19	45.37	204	
-	7.3	-	48.49	2.48	0.80	0.22	0.37	1.07	0.46	0.27	5.67	42.82	205	
-	-	-	61.24	3.81	0.67	0.87	1.09	0.17	3.22	1.69	11.52	49.72	206	
-	0.3	8.6	54.69	4.04	1.17	0.81	0.48	2.10	0.58	0.49	9.67	45.02	207	
-	10.0	-	55.26	1.98	0.51	0.17	0.20	0.10	-	-	2.96	52.30	208	
-	3.0	3.0	49.31	1.43	1.21	0.35	0.09	0.09	0.01	0.07	3.25	46.06	209	
-	41.3	-	50.83	1.38	0.50	0.32	0.08	0.69	0.03	0.35	3.35	47.48	210	
-	9.7	0.9	45.70	1.23	0.43	0.42	0.43	-	0.12	-	2.63	43.07	211	
-	11.4	-	46.37	2.03	0.63	0.71	0.07	0.31	0.43	0.34	4.52	41.85	212	
5.1	5.0	-	47.91	2.70	0.39	0.27	0.04	0.21	0.46	0.32	4.39	43.52	213	
-	5.7	-	48.80	2.20	0.71	0.30	0.34	0.96	0.01	0.13	4.65	44.15	214	
-	25.0	-	48.90	1.52	0.26	0.03	-	0.14	0.43	0.03	2.41	46.49	215	
-	-	-	52.85	1.10	0.22	0.07	0.07	0.44	0.67	1.68	4.25	48.60	216	
-	14.1	-	50.10	1.60	1.41	0.65	0.95	0.25	0.21	0.11	5.18	44.92	217	
-	9.4	-	46.26	1.45	0.65	0.36	0.10	0.41	0.13	0.25	3.35	42.91	218	
-	12.1	-	49.41	1.95	1.09	0.38	0.05	0.38	0.04	0.23	4.12	45.29	219	
-	45.3	-	49.05	1.37	0.50	0.29	0.14	0.08	1.00	0.20	3.58	45.47	220	
-	69.3	-	47.48	1.57	0.74	0.58	0.14	0.11	0.06	0.49	3.69	43.79	221	
-	10.2	-	52.19	2.97	0.73	1.33	0.33	1.46	-	0.86	7.68	44.51	222	
-	0.4	-	51.20	2.62	0.54	0.53	0.53	0.66	0.24	0.42	5.54	45.66	223	
-	7.4	-	49.52	2.04	0.63	0.26	0.06	0.26	0.53	0.55	4.33	45.19	224	
-	33.0	-	51.11	2.05	1.05	0.57	0.08	0.28	0.46	0.22	4.71	46.40	225	
-	16.0	-	45.99	1.87	1.13	0.39	0.11	0.66	0.06	0.18	4.40	41.59	226	
25.4	7.2	-	48.65	3.43	0.98	0.51	0.26	0.16	0.10	0.19	5.63	43.02	227	
-	9.9	-	49.58	1.51	0.77	0.16	0.23	0.53	0.07	0.25	3.52	46.06	228	
-	8.5	-	49.45	1.64	0.53	0.66	0.23	0.17	-	0.25	3.48	45.97	229	
-	20.6	-	47.63	1.26	0.52	0.03	0.14	0.11	0.24	0.21	2.51	45.12	230	
-	-	-	54.74	1.93	1.67	0.51	0.36	0.69	0.62	0.58	6.36	48.38	231	
-	22.2	-	58.80	2.15	0.64	0.28	0.23	0.85	0.10	0.34	4.59	54.21	232	
-	24.1	-	49.84	2.60	0.90	0.51	0.41	0.39	0.56	0.19	5.56	44.28	233	
-	10.4	-	48.07	2.91	0.87	0.29	0.14	2.27	0.16	0.35	6.99	41.08	234	
-	10.9	-	46.06	1.45	0.37	0.20	0.16	0.58	0.04	0.18	2.98	43.08	235	
-	6.8	16.5	52.62	2.14	1.04	1.16	0.38	0.26	0.15	0.34	5.47	47.15	236	
28.5	2.4	-	46.06	1.16	0.87	0.46	0.12	0.47	1.15	0.21	4.44	41.62	237	
-	29.6	-	49.55	1.14	0.36	0.35	0.16	0.20	0.05	0.09	2.35	47.20	238	
-	13.4	-	46.93	1.62	0.93	0.11	0.07	0.36	0.35	0.02	3.46	43.47	239	
7.4	2.3	-	49.97	1.32	0.50	0.64	-	1.00	0.20	-	3.66	46.31	240	
-	3.5	-	52.65	2.67	1.25	0.39	0.12	0.09	0.18	0.28	4.98	47.67	241	
-	2.4	-	52.19	1.79	0.51	0.65	0.15	0.06	0.42	0.23	3.81	48.38	242	
-	4.6	0.6	51.33	2.11	0.38	0.46	0.10	0.37	0.38	0.66	4.46	46.87	243	
-	16.3	3.3	45.90	1.59	0.57	0.33	0.10	0.06	0.13	0.11	2.89	43.01	244	
-	14.5	-	49.33	1.56	0.89	0.31	0.37	0.40	0.02	0.15	3.70	45.63	245	

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

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelses-grad
		Ku-mjøl	Geit-mjøl	Salg	Smør-produk-sjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
246	Sentral Tr.	3.91	—	53.80	41.73	—	—	—	—	—	95.53
247	» N.N.	3.69	3.00	70.44	18.33	—	3.87	0.64	1.97	1.43	96.68
	<i>2000–5000 tonn mjølk.</i>										
248	Sentral Ø.	3.75	—	69.79	27.39	—	—	—	—	0.03	97.21
249	» Ø.	3.76	—	46.09	41.40	0.12	8.56	—	—	2.79	98.96
250	» Tr.	3.82	—	62.89	33.32	—	—	—	—	—	96.21
251	» Ø.	3.61	—	60.00	27.45	—	7.12	0.02	—	3.64	98.23
252	» Ø.	3.73	—	61.28	38.77	—	—	—	—	1.07	101.12
253	» Ø.	3.68	—	71.73	15.28	—	0.29	0.14	—	—	87.44
254	» Tr.	3.77	—	51.11	31.09	1.00	9.40	—	—	8.01	100.61
255	» N.N.	3.55	—	75.61	12.29	3.78	—	—	—	4.76	96.44
256	» Tr.	3.76	—	76.15	11.47	4.03	2.15	—	—	4.60	98.40
257	» M.M.	3.77	—	47.08	22.70	3.88	12.41	—	—	7.26	93.33
258	» Ø.	3.63	—	81.22	13.78	—	0.12	—	—	—	95.12
259	» Tr.	3.87	—	46.45	25.76	0.98	11.42	0.57	0.51	6.83	92.52
260	» Ø.	3.61	—	87.54	9.53	—	0.14	0.03	—	—	97.24
261	» Ø.	3.66	—	72.86	14.82	3.20	2.10	—	—	2.42	95.40
262	» N.N.	3.39	—	87.52	5.97	1.47	0.26	—	—	0.13	95.35
263	» Ø.	3.70	3.45	70.42	20.01	—	—	—	4.82	—	95.25
	<i>Over 5000 tonn mjølk.</i>										
264	Sentral M.M.	3.80	—	73.98	15.31	5.37	1.66	—	—	2.35	98.67
265	» Ø.	3.56	—	82.59	11.81	—	0.51	—	—	0.21	95.12
266	» Ø.	3.84	—	64.86	31.49	1.37	1.05	—	—	1.03	99.80
267	» Ø.	3.52	—	83.41	13.42	0.20	0.32	—	—	0.40	97.75
268	» Ø.	3.64	—	82.53	12.08	—	—	—	—	0.44	95.05
269	» Ø.	3.66	—	84.62	14.90	0.18	0.90	—	—	0.38	100.98
270	» Ø.	3.58	—	76.00	22.74	1.42	—	—	—	0.34	100.50
271	» V.	3.71	—	65.97	23.11	4.73	2.29	0.09	—	1.00	97.19
272	» Ø.	3.75	—	65.74	32.60	—	0.60	—	—	—	98.94
273	» Ø.	3.51	—	95.62	3.54	—	—	0.09	—	—	99.25
274	» M.M.	3.70	3.70	48.13	26.89	0.62	11.37	0.01	6.01	0.01	93.04
275	» V.	3.77	—	72.16	19.06	3.86	0.67	—	—	0.51	96.26
276	» Tr.	3.78	—	74.87	19.73	0.37	0.66	—	—	0.26	95.89

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

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1947.

Skummetmjølk og kjernemjølksendt tilbake		Myse sendt tilbake ¹	Driftsresultater i øre pr. kg mjølk:										Nr.
Gratis	For betaling		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:								Netto-utbytte	
				Lønninger	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.	Sum		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre
-	29.8	-	46.72	1.36	0.41	0.20	-	1.56	0.12	0.07	3.72	43.00	246
-	7.3	1.9	51.75	2.18	0.88	0.55	0.12	0.37	0.58	0.26	4.94	46.81	247
-	15.3	1.3	46.86	1.75	0.72	0.34	0.14	0.78	0.03	0.29	4.05	42.81	248
-	13.1	3.0	47.70	2.09	0.95	0.69	0.05	0.25	0.11	0.47	4.61	43.09	249
-	27.5	-	49.35	1.24	0.60	0.50	0.14	0.15	0.87	0.40	3.90	45.45	250
-	9.3	-	54.62	2.74	0.98	0.32	0.06	0.31	0.30	0.49	5.20	49.42	251
-	13.3	0.2	47.89	2.10	0.75	0.33	0.15	0.24	0.43	0.41	4.41	43.48	252
-	14.6	4.6	46.59	1.56	0.52	0.31	0.02	0.30	0.02	0.07	2.80	43.79	253
-	13.9	-	49.81	2.55	0.86	0.70	0.35	0.48	0.34	0.21	5.49	44.32	254
-	1.1	-	52.44	1.61	0.79	0.44	0.33	0.69	0.62	0.33	4.81	47.63	255
-	14.0	-	50.58	2.77	0.29	0.95	0.47	0.45	1.36	0.28	6.57	44.01	256
1.3	1.7	-	53.02	2.29	1.13	0.59	0.30	0.14	0.42	0.24	5.11	47.91	257
-	10.7	-	47.98	1.55	0.55	0.31	0.12	0.34	0.70	0.10	3.67	44.31	258
-	7.3	13.3	50.64	2.52	0.82	0.58	0.35	0.20	0.37	0.22	5.06	45.58	259
-	5.4	-	48.62	2.26	0.61	0.32	0.17	0.32	0.53	0.13	4.34	44.28	260
-	6.9	3.3	49.35	2.15	0.96	0.47	0.34	0.41	0.19	0.13	4.65	44.70	261
-	5.9	-	51.16	1.51	0.63	0.28	0.23	0.39	0.49	0.14	3.67	47.49	262
-	9.5	-	48.66	2.39	0.87	0.32	0.24	1.25	0.36	0.27	5.70	42.96	263
-	2.9	1.9	51.33	2.05	0.71	0.19	0.20	0.37	1.04	0.26	4.82	46.51	264
-	6.7	-	47.68	1.40	0.78	0.75	0.06	0.48	0.58	0.13	4.18	43.50	265
-	11.8	5.5	48.32	1.73	0.65	0.65	0.03	0.82	0.39	0.22	4.49	43.83	266
-	9.4	0.4	47.88	1.51	0.39	0.28	0.04	0.30	0.39	0.16	3.07	44.81	267
-	8.3	-	48.93	1.69	0.68	0.70	0.21	0.72	0.84	0.40	5.24	43.69	268
-	8.5	2.2	48.24	1.42	0.58	0.25	0.13	0.30	0.61	0.13	3.42	44.82	269
-	9.4	0.3	45.82	1.00	0.39	0.22	0.08	0.71	0.05	0.08	2.53	43.29	270
-	11.7	0.5	49.88	3.08	0.52	0.26	0.27	0.53	0.10	0.57	5.33	44.55	271
-	13.9	5.4	49.42	1.77	0.49	0.76	0.20	0.60	0.62	0.33	4.77	44.65	272
-	5.1	-	51.47	1.39	0.34	0.47	0.11	0.30	1.57	0.26	4.44	47.03	273
-	6.4	-	55.56	2.19	0.80	0.31	0.18	1.03	0.49	1.23	6.23	49.33	274
-	5.8	-	50.91	2.44	0.62	1.14	0.15	0.89	0.23	0.30	5.77	45.14	275
-	6.0	-	53.13	2.12	0.69	1.60	0.30	0.38	1.06	0.03	6.18	46.95	276

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

Rekke X.

Trykt 1948 (forts.)

- 156. Norges private aksjebanker og sparebanker 1946. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)
 - 157. Norges postverk 1947. (*Statistique postale.*)
 - 158. Skolestatistikk 1944—45. (*Instruction publique.*)
 - 159. Arbeidslønninger 1946. (*Salaires des ouvriers.*)
 - 160. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1942—44. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
 - 161. Jordbruksstatistikk 1947. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
 - 162. Statistisk årbok 1946—48. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)
 - 163. Syketrygden 1945. (*Assurance-maladie nationale.*)
 - 164. Industriarbeidertrygden 1943—45. (*Assurances de l'État contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie.*)
 - 165. Kommunevalgene 1947. (*Elections en 1947 pour les conseils communaux et municipaux.*)
 - 166. Kriminalstatistikk 1945 og 1946. (*Statistique de la criminalité.*)
 - 167. Norges kommunale finanser 1943—44. (*Finances des communes.*)
 - 168. Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1947. (*Dette etc. des communes.*)
 - 169. Syketrygden 1946. (*Assurance-maladie nationale.*)
 - 170. Skattestatistikken 1946—47. (*Répartition d'impôts.*)
-

Rekke X.

Trykt 1949.

- Nr. 171. Statistisk-økonomisk oversikt over året 1948. (*Aperçu de la situation économique.*)
 - 172. Folkemengdens bevegelse 1942—45. (*Mouvement de la population.*)
 - 173. Meieribruket i Norge 1947. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)
-

Statistisk Sentralbyrå har dessuten bl. a. gitt ut disse verker:
Statistiske Meddelelser. 12 nr. i året. (*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)
Månedsoppgaver over vareomsetningen med utlandet. Trykkes månedsvis. (*Bulletin mensuel du commerce extérieur.*)
Fortegnelse over Norges Officielle 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. (*Résumé rétrospectif 1914 et 1926.*)

Alle verker er til salgs hos H. Aschehoug & Co., 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.

8. februar 1949.