

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK IX. 180



MEIERIBRUKET I NORGE

1938

L'industrie laitière de la Norvège en 1938

UTGITT AV
DET STATISTISKE SENTRALBYRÅ

OSLO
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.
1939

Pris kr. 1.25

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

Rekke IX.

Trykt 1937.

- Nr. 103. Sinnssykeasylenes virksomhet 1935. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
— 104. Norges jernbaner 1935—36. (*Chemins de fer norvégiens.*)
— 105. Norges industri 1935. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
— 106. Skolevesenets tilstand 1934—35. (*Instruction publique.*)
— 107. Stortingsvalget 1936. (*Élections en 1936 pour le «Storting».*)
— 108. Norges fiskerier 1935. (*Grandes pêches maritimes.*)
— 109. Telegrafverket 1935—36. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
— 110. Beitetellingen 1935. (*Pâturage en Norvège 1935.*)
— 111. De spedalske i Norge 1931—35. (*Rapport sur les lépreux en Norvège 1931—35.*)
— 112. Sjømannstrygden 1934. Fiskertrygden 1934. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
— 113. Norges postverk 1936. (*Statistique postale.*)
— 114. Norges handel 1936. (*Commerce.*)
— 115. Pelsdyrtellingen i Norge 1936. (*Élevage d'animaux à fourrure au 1^{er} septembre 1936.*)
— 116. Det civile veterinærvesen 1935. (*Service vétérinaire civil.*)
— 117. Kommunenes skatteligning og budgetter 1936—37. (*Répartition d'impôts et budgets des communes.*)
— 118. Industriarbeidertrygden 1934. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)
— 119. Norges civile, geistlige, rettslige og militære inndeling 1 juli 1937. (*Les divisions civiles, ecclésiastiques, judiciaires et militaires du royaume de Norvège le 1^{er} juillet 1937.*)
— 120. Norges private aktiebanker og sparebanker 1936. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1936.*)
— 121. Norges bergverksdrift 1936. (*Mines et usines.*)
— 122. Folkemengdens bevegelse 1935 og 1931—35. (*Mouvement de la population.*)
— 123. Kommunenes gjeld m. v. pr. 30. juni 1937. (*Dette etc. des communes.*)
— 124. Meieribruket i Norge 1936. (*L'industrie laitière de la Norvège 1936.*)
— 125. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1935. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
— 126. Forsikringsselskaper 1936. (*Sociétés d'assurances.*)

Trykt 1938.

- Nr. 127. Syketrygden 1936. (*Assurance-maladie nationale.*)
— 128. Norges jernbaner 1936—37. (*Chemins de fer norvégiens.*)
— 129. Rekruttering 1934 og 1935. (*Recrutement.*)
— 130. Skatteligningen 1937—38. (*Répartition d'impôts.*)
— 131. Norges industri 1936. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
— 132. Jordbruksstatistikk 1937. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
— 133. Kommunevalgene 1937. (*Élections en 1937 pour les conseils communaux et municipaux.*)
— 134. Telegrafverket 1936—37. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
— 135. Kriminalstatistikk 1935 og 1936. (*Statistique de la criminalité pour les années 1935 et 1936.*)
— 136. Norges kommunale finanser 1935—36. (*Finances des communes.*)
— 137. Sjømannstrygden 1935. Fiskertrygden 1935. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK IX. 180



MEIERIBRUKET I NORGE

1938

L'industrie laitière de la Norvège en 1938

UTGITT AV
DET STATISTISKE SENTRALBYRÅ

OSLO
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.
1939

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.

For tidligere år se Byråets femårlige publikasjoner:

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

Innhold.

	Side
Oversikt.	
I. Det statistiske materiale	1
II. Omfanget av meieribruket, alminnelige driftsbetingelser og driftsresultater . .	1
1. Meieriene og deres beliggenhet	1
2. Eiendomsforhold, driftsform, driftstid og personale	2
3. Innveid mjølkemengde og tilbakelevering av skummetmjølk og myse m. v.	5
4. Feittinnholdet i mjølka, oppgjør og fordeling av meieriene etter størrelsen	6
5. Produksjon av smør, ost og mysost	8
6. Salg av mjølk m. v.	9
7. Mjølkeomsetningen utenom meieriene	11
8. Oppgaver fra margarinindustrien	12
9. Mjølkemengden fordelt etter bruken	14
10. Meieriene fordelt etter produksjonsretning	15
11. De økonomiske resultater	16
III. De enkelte meieritypers driftsforhold	20
1. Mjølkesalgsmøierier	20
2. Mottakerstasjoner	21
3. Smørmeierier	23
4. Setermeierier ¹	25
5. Feitostysterier	26
6. Mysostkokerier	27
7. Kombinerte smør- og ostmeierier	28
8. Gammalostysterier	30
9. Meierier med blandet drift	31
10. Kondenseringsfabrikker	33
11. Sammendrag	34
Den samlede produksjon av kumjølk	35
Tabeller.	
1. Meieriene fordelt etter produksjonsretning	37
2. Meieriene, deres beliggenhet, eiendomsforhold, driftstid og personale m. v.	38
3. Innveid mjølkemengde og tilbakelevering av skummetmjølk og myse m. v.	38
4. Feittinnholdet i mjølka, oppgjør og fordeling av meieriene etter størrelsen	40
5. Produksjon av smør, ost og mysost	40
6. Salg av mjølk	42
7. Oppnådde engrospriser cif. for smør, ost og mysost	43
8. Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og det økonomiske driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1938.	44

Table des matières.

	Pages
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 et d'exploitation, campagne et personnel des laiteries etc.	2
3. Quantité du lait traité et renvois du lait écrémé et petit-lait aigre, etc.	5
4. Contenu de graisse du lait, modes du paiement 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.	9
7. Vente du lait hors des laiteries	11
8. Données de l'industrie de margarine	12
9. Quantité de lait des laiteries répartie par le mode d'emploi	14
10. Répartition des laiteries par direction de production	15
11. Résultats économiques de l'industrie laitière	16
III. Conditions d'exploitation des différents types de laiterie	20
1. Laiteries de vente de lait	20
2. Stations de réception du lait	21
3. Laiteries de beurre	23
4. Laiteries de montagnes	25
5. Fabriques de fromage gras	26
6. Fabriques du fromage fait avec petit-lait aigre	27
7. Laiteries de beurre et de fromage combinées	28
8. Fabriques du fromage fait	30
9. Laiteries de formes d'exploitation mêlées	31
10. Fabriques du lait condensé	33
11. Résumé	34
Production totale du lait de vache	35
Tableaux.	
1. Répartition des laiteries par direction de production	37
2. Nombre, situation, formes de propriété, campagne et personnel des laiteries etc.	38
3. Quantité du lait traité et renvois du lait écrémé et petit-lait aigre	38
4. Contenu de graisse du lait, modes du paiement et répartition des laiteries par groupes de grandeur	40
5. Production de beurre, fromage et fromage du petit-lait aigre	40
6. Vente du lait	42
7. Prix gros de beurre, de fromage etc.	43
8. Quantité de lait traité, l'emploi du lait et le résultat économique à chaque laiterie	44

Forord.

Denne statistikk over meieriene bygger på direkte årlige oppgaver fra hvert enkelt meieri. Oppgavene blir innhentet i henhold til vedtak av Stortinget 29 februar 1924.

Med enkelte mindre endringer er grunnmaterialet bearbeidd på samme måte som i tidligere år.

Det Statistiske Sentralbyrå, Oslo 18 oktober 1939.

Gunnar Jahn.

Arne L. Aaseth

Oversikt.

I. Det statistiske materiale.

På samme måte som for tidligere år er det også for 1938 gjennom utsendte skjemaer samlet inn detaljerte oppgaver for hvert meieri og ysteri m. v. i hele riket.

Skjemaene er uforandret fra 1936 og 1937 når en ser bort fra omredigering av enkelte spørsmål. Under produksjonsoppgavene har en tatt med reveost som ny sort. Likeså har en tatt med spørsmål om bruk av helmjolk ved ysting av magerost.

Oppgavene blir innhentet direkte fra hvert enkelt meieri. Fristen for innsending av skjemaene var 1. april 1939. Dessverre var det mange oppgaver 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. Mangelfulle oppgaver kommer ikke sjelden av ufullstendige bokføringer over den daglige drift ved meieriet.

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 1938 fikk en månedsrapporter fra 320 meierier med ca. 97 pst. av den mjølkemengde som var innveid ved meieriene. Hver måned er det utarbeidd en oversikt som etter hvert er trykt i Statistiske Meddelelser. Et sammen- drag av månedsrapportene for 1938 er trykt i Statistiske Meddelelser 1939, nr. 1 og 2.

II. Omfanget av meieribruket, alminnelige driftsbetingelser og driftsresultater.

1. Meieriene og deres beliggenhet (tabell 2).

For 1938 har en oppgaver fra 618 meierier, det er: produksjons- og mjølkesalgsmøller, mottakerstasjoner, setermeierier og kondenseringsfabrikker. Fylkesvis fordeling har en i tabell 2.

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

År	Meierier i alt.	Av disse		År	Meierier i alt.	Av disse	
		i bygder	i byer			i bygder	i byer
1900.....	845	784	61	1933.....	632	559	73
1910.....	742	677	65	1934.....	633	558	75
1920.....	552	486	66	1935.....	621	547	74
1925.....	602	540	62	1936.....	634	561	73
1930.....	643	569	74	1937.....	642	570	72
1931.....	638	567	71	1938.....	618	547	71
1932.....	639	566	73				

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 fløtmeierier og dels av nye mottakerstasjoner. Fra 1937 til 1938 er det på nytt sterk nedgang i tallet på meierier. Det er sentralisering av meieridriften med sammenslutning av flere mindre anlegg som er årsaken til dette. Kravene til bedre meieribehandling av mjølka krever større anlegg for å kunne skaffe tilfredsstillende utstyr, og den sterke utviklingen av transportforholdene i de senere årene har nå gjort det mulig på flere steder å gå til sentralisering i meieribruket.

I 1938 har driften vært innstilt ved 33 av de meierier, som en hadde oppgave for i 1937. 1 meieri har tatt opp drift igjen. 8 nye meierier har begynt drift. Tallet på meierier er således gått ned med 24 fra 1937 til 1938.

Sending av mjølk og andre produkter fra meieriet med rutebil er nå brukt av 180 meierier, mot 196 i 1937. Denne sendingsmåten er mest i bruk ved mottakersstasjonene i Østfold og Akershus og ved meieriene i Sogn og Fjordane, men er ellers utbredt over hele landet.

Ved 49 meierier har meieriet hentet mjølka hos leverandørene i 1938, mot ved 46 i 1937, men som regel har den ikke vært hentet hos alle leverandørene. Mange steder har det bare vært mjølk fra setrene som har vært hentet av meieriet. Forholdene jamt over ligger neppe til rette for en alminnelig overgang til at meieriene skal overta henting av mjølka hos leverandørene.

2. Eiendomsforhold, driftsform, driftstid og personale (tabell 2).

Oppgavene over eiendomsforholdet til meieriene viser at leverandørene alltid har vært eiere av de aller fleste meieriene. For 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 hittil har vært noen leverandører som ikke er andelseiere. I 1938 var det 80 069 leverandører i alt og av disse var 69 200, eller 86.4 pst. andelseiere. For 1937 var tallene henholdsvis 74 578, 62 468 og 83.8 pst. I 1938 hadde leverandørene 473 490 mjølkekyr og av disse var 424 418, eller 89.6 pst. hos andelseierne. I 1937 var det henholdsvis 437 112, 367 301 og 84.0. Av mjølkegeiter hos leverandørene i 1938 var det 51 249 og av disse var 45 189, eller 88.2 pst. hos andelseierne. For 1937 var det henholdsvis 56 179, 48 021 og 85.5. Oppgavene for mjølkegeiter ble innhentet første gang i 1936. Disse oppgaver viser seg til dels å være skjønsmessige. En antar at dette er årsaken til nedgangen fra 1937 til 1938.

Leverandører ved meieriene 1937 og 1938 og mjølkekyr og mjølkegeiter hos disse.

Fylke	Leverandører				Mjølkekyr				Mjølkegeiter	
	1938		1937		1938		1937		1938	
	I alt	Av disse andelseiere	I alt	Av disse andelseiere	I alt	Hos andelseiere	I alt	Hos andelseiere	I alt	Hos andelseiere
Østfold	5 022	4 405	4 649	4 028	45 980	39 652	41 843	37 469	-	-
Akershus og Oslo..	4 961	4 912	4 818	4 310	47 679	47 454	44 508	40 670	-	-
Hedmark	5 936	4 231	5 286	2 740	40 732	33 791	38 951	20 392	1 750	1 650
Opland	9 084	6 436	8 468	5 905	59 963	50 277	57 587	43 077	20 269	17 496
Buskerud	4 004	3 541	3 521	3 016	26 870	23 751	22 713	19 874	1 100	1 100
Vestfold	3 051	2 498	3 095	2 358	21 686	17 352	23 420	17 832	-	-
Telemark	3 244	3 143	3 144	3 013	16 050	15 682	16 101	10 674	2 900	2 200
Aust-Agder.....	2 405	2 061	2 227	2 060	7 760	6 880	6 585	6 435	-	-
Vest-Agder	3 735	3 668	3 439	3 164	14 954	14 824	10 618	9 419	242	242
Rogaland	6 592	6 298	6 296	5 590	46 280	44 842	38 670	36 728	580	567
Hordaland og Bergen	5 554	4 846	5 507	5 282	24 477	21 213	23 944	23 398	6 200	5 700
Sogn og Fjordane..	2 840	2 170	2 456	2 049	12 802	10 788	12 393	10 970	7 172	6 950
Møre og Romsdal..	7 168	6 276	6 653	5 781	33 230	29 203	31 023	27 307	4 458	3 298
Sør-Trøndelag	3 675	3 135	3 689	3 344	23 043	20 530	21 528	19 214	-	-
Nord-Trøndelag....	3 460	3 284	3 365	3 122	22 054	21 368	21 398	20 388	280	280
Nordland	4 131	3 439	3 618	2 855	13 614	11 460	11 065	10 159	1 390	1 390
Troms og Finnmark	5 207	4 857	4 347	3 851	16 316	15 351	14 765	13 295	4 908	4 316
Riket	80 069	69 200	74 578	62 468	473 490	424 418	437 112	367 301	51 249	45 189

Av oppgavene kan en regne ut at det gjennomsnittlig var 5.91 mjølkekyr pr. leverandør og at gjennomsnittet for andelseierne var 6.13 mot 4.51 for de andre leverandører.

Etter den representative jordbrukstelling pr. 20. juni 1938 var det i alt 831 518 mjølkekyr i bygdene. Leverandørene ved meieriene hadde etter meierienes oppgaver i alt 473 490 mjølkekyr, svarende til 56.9 pst. av alle mjølkekyr i bygdene. I Østfold hadde leverandørene 91 pst. av alle mjølke-

kyr i fylket, i Akershus 81 pst. og i Rogaland 78 pst. De laveste prosent-tall for mjølkekyr hos leverandørene har Nordland med 22 og Sogn og Fjordane med 26.

Bortforpaktning av meieriene har alltid hatt lite omfang her i landet. Oppgaver over dette har man ikke før i 1925. Mellom 1925 og 1930 ble 8 à 10 pst. av meieriene drevet av forpakter. Senere er det blitt færre bortforpaktede meierier. I 1938 var 8 meierier drevet av forpakter, mot 11 meierier i 1937.

Driftstidens lengde. 564 meierer eller 91.3 pst. av alle var i drift hele året. 9 var i drift 9—11 måneder; 15 var i drift 6—9 måneder og 30 hadde kortere driftstid. Denne siste gruppe omfatter vesentlig setermeierier.

Personalet utgjorde i 1938 i alt 3 924. Av disse var 2 009 menn og 1 915 kvinner. I 1937 var det oppgitt i alt 4 067 personer, hvorav 2 082 menn og 1 985 kvinner.

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.....	2 009	1 915	3 924	448	483

Stigningen for personalet har vært sterkest i de senere årene. For menn har det dog vært jamn stigning omtrent hele tiden fra 1910.

For kvinner derimot var det nærmest nedgang før 1930 og først fra 1935 har det vært en betydelig stigning også for disse.

I meieribruket var det utenom kondenseringsfabrikkene i virksomhet 1905 menn og 1 852 kvinner, tilsammen 3 757 personer. Dette blir i gjennomsnitt for 1938 8.5 personer ved hvert produksjons- og mjølkesalgsmeieri når en ikke regner med kondenseringsfabrikker og setermeierier. I 1937 var det gjennomsnittlig 8.7 personer. Ved mottakerstasjonene var det i 1938 1.9 personer i gjennomsnitt mot 1.5 personer i 1937. Når en unntar Akershus med Oslo som har 41.2 personer og Sogn og Fjordane med 1.8 personer pr. produksjons- og mjølkesalgsmeieri, har de andre fylker mellom 5.1 og 13.0 personer pr. meieri.

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

Det gjennomsnittlige personale pr. 1 mill. kg. behandlet mjølk er ved produksjons- og mjølkesalgsmeierier 4.8 og ved mottakerstasjonene 3.3, mot 5.7 og 2.9 i 1937. Ved produksjonsmeieriene har Østfold det laveste gjennomsnitt med 2.1 personer og Sogn og Fjordane det høyeste med 9.3 personer. For de andre fylkene veksler det gjennomsnittlige personale pr. 1 mill. kg. behandlet mjølk mellom 3.9 og 6.6.

3. *Innveid mjølkemengde og tilbakelevering av skummetmjølk og myse m. v. (tabell 3).*

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

Den innveide mjølkemengden var i 1938 677 812 603 kg. kumjølk, 7 950 646 kg. geitmjølk og 3 380 597 kg. fløte. Etter det oppgitte feittinnhold motsvarer den innveide fløte 24 453 771 kg. helmjølk. En har da regnet med samme feittprosent som i kumjølka ved det meieriet fløten er innveid. Ved rene fløtemeierier har en vanlig regnet med en feittprosent av 3.60. Ved omregningen er feittsvinnet ved skummingen satt til 0.1 pst. Den innveide mengden av kumjølk, geitmjølk og fløte (omregnet til mjølk) utgjør i alt 710 217 020 kg. I 1937 ble det innveid i alt 636 306 321 kg. Stigningen fra 1937 til 1938 utgjør således 73 910 699 kg., svarende til 11.62 pst.

Stigningen for innveid kumjølk fra 1937 til 1938 var i alt 68 532 493 kg., eller 11.25 pst. For geitmjølk var stigningen 86 180 kg., eller 1.10 pst., og for fløte omregnet til helmjølk, var stigningen i alt 5 292 026 kg., eller 27.62 pst. Denne sterke stigningen for fløten kommer av at arbeidet med utbygging av fløtemeierier og fløteavdelinger ennå pågår.

Oppgavene etter månedsrapportene gir bevegelsen i den innveide mjølkemengde fra måned til måned. Følgende oversikt gjengir innveid mjølk etter disse oppgaver. Den viser at mjølkemengden er særlig stor i månedene april—juni og minst i månedene september—november.

Måned	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Januar	37 241	39 635	40 616	40 254	44 938	47 481	53 020
Februar	36 330	37 632	37 807	38 581	44 322	45 338	51 573
Mars	37 309	42 607	41 955	43 688	49 845	50 931	63 709
April	40 684	41 103	44 599	46 074	52 468	58 220	63 908
Mai	40 563	47 598	47 764	49 899	58 690	60 377	70 460
Juni	40 445	41 051	45 074	45 299	56 320	59 919	68 624
Juli	34 634	34 756	37 999	44 604	47 930	51 792	61 843
August	32 511	33 198	35 623	38 142	43 521	47 934	56 294
September . . .	31 737	33 338	34 250	34 344	43 501	46 996	51 959
Oktober	31 782	32 935	34 692	35 185	43 536	44 473	48 212
November . . .	32 127	32 762	32 412	35 365	41 437	44 265	46 987
Desember . . .	36 557	35 249	35 369	38 223	45 027	48 259	51 167
Sum	431 920	451 864	468 160	489 658	571 535	605 985	687 756

I 1938 omfattet månedrapportene nesten 97 pst. av den innveide mjølkemengde.

Omsetningen av mjølk fra et meieri til andre meierier skjer vesentlig fra mottakerstasjoner til sentralmeierier. I 1938 omfattet denne engrosomsetning i alt 118 262 tonn helmjølk, 1 560 tonn skummetmjølk, 3 904 tonn alm. fløte og 96 tonn kremfløte. I 1937 ble det omsatt henholdsvis 102 128 tonn, 2 115 tonn, 3 298 tonn og 174 tonn. Det er således stigning for helmjølk og alm. fløte, mens det er nedgang for skummetmjølk og kremfløte. Det vesentligste av disse mengder er mottatt av meieriene i Oslo, Bergen og Trondheim.

Tilbakelevering til leverandørene av skummetmjølk, kjernemjøl (saup) og myse har steget sterkt for skummetmjølk og kjernemjøl, men gått ned for myse. Av skummetmjølk ble det i 1938 sendt tilbake 218 249 tonn mot 174 233 tonn i 1937. Av kjernemjøl ble det sendt tilbake 7 132 tonn i 1938 5 401 tonn i 1937 og av myse 33 924 tonn i 1938 mot 38 430 tonn i 1937. Hertil kommer dessuten skummetmjølka av den direkte innveide fløten. Denne er beregnet til 20 582 tonn. Det er da tatt hensyn til svinn ved skumming.

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

I 1938 ble det føret opp eller solgt til oppføring i alt 3 105 tonn skummetmjøl, 1 185 tonn kjernemjøl og 3 964 tonn myse, mot henholdsvis 5 729, 444 og 6 440 tonn i 1937. Ikke nyttet myse var i 1938 6 141 tonn mot 2 894 tonn i 1937.

4. Feitinnholdet i mjølka, oppgjør og fordeling av meieriene etter størrelsen (tabell 4).

Regelmessig undersøkelse av feitinnholdet i mjølka ble i 1938 utført ved 588 meierier og mottakerstasjoner, mot ved 597 i 1937. 303 meierier har utført undersøkelsen selv mot 300 i 1937.

Feittprosenten i kumjølk var i 1938 i gjennomsnitt 3.69 mot 3.67 i 1937. For 1938 har en gått over til å regne ut den gjennom-

snittlige feittprosenten som veid gjennomsnitt idet en for hvert meieri har regnet ut feittmengden i den innveide kumjølka. Tidligere har en regnet ut den gjennomsnittlige feittprosenten som gjennomsnitt av de oppgitte feittprosenten. Endringen av utregningsmåten gir lite utslag for riksgjennomsnittet, men for fylkestallene har det til dels gitt noe vekslende utslag. I de enkelte fylker veksler feittprosenten mellom 3.54 i Sogn og Fjordane og 3.81 i Rogaland. Av de enkelte meierier hadde 50 en gjennomsnittlig feittprosent av inntil 3.50, 297 hadde mellom 3.51 og 3.75, 162 hadde mellom 3.76 og 4.00 og 7 hadde 4.01 eller mere, mens 76 ikke hadde gitt opp feittprosenten for kumjolk.

Feittprosenten i geitmjolk veksler mye mer enn for kumjolk. For 1938 har en fått inn 49 oppgaver omfattende vel $\frac{3}{4}$ av den innveide geitmjølka. Etter veid gjennomsnitt av alle oppgaver blir feittprosenten for geitmjolk 3.45. Gjennomsnittet for Opland fylke ligger på 3.76 pst. For alle oppgaver fra Vestlandet er gjennomsnittet for geitmjolk 3.48 pst., men for Sogn og Fjordane alene er den 3.65 pst. I Nord-Norge er feittprosenten i geitmjølka særlig lav. I gjennomsnitt for alle oppgaver derfra er den 2.83, og den høyeste som er oppgitt er 3.11.

Oppgjør for mjølka etter feittinnholdet har i 1938 vært gjennomført ved 579 meierier mot ved 587 i 1937. 27 har gjort opp etter diff. 0.1, 314 etter diff. 0.2, 166 etter diff. 0.3, mens 72 har hatt annen eller varierende differens eller ikke oppgitt denne. Ved 39 meierier har oppgjøret vært foretatt etter annet grunnlag enn feittinnholdet.

Reduktaseprøve ble i 1938 brukt ved 438 meierier og annen kvalitetsprøve ved 47 meierier, men bare ved 254 meierier ble det tatt hensyn til disse prøver ved oppgjøret. I 1937 ble reduktaseprøve brukt ved 440 meierier og annen kvalitetsprøve ved 54 meierier.

Størrelsen av meieriene. Fordelingen i størrelsesgrupper skjer på grunnlag av den innveide mjølkemengden. Det blir liten forskjell i fordelingen enten en bruker den innveide eller den behandlede mjølkemengden som grunnlag. Følgende oppgave viser utviklingen for hele riket fra 1900 og til nå.

År	Meierier med innveid mjolk 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

Oppgaven for 1938 viser fortsatt sterk nedgang i tallet for de små meierier og stigning i tallene for de større meierier.

5. Produksjon av smør, ost og mysost (tabell 5).

Produksjonen av smør var i 1938 14 521 tonn mot 12 118 tonn i 1937. Produksjonen av de helfeite ostsorter, edamerost, helfeit gaudaost og helfeit nøkkelost har gått sterkt opp fra 1937 til 1938, mens det er endel nedgang for sveitserost. Edamerost har således gått opp fra 454 tonn i 1937 til 542 tonn i 1938, helfeit gaudaost fra 4 246 tonn i 1937 til 4 677 tonn i 1938 og helfeit nøkkelost fra 254 tonn i 1937 til 339 tonn i 1938. Produksjonen av de halvfeite ostsorter viser nedgang for halvfeit gaudaost fra 990 tonn i 1937 til 855 tonn i 1938, mens halvfeit nøkkelost viser stigning fra 1 277 tonn i 1937 til 1 415 tonn i 1938.

Produksjonen av de magre ostsorter viser nedgang fra 1937 til 1938 for alle sorter unntatt gammalost som har en ubetydelig stigning. Nedgangen er størst for mager nøkkelost som har gått ned fra 636 tonn i 1937 til 447 tonn i 1938. For 1938 har en skilt ut reveost som ny gruppe. Produksjonen av denne var i 1938 311 tonn.

Produksjonen av andre ostsorter har gått opp fra 291 tonn i 1937 til 412 tonn i 1938. Produksjonen av kasein er omtrent uforandret fra 1937 til 1938.

For mysostgruppen er det noe stigning i produksjonen fra 1937 til 1938 for geitmysost og fløtemysost, mens det er ubetydelig nedgang for mager mysost og sterk nedgang for prim som har gått ned fra 540 tonn i 1937 til 366 tonn i 1938.

Produksjonen av smør og de enkelte ostsorter i de seinere år har vært følgende:

	Produksjon i tonn:						
	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Smør	7 882	8 778	9 238	9 235	11 379	12 118	14 521
Sveitserost	553	644	636	630	648	617	552
Edamerost	298	278	520	457	447	454	542
Gaudaost { helfeit	2 935	3 391	3 824	3 741	4 141	4 246	4 677
{ halvfeit	1 466	1 159	1 063	1 081	1 017	990	855
{ helfeit	169	139	158	194	246	254	339
Nøkkelost { halvfeit	1 260	1 213	1 211	1 453	1 233	1 277	1 415
{ kvartfeit	575	565	447	738	658	804	658
{ mager	642	763	856	872	635	636	447
Pultost	784	808	655	810	816	734	652
Gammalost	260	236	233	240	241	277	287
Reveost	-	-	-	-	-	-	311
Andre ostsorter	151	220	279	332	441	291	412
Kasein	891	1 084	1 413	1 308	3 158	3 206	3 195
Geitmysost.. { ekte	323	341	372	409	506	421	435
{ blandet	2 702	2 773	2 998	3 143	3 573	3 753	3 996
Fløtemysost. { helfeit	123	143	184	91	72	64	80
{ halvfeit	770	765	867	942	1 111	1 141	1 205
Mysost	1 623	1 608	1 578	1 821	1 793	1 739	1 723
Prim	377	440	385	486	545	540	366

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

Å r	Innveid mjølk tonn	Produsert i alt tonn					
		Smør	Magerost	Feitost	Kasein	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.....	¹ 536 145	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	2 355	8 792	3 195	5 716	2 089

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. Oppgavene viser at den innveide mjølkemengden er fordoblet siden 1925. Smørproduksjonen er nesten firedoblet siden 1930. Også for feitost og geit- og fløtemysost er det betydelig øking av produksjonen. Produksjonen av magerost og mager mysost og prim viser i det store og hele noe nedgang. Produksjonen av kasein har vekslet sterkt fra tid til annen. Den gikk sterkt opp fra 1935 til 1936. I de tre siste år har den vært omtrent uforandret.

6. Salg av mjølk m. v. (tabell 6).

Oppgavene over salg av mjølk omfatter utenom salg til husholdningsbruk også salg til bakerier og konditorier, margarinfabrikker, hermetikkfabrikker og andre næringsmiddelindustrier. Mjølk til kondensering, sterilisering, mjølkepulver, is og iskrem har en spesifisert ellers forsåvidt som meieriene og kondenseringsfabrikkene selv fremstiller disse produktene.

Oppgavene i tabell 6 over salg av mjølk er fordelt etter de fylker hvor mjølka er produsert. En får således vite hvor mye mjølk som er solgt, men ikke hvor den er solgt. Det har en imidlertid søkt å vise i etterfølgende teksttabell. Forskjellige forhold gjør at rikstallene ikke blir nøyaktig de samme etter disse to oppgaverekker, men overensstemmelsen er meget god. Tabell 6 har således en sluttsum på 204 215 tonn mot 206 918 tonn i teksttabellen, dvs. en forskjell på 1.3 pst.

Fylke	Salg av mjølk til direkte forbruk (Tilnæringsvis oppgave)								
	Helmjølk	Kultur- mjølk	Skum- met- mjølk	Kjerne- mjølk (Saup)	Fløte	Krem- fløte	Baker- krem	I alt	Relative tall
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
Østfold	9 014	91	5 232	214	651	123	45	15 370	7.4
Akershus og Oslo.....	55 698	1	11 887	2 678	3 684	260	525	74 733	36.1
Hedmark	3 222	45	1 678	151	394	85	—	5 575	2.7
Opland	3 259	19	1 742	156	310	94	—	5 580	2.7
Buskerud	6 087	1	4 288	216	473	133	40	11 238	5.4
Vestfold	5 416	74	2 175	174	138	275	78	8 330	4.0
Telemark	5 932	4	2 978	325	336	72	—	9 647	4.7
Aust-Agder	1 501	19	560	117	105	61	—	2 363	1.2
Vest-Agder	2 838	91	1 493	101	244	78	—	4 845	2.4
Rogaland	11 076	81	3 446	398	795	70	95	15 961	7.7
Hordaland og Bergen..	10 115	571	4 046	186	814	129	—	15 861	7.7
Sogn og Fjordane	754	19	540	48	52	12	—	1 425	0.7
Møre og Romsdal	3 158	138	2 442	353	310	57	—	6 458	3.1
Sør-Trøndelag	8 151	186	6 594	237	896	14	—	16 078	7.8
Nord-Trøndelag	2 528	31	2 107	67	301	19	—	5 053	2.4
Nordland	2 917	10	1 398	67	165	48	—	4 605	2.2
Troms og Finnmark ..	2 230	141	1 123	92	184	26	—	3 796	1.8
Riket.....	133 896	1 522	53 729	5 580	9 852	1 556	783	206918	100.0

Det samlede mjølkesalg (se tabell 6) i 1938 var 204 215 tonn helmjølk, skummetmjølk, fløte m. v. sammen eller 29.3 pst. av den innveide mjølkemengden. I 1937 ble det i alt solgt 195 541 tonn. Stigningen fra 1937 til 1938 er således 8 674 tonn svarende til ca. 4.4 pst. Oppgavene i tabell 6 viser at stigningen vesentlig omfatter helmjølk, men det er også litt stigning for kulturmjølk og bakerkrem. For de andre gruppene er det praktisk talt uforandret fra 1937 til 1938.

Bymeieriene har det meste av mjølkesalget. Etter tabell 6 har salget ved disse i 1938 utgjort 172 924 tonn mot 167 805 tonn i 1937. Stigningen er således 5 119 tonn eller ca. 3.1 pst.

Samlet mjølkesalg ved meieriene i tonn.

År	Helmjølk	Kulturmjølk	Skummet- mjølk	Kjerner- mjølk (saup)	Fløte	Kremfløte	Bakerkrem	Sum
1900...	—	—	—	—	—	—	—	64 000
1910...	—	—	—	—	—	—	—	129 500
1915...	—	—	—	—	—	—	—	163 260
1920...	—	—	—	—	—	—	—	171 600
1925...	112 406	—	39 621	—	—	8 616	—	160 643
1926...	111 579	—	42 937	—	—	10 090	—	164 606
1927...	116 337	—	49 153	—	—	12 338	—	177 828
1928...	118 012	—	51 427	—	—	11 841	—	181 280
1929...	122 595	—	49 958	—	—	12 821	—	185 374
1930...	121 428	—	51 446	—	—	13 032	—	185 906
1931...	103 395	—	49 753	—	—	12 376	—	165 524
1932...	89 792	1 542	48 502	3 916	11 121	—	1 850	156 723
1933...	88 809	1 554	50 230	4 662	9 874	—	1 764	156 893
1934...	93 978	1 782	48 935	4 902	9 639	—	1 917	161 153
1935...	98 853	2 022	54 780	4 911	9 787	—	2 629	172 982
1936...	112 448	1 607	56 928	4 872	9 128	1 899	676	187 558
1937...	122 592	1 285	54 298	5 333	9 718	1 720	596	195 541
1938...	130 931	1 530	53 884	5 592	9 757	1 726	795	204 215

Det er nevnt før at oppgavene over mjølkesalget utenom salg til husholdningsbruk også omfatter salg til margarinfabrikker og andre industrier m. v. Etter oppgavene over margarinproduksjonen i 1938 har margarinfabrikkene i 1938 brukt 45 tonn helmjolk, 4 255 tonn skummetmjolk og kjernemjolk og 1 005 tonn fløte, tilsammen 5 305 tonn.

Siden 1935 har en søkt å få rede på salget av mjolk og fløte til andre industrier og bakerier m. v. Oppgavene viser at det går mye mjolk til industrielt bruk og i bakerier, konditorier m. v., men en har ikke fått fullstendige opplysninger om dette fordi oppgavene over mjølkesalget ikke blir spesifisert tilstrekkelig etter kjøpergrupper.

Til andre industrier (enn margarinfabrikkene), bakerier og konditorier m. v. har meieriene oppgitt som salg i 1938 1 041 tonn helmjolk, 3 654 tonn skummet mjolk og 136 tonn fløte, tilsammen 4 831 tonn, mot i 1937 henholdsvis 1 106, 4 354, 101 og 5 561 tonn.

Til økt bruk av mjolk hos mindre bemidlede har Stortinget gitt bevilgning hvert år fra terminen 1934—1935. For terminen 1938—1939 ble det bevilget kr. 900 000. Det samme som for 1937—1938. Fordelingen skjer ved kort gjennom helsenemndene i fylkene og helserådsordførerne i byene.

7. Mjølkeomsetningen utenom meieriene.

Etter «omsetningsloven» av 6. juni 1930 og tilleggslover av 24. juni 1931 og 29. juni 1934 som ble ombyttet med ny «omsetningslov» av 10. juli 1936, har det i realiteten vært adgang til å legge avgift på all omsetning av mjolk. 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.

Følgende oppgaver over mjølkesalg utenom meieriene er gitt av Omsetningsrådet og gjelder bare den avgiftspliktige del av mjølkeomsetningen.

Mjølkesentral	1934	1935	1936	1937	1938
	Liter	Liter	Liter	Liter	Liter
Østlandets	34 248 989	32 277 119	31 815 656	28 370 083	26 524 271
Telemark	ca. 2 000 000	ca. 1 730 000	2 177 000	1 947 000	1 911 000
Aust-Agder	976 888	720 186	540 375	941 578	1 202 384
Vest-Agder	2 166 315	1 987 013	2 128 568	2 062 690	2 420 563
Vestlandske	9 363 650	9 358 184	8 161 142	6 911 195	7 960 389
Møre	1 586 359	1 929 600	1 615 884	1 625 496	1 688 349
Trøndelag	2 434 930	2 937 244	2 741 740	3 045 905	3 100 089
Nord-Norges	846 339	1 115 000	1 062 873	1 274 541	1 304 519
Sum	53 623 470	52 054 346	50 243 238	46 178 488	46 111 564

Oppgavene viser at nedgangen fra 1937 til 1938 er ubetydelig mot det den har vært for årene forut. Gransker en tallene nøyerer legger en merke til at disse er svært ujevne fra år til annet for de enkelte områder. Dette kommer av at oppgavene ikke er like omfattende alle år.

Nye distrikter er f. eks. trukket inn under lovens område og gjennomføringen av reg'ene er blitt mere effektiv. Dertil kommer også eventuelle endringer i beregningsgrunnlaget. Alt dette gjør at det er vanskelig å dømme om utviklingen på grunnlag av disse oppgavene.

8. Oppgaver fra margarinindustrien.

De foreliggende oppgaver over mjølk til industrielt bruk — både de i industristatistikken og i meieristatistikken — er delvis ufullstendige. For margarinindustrien har en dog særskilte fullstendige oppgaver og da disse er av spesiell interesse, tar en med en oversikt for denne industrien. Som før nevnt omfatter oppgaven over salg av mjølk også salg til industrielt bruk.

År	Produ- sert margarin	Forbruk av:					Av dette gårds- og fjell- smør	Produ- sert margarin- ost	Til dette gikk med oste- masse	Produ- sert margarin- 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	63.6	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	1 005	5 305	9 130	1 618	5.0	3.1	418.9	279.9

Nedgangen i mjølkeforbruket i margarinindustrien har fortsatt også i 1938. Stigningen i fløtemengden skyldes bare det forhold at enkelte fabrikker bruker fløte istedenfor smør til innblanding. Den for 1938 oppgitte fløtemengde, ca. 1 005 tonn, svarer til ca. 310.3 tonn smør. Etter meieriinspektørens oppgaver er det til innblanding i margarinene i 1938 gått med 9 440 tonn smør og fløte omregnet til smør.

Stigningen i forbruket av smør og fløte er en følge av den tvungne innblanding av smør i margarinene som ble satt i verk fra 1. november 1931.

Innblandingsprosentene for smør har vært følgende i 1938:

Fra 15. november 1937.....	5	pst. innblanding.
» 24. januar 1938.....	15	» —»—
» 21. februar »	17	» —»—
» 4. april »	19	» —»—
» 16. mai »	20	» —»—
» 16. oktober »	22	» —»—
» 13. november »	18	» —»—

Ved siden av smørrinnblandingen har det også vært avgift på margarin. Vedtaket om margarinavgift har siden 1. juli 1935 hatt følgende ordlyd:

«Denne avgift skal være 10 øre pr. kg. margarin når innblandingsprosenten for smør er 10 og skal minskes med 1 øre pr. kg. for hver prosent smørrinnblandingen er over 10 og settes opp med 1 øre pr. kg. for hver prosent innblandingen er under 10.»

Avgiften skal brukes til tilskudd til produksjonsmjølk ved meierier og til godkjent fjell- og gårdssmør, til utjevning av mjølkeprisen mellom mjølkesentralene i landet og til regulering av markedet for mjølk og mjølkeprodukter og bedring av omsetningen av disse produkter.

Det fjell- og gårdssmør som blir brukt til innblandingen i margarin er underkastet tvungen kontroll siden 1. august 1934. Siden 1. november 1935 har den samme kontroll vært brukt også for det fjell- og gårdssmør som har rett til tilskudd. Fra 1. mai 1936 var dette tilskudd 35 øre pr. kg., men ble fra 10. august 1938 nedsatt til 25 øre pr. kg.

Etter meieriinspektørens melding for 1938 var det i 1938 i alt 2 560 965 kg. fjell- og gårdssmør som hadde rett til tilskudd. Som tilskudd ble utbetalt kr. 819 401,46. Gjennom kontrollstasjonene for fjell- og gårdssmør ble det i 1938 mottatt 2 593 171 kg. Herav ble godkjent 2 421 548 kg og refusert 171 623 kg.

Den samlede omsetning av fjell- og gårdssmør fra godkjente smørlag, setersmørlag og enkeltprodusenter er etter meieriinspektørens oppgaver for 1938 i alt 3 009 955 kg. Av dette ble omsatt gjennom offentlige kontrollstasjoner 2 593 171 kg. og omsatt på stedet 416 784 kg.

Kondensering av mjølk foregikk i 1938 ved 5 anlegg, derav 3 som bare foredlet ved kondensering og sterilisering.

Fabrikasjon av mjølkepulver har i 1938 foregått ved 1 anlegg.

Sterilisering av mjølk og fløte foregår ved flere meierier og omtrent i samme omfang som i 1937.

Til produksjon av is og iskrem har meieriene i 1938 brukt ca. 533 tonn mjølk og fløte, mot ca. 196 tonn i 1937. Produksjon av is og iskrem utenom meieriene har en ingen oppgaver over.

9. *Mjølkekemengden fordelt etter bruken.*

Oppgavene over hva mjølka er brukt til viser store endringer gjennom årene. Mest iøynefallende er den sterke økingen i smørproduksjonen i de seinere årene. Mjølke til annet bruk falt sterkt til i 1934. Nå har det tatt seg noe opp igjen. Til ysting har forbruket gått jamt opp, men det relative forbruket til ysting har derimot hatt tendens til å gå ned.

a. Absolutte tall.

År	I alt hølmjølke	Av dette brukt til:				
		Smør	Ost	Direkte salg	Annet	Svinn
1875.....	Tonn 16 739	Tonn 11 081	Tonn 1 473	Tonn 4 185	Tonn -	Tonn -
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.....	380 765	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	176 895	16 090	¹ 3 504
1936.....	602 904	276 519	118 038	¹ 189 161	18 590	¹ 596
1937.....	636 306	293 259	119 000	200 018	23 310	719
1938.....	710 217	349 950	124 865	210 801	23 890	711

b. Relative tall.

År	I alt hølmjølke	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

¹ Se beretningene for disse år.

Fra 1937 til 1938 er det fortsatt betydelig stigning for mjølk til smørproduksjon både absolutt og relativt sett. Omtrent halvparten av den innveide mjølka går til dette. Forbruket viser stigning også for alle de andre gruppene, men det er nedgang prosentvis sett både for direkte salg, ysting og annet bruk. Prosenten for mjølk til direkte salg har sunket fra 31.4 i 1937 til 29.7 i 1938 og for ysting har prosenten sunket fra 18.7 i 1937 til 17.6 i 1938. Omregningsfaktorene for smør, fløte, kremfløte og bakerkrem har vært 24.1, 5.7, 8.7 og 9.7.

10. Meieriene fordelt etter produksjonsretning (tabell 1).

Fordelingen er utført etter bruken av mjølka. For å kunne bli regnet med i de spesielle grupper har en tidligere krevd at minst 90 pst. av mjølka måtte være brukt til den produksjon som var særegen for gruppene. Dette kravet oprettholder 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 da 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.

I tabellen har en ikke skilt mellom smør- og fløtemeierier, men de er behandlet hver for seg under spesialoppgavene. Meierier som ikke er kommet med i særgruppene er samlet i gruppen «blandet drift», som under den spesielle omtale er delt opp i to undergrupper.

Følgende opgave viser fordelingen i produksjonsgrupper for de seinere år:

	Antall det enkelte år:						
	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Mjølkesalgsmeierier	26	20	21	38	39	40	29
Mottakerstasjoner	199	197	202	192	208	213	210
Smørmeierier	69	69	73	73	80	96	92
Setermeierier	37	39	38	34	30	28	25
Komb. smør- og ostmeierier .	33	34	37	45	46	65	73
Gammalostysterier	16	15	15	15	12	12	17
Feitostysterier	13	11	12	12	8	6	8
Mysostkokerier	35	35	31	31	17	30	31
Meierier med blandet drift ..	207	209	201	178	191	149	130
Kondenseringsfabrikker	4	3	3	3	3	3	3
Samlet antall meierier ...	639	632	633	621	634	642	618

11. De økonomiske resultater.

Prisene på meieriprodukter var i 1938 meget stabile gjennom hele året. Unntatt herfra var prisene på smør og mysostsortene som steg endel i siste halvdel av året. Når en unntar sveitserost og pultost kan en si at prisene for ostsortene har vært uforandret hele året. Den prosentvise prisstigning fra 1937 til 1938 er utregnet på grunnlag av gjennomsnittsprisen i året. For smør var stigningen etter denne utregning 9.4 pst. For de fleste ostesorter var stigningen mellom 7.5 og 11.0 pst. For geitmysost var stigningen ca. 12 pst., for halvfeit fløtemysost og mager mysost var den ca. 15 pst., mens den for helfeit fløtemysost og prim var knapt 10 pst. Følgende oppgave viser de priser pr. kg. meieriene oppnådde ved engrossalg, cif.priser med fradrag av provisjon ved kommisjonssalg:

	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
Smør	2.72	2.31	2.25	2.17	2.40	2.48	2.54	2.76	3.02
Sveitserost	2.05	1.78	1.58	1.62	1.69	1.63	1.67	1.81	2.01
Edamerost	1.78	1.46	1.37	1.35	1.38	1.44	1.42	1.67	1.81
Gaudaost { helfeit	1.56	1.17	1.11	1.09	1.23	1.31	1.29	1.53	1.65
{ halvfeit ...	1.05	0.79	0.74	0.76	0.84	0.99	1.02	1.22	1.35
{ helfeit	1.64	1.26	1.15	1.12	1.24	1.34	1.31	1.57	1.69
Nøkkelost { halvfeit ...	1.05	0.77	0.73	0.76	0.83	1.03	1.01	1.26	1.36
{ kvartfeit ..	0.74	0.59	0.54	0.55	0.60	0.76	0.78	1.01	1.15
{ mager	0.45	0.36	0.34	0.35	0.38	0.50	0.51	0.72	0.89
Gammalost	1.43	1.34	1.11	1.02	1.00	1.13	1.28	1.34	1.41
Pultost	0.54	0.47	0.48	0.49	0.51	0.56	0.59	0.72	0.79
Geitmysost. { ekte	2.11	1.88	1.87	1.79	1.81	1.85	1.84	1.94	2.17
{ blandet .	1.42	1.10	1.14	1.12	1.16	1.28	1.21	1.42	1.55
{ helfeit ..	1.40	1.12	1.09	1.05	1.09	1.15	1.15	1.34	1.47
Fløtemysost { halvfeit .	0.85	0.70	0.69	0.71	0.72	0.78	0.79	0.98	1.13
Mysost	0.40	0.32	0.31	0.32	0.32	0.35	0.37	0.47	0.54
Prim	0.40	0.32	0.31	0.33	0.34	0.37	0.41	0.51	0.56

Gjennomsnittsprisen for de enkelte måneder er tatt inn i tabell 7.

Norske Melkeprodusenters Landsforbunds notering for utsalgspriser for mjølk og fløte har vært uforandret fra 1. mai 1937. Noteringen er følgende:

Prisgruppe	I	II	III	IV	V	VI
	Øre pr. l.	Øre pr. l.	Øre pr. l.	Øre pr. l.	Øre pr. l.	Øre pr. l.
Helmjølk	32	30	28	26	24	22
Skummet mjølk	11	10	9	8	7	6
Kjernemjølk	13	12	11	10	9	8
Fløte	180	170	160	150	135	125
Kremfløte	300	280	260	240	220	200
Bakerkrem	320	300	280	260	240	220
Sterilisert fløte ($\frac{1}{4}$ l. fl.) ..	37	37	37	37	37	37

Noteringene gjelder salg i løst mål. Ved omsetning på flasker er det som regel minst 2 øres tillegg pr. flaske.

I følgende oppgaver over brutto- og nettoutbyttet av mjølka i de enkelte fylker har en ikke tatt med de reine kondenseringsfabrikker, 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 utjæmningsavgift er trukket fra og utjæmningstilskudd og andre tilskudd 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	17 925 649	1 563 677	16 361 972	20.90	1.82	19.08
Akershus og Oslo	21 463 364	4 535 131	16 928 233	26.03	5.50	20.53
Hedmark	13 148 518	1 501 099	11 647 419	20.01	2.28	17.73
Opland	17 530 383	2 342 605	15 187 778	20.74	2.77	17.97
Buskerud	8 862 733	1 145 586	7 717 147	20.97	2.71	18.26
Vestfold	6 043 583	842 477	5 201 106	21.41	2.98	18.43
Telemark	5 716 170	930 163	4 786 007	22.87	3.72	19.15
Aust-Agder	1 858 467	311 444	1 547 023	23.28	3.90	19.38
Vest-Agder	3 593 741	502 045	3 091 696	21.82	3.05	18.77
Rogaland	17 818 465	2 661 275	15 157 190	21.64	3.23	18.41
Hordaland og Bergen .	7 194 890	1 818 869	5 376 021	25.49	6.44	19.05
Sogn og Fjordane	2 162 173	316 459	1 845 714	17.22	2.52	14.70
Møre og Romsdal	6 073 559	964 262	5 109 297	20.42	3.24	17.18
Sør-Trøndelag	7 334 515	1 378 543	5 955 972	22.20	4.17	18.03
Nord-Trøndelag	7 180 676	1 131 779	6 048 897	20.26	3.19	17.07
Nordland	3 342 007	490 449	2 851 558	19.75	2.90	16.85
Troms og Finnmark ..	4 165 945	658 860	3 507 085	19.79	3.13	16.66
Riket 1938.....	151 414 838	23 094 723	128 320 115	21.70	3.31	18.39

Ved de fleste smørmeierier går som regel verdiene av skummetmjølk og kjernemjøl (saup) ikke inn i regnskapene, idet hver leverandør 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 foran.

Den gratis tilbakesendte skummetmjølk og kjernemjøl er for 1938 oppgitt til 16 652 tonn og skummetmjølka av den innveide fløten er beregnet til 20 580 tonn. I alt således 37 232 tonn skummetmjølk og kjernemjøl hvis verdi ikke kommer inn i meieriregnskapene. Etter en pris av 2.8 øre pr. kg. utgjør verdien av denne skummetmjølka og kjernemjølka kr. 1 039 742. Dette svarer til et beregnet utbytte pr. kg. innveid mjøl av 0.149 øre. Forholdet med gratis tilbakesending veksler sterkt fra fylke til fylke. Tabellen neste side viser dette. Særlig kan en merke seg forholdet for Sogn og Fjordane fylke hvor tillegget til nettoutbyttet er beregnet til 1.46 øre pr. kg. innveid mjøl eller praktisk talt 10 pst. av nettoutbyttet.

*Gratis tilbakelevert skummetmjølk og kjernemjøl, skummetmjølk av innveid fløte i 1938
og verdi herav beregnet etter 2.8 øre pr. kg.*

Fylke	Gratis tilbake- levert skum- metmjølk og kjernemjøl	Skummetmjølk av innveid fløte	Sum	Verdi av gratis tilbakelevert skummetmjølk og kjernemjøl	Verdi av skum- metmjølk av fløte	Sum	Beregnet verdi pr. kg. inn- veid mjøl
	Tonn	Tonn	Tonn	Kr.	Kr.	Kr.	Øre
Østfold	—	—	—	—	—	—	—
Akershus og Oslo	—	74	74	—	2 084	2 084	0.0025
Hedmark	2 037	4 508	6 545	57 041	126 218	183 259	0.2790
Opland	70	1 909	1 979	1 960	53 446	55 406	0.0656
Buskerud	—	2 060	2 060	—	57 693	57 693	0.1365
Vestfold	—	—	—	—	—	—	—
Telemark	44	410	454	1 229	11 477	12 706	0.0508
Aust-Agder	—	823	823	—	23 057	23 057	0.2888
Vest-Agder	—	1 169	1 169	—	32 735	32 735	0.1988
Rogaland	113	1 373	1 486	3 171	38 448	41 619	0.0505
Hordaland og Bergen	51	654	705	1 438	15 514	16 952	0.0601
Sogn og Fjordane	5 883	674	6 557	164 738	18 873	183 611	1.4623
Møre og Romsdal	2 353	2 653	5 006	65 870	74 285	140 155	0.4711
Sør-Trøndelag	3 183	7	3 190	89 111	184	89 295	0.2703
Nord-Trøndelag	1 312	7	1 319	36 725	198	36 923	0.1042
Nordland	1 090	1 516	2 606	30 516	42 453	72 969	0.4313
Troms og Finnmark	516	2 743	3 259	14 462	76 816	91 278	0.4337
Riket	16 652	20 580	37 232	468 261	573 481	1 039 742	0.1490

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 1938 utgjør dette kr. 2 189 682. En gjør oppmerksom på at dette er ikke det beløp som kondenseringsfabrikkene betaler. Disse har sin avtale med særlige priser på mjølka etter som produktene omsettes innen- eller utenlands. Kondenseringsfabrikkene betaler de kontraktmessige beløp til mjølkesentralene som så etter foretatt utjamning sørger for utbetaling til leverandørene. Det frengår av den fylkesvise oppgaven at nettoutbyttet for mjølka utenom kondenseringsfabrikkene var kr. 128 320 115. Samlet for hele riket er altså nettoutbyttet for meierimjølka i alt kr. 130 509 797 svarende til 18,38 øre pr. kg. Ved disse beregninger er den innveide fløten omregnet til helmjøl, men verdien av den gratis tilbakeleverte skummetmjølk og kjernemjøl og skummetmjølk av innveid fløte er ikke tatt med. Denne verdi er som før nevnt beregnet til 0.149 øre pr. kg. innveid mjøl.

Stigningen i nettoutbytte pr. kg. mjølke fra 1937 til 1938 er i alt 0.73 øre, svarende til ca. 4.1 pst.

Driftsutgiftene omfatter ikke avdrag på gjeld, avskrivninger, fondsoppbygging m. v. Disse beløp må derfor trekkes fra i nettoutbyttet før utbetaling til leverandørene kan foregå. Utenom kondenseringsfabrikkene har meieriene i 1938 i alt brukt til avdrag på gjeld kr. 531 368, til avskrivninger kr. 1 724 738, til nyanskaffelser og nybygninger kr. 771 571, til

Nettoutbyttet av mjølka:

År	I alt kr.	Øre pr. kg. ¹	Relativ pris ¹ når 1913 = 100
1913.....	33 129 000	11.35	100.0
1922..... ²	84 992 865	27.64	243.5
1923..... ²	90 342 180	28.76	253.4
1924..... ²	107 167 760	33.67	296.7
1925.....	107 614 672	30.58	269.4
1926.....	77 926 436	21.16	186.4
1927.....	70 422 374	18.49	162.9
1928.....	71 989 574	18.30	161.2
1929.....	69 321 259	16.95	149.3
1930.....	70 204 783	16.42	144.7
1931.....	65 746 885	14.28	125.8
1932.....	64 348 122	13.32	117.4
1933.....	63 529 821	12.69	111.8
1934.....	70 250 146	13.43	118.3
1935.....	78 892 134	14.71	129.6
1936.....	94 898 601	15.74	138.7
1937.....	112 287 876	17.65	155.5
1938.....	130 509 797	18.38	161.9

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

Fordeling av nettoutbyttet av mjølka.

Omfatter ikke de rene kondenseringsfabrikker.

a. Kroner i alt

År	Nettoutbytte av mjølka	Utbetalt til leverandørene	Avdrag på gjeld	Avskriv- ninger	Nyan- skaffel- ser og nybyg- ninger	Fonds	Over- ført til neste år	Under- skudd
1926.....	71 192 245	69 179 243		1 706 365		475 223	-	168 586
1927.....	65 783 193	63 545 886		1 944 600		346 229	-	53 522
1928.....	66 870 922	64 359 280		2 195 388		362 011	-	45 757
1929.....	64 668 259	62 855 630		1 634 390		289 774	-	111 535
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	1019 824	757 613	969 579	533 745	35 631
1936.....	93 509 899	89 592 124	545 751	1208 678	815 709	732 707	651 535	36 605
1937.....	110 520 362	105 642 504	535 054	1867 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

b. Øre pr. kg. mjølk

År	Nettoutbytte av mjølka	Utbetalt til leverandørene	Avdrag på gjeld	Avskriv- ninger	Nyan- skaffel- ser og nybyg- ninger	Fonds	Over- ført til neste år	Under- skudd
1926.....	21 194	20.595		0.508		0.141	-	0.050
1927.....	18.596	17.963		0.550		0.098	-	0.015
1928.....	18.347	17.659		0.602		0.099	-	0.013
1929.....	16.946	16.471		0.428		0.076	-	0.029
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

fond kr. 974 116 og overført til neste år kr. 845 192. Tilsammen utgjør dette kr. 4 846 985. Enkelte meierier har også hatt underskudd på driften, d. v. s. at det er utbetalt mer til leverandørene enn mjølka er omsatt i. Dette underskudd var i 1938 kr. 57 987.

III. De enkelte meieritypers driftsforhold

(tabell 8).

Som før nevnt har en i tabell 1 fordelt meieriene etter arten av produksjonen i forholdsvis skarpt atskilte grupper. 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 fram gjennomsnittstallene, men den avvikelsen fra gjennomsnittet som det enkelte meieri representerer hadde en ikke gitt seg av med å påvise. Fra 1937 har en imidlertid gått et skritt videre. En gikk da over til å bearbeide oppgavene fra hvert enkelt meieri for bruken av mjølka både til salg og produksjon og de økonomiske driftsresultater. Bearbeidelsen omfatter alle grupper unntatt mottakerstasjoner og setermeierier.

Beregningene over mjølkeforbruket ved produksjonen bygger på feittforbruket til hvert enkelt produkt. En har da gått ut fra de utbyttetall som Norske Melkeprodusenters Landsforbund har latt utarbeide. I oppgavene i tabell 8 har en satt opp fordelingen av produksjonen i relative tall og 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 henviser til disse.

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

I tabell 8 er meieriene ordnet gruppevis og etter størrelse. I følgende gruppevise bearbeidelse er oppgavene også delt opp etter størrelsesgrupper på grunnlag av mjølkemengden.

1. Mjølkesalgsmeierier.

De meierier som er regnet med i denne gruppen har omsatt minst $\frac{2}{3}$ av mjølka i detaljsalg som mjølk og fløte og resten — overskuddsmjølka — er brukt til smørproduksjon. Utnyttelsesgraden ved de enkelte meierier ligger gjennomgående godt an, som regel mellom 95 og 100.

I 1938 har en 29 mjølkesalgsmeierier i alt mot 40 i 1937. Av disse er 26 med i følgende bearbeidelse:

Mjølkemengde	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 og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	
Under 500 tonn	10	315	23.70	0.97	0.24	0.14	0.14	0.80	0.60	2.89	20.81
500—1 000 »	8	698	23.63	1.45	0.63	0.25	0.21	0.81	0.68	4.03	19.60
Over 1 000 «	8	2 214	25.06	1.97	0.39	0.23	0.48	0.47	0.87	4.41	20.65
Riket	26	1 017	24.60	1.74	0.42	0.22	0.38	0.59	0.80	4.15	20.45

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

	1934	1935	1936	1937	1938
Bruttoutbytte pr. kg.	17.37 øre	20.01 øre	21.04 øre	22.94 øre	24.60 øre
Utgifter » »	2.80 »	3.72 »	3.72 »	3.68 »	4.15 »
Nettoutbytte » »	14.57 »	16.29 »	17.32 »	19.26 »	20.45 »

Driftsutgiftene i forhold til bruttoutbyttet har ikke endret seg stort i disse årene. I 1934 og 1935 utgjorde de henholdsvis 16.11 og 18.59 pst., men gikk i 1936 og 1937 ned igjen til 17.68 og 16.04 pst. for i 1938 å gå opp til 16.87 pst. av bruttoutbyttet. I 1938 har utgiftene til lønninger og vedlikehold gått sterkt opp, mens de andre postene ikke er mye forandret.

Fordelingen av utgiftene de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1936		1937		1938	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn	1.33	35.8	1.45	39.4	1.74	41.9
Lys, kraft, brensel	0.34	9.1	0.38	10.3	0.42	10.1
Skatter, renter, assurance	0.27	7.3	0.24	6.5	0.22	5.3
Vedlikehold	0.17	4.6	0.20	5.4	0.38	9.2
Transport	0.53	14.2	0.56	15.2	0.59	14.2
Andre utgifter	1.08	29.0	0.85	23.2	0.80	19.1
Sum	3.72	100.0	3.68	100.0	4.15	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 1938 var det 210 slike anlegg, mot 213 i 1937. 141 mottakerstasjoner er med i følgende bearbeidelse:

Mjølkemengde	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 og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	
Under 250 tonn	67	129	19.66	0.66	0.14	0.10	0.14	0.93	0.22	2.19	17.47
250— 500 »	31	384	20.09	0.48	0.11	0.08	0.11	0.94	0.31	2.03	18.06
500—1 000 »	23	702	19.82	0.34	0.11	0.10	0.07	0.76	0.17	1.55	18.27
Over 1 000 »	20	1 907	20.00	0.35	0.14	0.04	0.10	0.58	0.11	1.32	18.68
Riket ...	141	531	19.93	0.40	0.13	0.07	0.10	0.71	0.17	1.58	18.35

Oppgavene viser ingen særlig forskjell i bruttoutbytte, men de store anlegg har en stor fordel i at driftsutgiftene pr. kg. mjølk synker jamt etter som mjølkemengden stiger. Dette er særlig merkbart for lønningsutgiftene. Oppgavene over transportutgiftene viser dessuten at beliggenheten for de store anlegg er langt gunstigere enn for de små anlegg.

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

	1934	1935	1936	1937	1938
Bruttoutbytte pr. kg.	14.43 øre	15.67 øre	17.11 øre	19.37 øre	19.93 øre
Driftsutgifter » »	1.58 »	1.55 »	1.41 »	1.51 »	1.58 »
Nettoutbytte » »	12.85 »	14.12 »	15.70 »	17.86 »	18.35 »

Driftsutgiftene var i 1934 10.95 pst. av bruttoutbyttet. For årene 1935 til 1937 gikk de nedover til henholdsvis 9.89, 8.24 og 7.80, men gikk i 1938 opp igjen til 7.93 pst.

Fordelingen av utgiftene de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1936		1937		1938	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn	0.34	24.1	0.36	23.8	0.40	25.3
Lys, kraft, brensel	0.11	7.8	0.13	8.6	0.13	8.2
Skatter, renter, assurance	0.07	5.0	0.08	5.3	0.07	4.4
Vedlikehold	0.08	5.7	0.08	5.3	0.10	6.3
Transport	0.66	46.8	0.70	46.4	0.71	44.9
Andre utgifter	0.15	10.6	0.16	10.6	0.17	10.9
Sum	1.41	100.0	1.51	100.0	1.58	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 fins på Vestlandet. Når skummetmjølk og kjernemjølk blir sendt gratis tilbake kommer ikke verdien av denne med i nettoutbyttet. Det må en være oppmerksom på ved sammenlikning med andre driftstyper. Forholdet er nærmere klarlagt under omtalen av de økonomiske resultater av meieridriften.

I 1938 var det i alt 92 smør- og fløtmeierier mot 96 i 1937. Tredjeparten av disse har en i Sogn og Fjordane. De andre er spredt over hele landet. I den detaljerte produksjons- og utbyttetabell for de enkelte meierier har en oppgaver for 88 smør- og fløtmeierier. Grensen mellom disse to gruppene er flytende. Det er flere meierier hvor mjølkemengden og fløtemengden representerer nesten like stor del av smørproduksjonen. I enkelte tilfelle blir det derfor et skjønsspørsmål i hvilken gruppe vedkommende meieri skal settes. I følgende bearbeidelse som omfatter 69 smørmeierier og 16 fløtmeierier har en utelatt oppgavene fra de mest utpregede blandingsstyper. Smørmeieriene viser følgende resultater:

Mjølkemengde	Antall meierier	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Fettpst. i helmjølk	Kg. smør pr. 100 kg. helmjølk	Retur av skummet og kjernemjølk	Bruttoutbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg. mjølk							Nettoutbytte i øre pr. kg. mjølk
							Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	
Under 100 tonn	13	68	3.55	3.83	¹ 91.3	12.81	0.62	0.27	0.01	0.10	0.11	0.26	1.37	11.44
100—250 »	22	182	3.63	3.98	¹ 88.7	14.45	0.54	0.26	0.05	0.12	0.14	0.41	1.52	12.93
250—500 »	11	331	3.67	3.96	² 84.5	15.37	0.62	0.27	0.04	0.22	0.19	0.35	1.69	13.68
500—1000 »	10	750	3.74	4.24	² 81.3	16.74	0.46	0.22	0.16	0.17	0.18	0.49	1.68	15.06
1000—2000 »	6	1 527	3.72	4.16	³ 82.6	17.76	0.58	0.21	0.07	0.13	0.14	0.74	1.87	15.89
Over 2000 »	7	3 776	3.67	3.98	72.0	18.61	0.51	0.17	0.05	0.20	0.15	0.42	1.50	17.11
Riket ...	69	732	3.68	4.12	80.0	17.88	0.54	0.20	0.07	0.18	0.16	0.48	1.63	16.25

¹ Alt gratis. ² Ca. 2/3 gratis. ³ Ca. halvparten gratis.

Verdien av den tilbakesendte skummet- og kjernemjølk er satt til 2.8 øre pr. kg. Det fremgår av notene til tabellen at tilbakesendingen av skummetmjølk og kjernemjølk er helt gratis for de minste smørmeierier, men bare delvis gratis for de større. Dette må en ta hensyn til ved sammenlikningen av bruttoutbyttet. Dertil kommer at smørutbyttet som regel er større ved de store meierier på grunn av bedre teknisk utstyr. Likeså må en regne med at de større meierier får bedre utbytte enn de små meierier på grunn av bedre smørkvalitet og bedre salgsapparat. Til tross for de stigende driftsutgifter har derfor de større meierier et bedre nettoutbytte pr. kg. mjølk enn de små meierier.

Det oppnådde smørutbytte i 1938 var 4.12 kg. pr. 100 kg. helmjølk til produksjon. Etter en gjennomsnittlig feittprosent av 3.68 svarer dette til 94.1 pst. av det påregnelige utbytte ved god drift når det forlanges 84 pst. feitt i smøret. For 1937 var smørutbyttet 4.06 kg. pr. 100 kg. helmjølk til produksjon, svarende til 93.3 pst.

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

	1934	1935	1936	1937	1938
Bruttoutbytte pr. kg.	12.11 øre.	12.93 øre.	14.98 øre.	16.58 øre.	17.88 øre.
Driftsutgifter » »	1.72 »	1.62 »	1.44 »	1.71 »	1.63 »
Nettoutbytte » »	10.39 »	11.31 »	13.54 »	14.87 »	16.25 »

Driftsutgiftene var i 1934 14.20 pst. av bruttoutbyttet og sank i 1935 til 12.53 pst. og i 1936 til 9.61 pst. for i 1937 å stige til 10.31 pst. I 1938 gikk driftsutgiftene ned igjen til 9.12 pst. av bruttoutbyttet.

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

Utgifter:	1936		1937		1938	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn	0.43	29.9	0.53	31.0	0.54	33.1
Lys, kraft, brensel	0.19	13.2	0.23	13.5	0.20	12.3
Skatter, renter, assurance	0.07	4.9	0.07	4.1	0.07	4.3
Vedlikehold	0.21	14.6	0.25	14.6	0.18	11.0
Transport	0.14	9.7	0.15	8.8	0.16	9.8
Andre utgifter	0.40	27.7	0.48	28.0	0.48	29.5
Sum	1.44	100.0	1.71	100.0	1.63	100.0

Fløtemeierier. I følgende bearbeidelse som omfatter 16 fløtmeierier har en tatt med bare rene fløtmeierier. På grunnlag av feittprosent eller feittenheter i fløten er denne omregnet til helmjølk à 3.60 pst. feitt. Størrelsen svarer da i gjennomsnitt til en mjølkemengde på 682 tonn.

Smørutbyttet er beregnet til 4.11 kg. pr. 100 kg. produksjonsmjølk. Til 1 kg. smør går det således i gjennomsnitt 24.3 kg. mjølk à 3.60 pst. feitt, dvs. feittforbruket pr. kg. smør er 87.5 feittenheter. Regnet etter 84 pst. feitt i smøret blir utnyttelsesgraden 96 pst. For fløtmeieriene har en følgende resultater:

Beregnet helmjølk	Antall meierier	Beregnet tonn helmjølk à 3.60 pst. 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 og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	
Under 500 tonn	6	376	4.19	14.76	0.58	0.22	0.09	0.06	0.31	0.64	1.90	12.86
500—1 000 »	7	679	4.16	14.94	0.43	0.18	0.07	0.17	0.19	0.37	1.41	13.53
over 1 000 »	3	1 304	4.02	15.90	0.47	0.10	0.09	0.08	0.30	0.55	1.59	14.31
Riket...	16	682	4.11	15.26	0.48	0.16	0.08	0.11	0.26	0.49	1.58	13.68

Følgende oppgaver for fløtemeieriene gjelder pr. kg. mjølk etter omregning av fløten til helmjølk à 3.60 pst. feitt.

	1934	1935	1936	1937	1938
Bruttoutbytte pr. kg. ..	12.05 øre	13.69 øre	13.21 øre	14.92 øre	15.26 øre
Driftsutgifter —»— ..	1.48 »	1.77 »	1.10 »	1.50 »	1.58 »
Nettoutbytte —»— ..	10.57 »	11.92 »	12.11 »	13.42 »	13.68 »

I 1934 og 1935 utgjorde driftsutgiftene henholdsvis 12.28 og 12.93 pst. av bruttoutbyttet. I 1936 sank denne prosent til 8.32, men gikk i 1937 og 1938 igjen opp til 10.05 og 10.35 pst. av bruttoutbyttet. I tillegg til det beregnede nettoutbytte pr. kg. mjølk må en ved sammenlikning med andre driftstyper regne med verdien av skummetmjølka. For 1938 er verdien av denne satt til 2.8 øre pr. kg. Regner en ut bruttoutbytte, driftsutgifter og nettoutbytte pr. feittenhet i den innveide fløten får en for 1938 henholdsvis 4.2389, 0.4389 og 3.800 øre.

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

	1936		1937		1938	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn	0.33	30.0	0.45	30.0	0.48	30.4
Lys, kraft, brensel	0.16	14.6	0.19	12.7	0.16	10.1
Skatter, renter, assurance ..	0.04	3.6	0.06	4.0	0.08	5.0
Vedlikehold	0.05	4.6	0.10	6.7	0.11	6.9
Transport	0.13	11.8	0.26	17.3	0.26	16.5
Andre utgifter	0.39	35.4	0.44	29.3	0.49	31.1
Sum	1.10	100.0	1.50	100.0	1.58	100.0

4. Setermeierier.

Gruppen omfatter meierier som får all mjølk fra setrer. Driftstiden blir derfor kort, i alminnelighet 4 til 5 måneder på Vestlandet og 3 til 3½ måned på Oplandene.

I 1938 har en oppgaver fra 25 setermeierier mot 28 i 1937. Mjølkemengden ved setermeieriene i 1938 var i alt 200 tonn kumjølk og 978 tonn geitmjølk. Setermeieriene danner to forskjellige driftstyper. I Hedmark fylke produserer de smør, pultost og surprim. Setermeieriene i de andre fylker drives som mysostkokerier med produksjon av ekte geitmysost de fleste steder og blandet geitmysost noen få steder. Ved anleggene i Hedmark er det gjennomsnittlige utbytte pr. 100 kg. produksjonsmjølk 4.04 kg. smør, 6.23 kg. pultost og 5.56 kg. surprim. For de andre setermeierier er produksjonen pr. 100 kg. mjølk beregnet til 9.87 kg. geitmysost.

Bruttoutbyttet pr. kg. mjølk var i 1938 i gjennomsnitt 25.35 øre mot 26.07 øre i 1937. Driftsutgiftene var i 1938 4.43 øre pr. kg. mjølk mot 4.64 øre i 1937 og nettoutbyttet var i 1938 20.92 øre pr. kg. mjølk mot 21.43 øre i 1937.

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

Utgifter:	1936		1937		1938	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn.....	1.23	31.6	1.31	28.2	1.33	30.0
Lys, kraft, brensel.....	1.02	26.1	1.39	30.0	1.20	27.1
Skatter, renter, assurance..	0.16	4.1	0.18	3.9	0.16	3.6
Vedlikehold.....	0.28	7.2	0.23	5.0	0.19	4.3
Transport.....	0.49	12.6	1.15	24.8	0.96	21.7
Andre utgifter.....	0.72	18.4	0.38	8.1	0.59	13.3
Sum	3.90	100.0	4.64	100.0	4.43	100.0

5. Feitostysterier.

Gruppen omfatter de meierier som har brukt minst 90 pst. av mjølka til ysting av feitost. I 1938 var det 8 meierier i gruppen mot 6 i 1937. Utenom Nord-Trøndelag er det nå bare 1 feitostysteri igjen.

Feitostysteriene har gjennomsnittlig 469 tonn mjølk pr. anlegg med en feittprosent av 3.75. Produksjonen pr. 100 kg. helmjølk var i 1938 0.44 kg. smør, 8.26 kg. hel- og halvfeit ost, 2.80 kg. halvfeit fløtemysost og 2.64 kg. mager mysost. Av skummetmjølk og kjernemjølk er det sendt tilbake 11.4 pst. og av myse 12 pst. Beregningene omfatter 7 av de 8 feitostysterier.

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

	1934	1935	1936	1937	1938
Bruttoutbytte pr. kg.	14.55 øre	17.31 øre	20.53 øre	19.77 øre	20.99 øre
Driftsutgifter » »	4.38 »	4.25 »	4.74 »	4.25 »	4.34 »
Nettoutbytte » »	10.17 »	13.06 »	15.79 »	15.52 »	16.65 »

Driftsutgiftene utgjorde i 1934 30.10 pst. av bruttoutbyttet. Denne prosent har senere gått sterkt ned og var for årene 1935—1938 henholdsvis 24.55, 23.09, 21.50 og 20.68 pst. av bruttoutbyttet.

I de tre siste år har fordelingen av utgiftene vært følgende:

Utgifter:	1936		1937		1938	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn.....	1.49	31.4	1.17	27.5	1.34	30.9
Lys, kraft, brensel.....	0.68	14.3	0.69	16.2	0.73	16.8
Skatter, renter, assurance..	0.20	4.2	0.40	9.4	0.10	2.3
Vedlikehold.....	0.14	3.0	0.55	12.9	0.28	6.5
Transport.....	0.35	7.4	0.50	11.8	0.45	10.4
Andre utgifter.....	1.88	39.7	0.94	22.2	1.44	33.1
Sum	4.74	100.0	4.25	100.0	4.34	100.0

6. Mysostkokerier.

Tidligere omfattet denne gruppe de meierier som brukte minst 90 pst. av mjølka til produksjon av ekte og blandet geitmysost. Oststoffet blir som regel brukt til kasein. I de seinere 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 utjammingsbeløpet. 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 1938 var det i alt 29 mysostkokerier mot 30 i 1937. Alle oppgaver er med i følgende bearbeidelse:

Mjølkemengde	Antall meierier	Feittpst. i		Innveid mjølk i tonn pr. anlegg:			Produsert pr. 100 kg. helmjølk		
		ku-mjølk	geit-mjølk	Ku-mjølk	Geit-mjølk	I alt	Smør	Kasein og ost	Geitmysost
Under 500 tonn	5	3.74	2.61	194	118	312	0.05	3.72	10.24
500—1 000 »	9	3.60	3.48	617	89	706	0.51	4.54	9.50
1 000—2 000 »	10	3.70	3.46	1 301	164	1 465	0.83	4.50	8.91
Over 2 000 »	5	3.72	3.79	2 880	335	3 215	0.78	4.39	8.88
Riket	29	3.69	3.47	1 170	162	1 332	0.73	4.42	9.03

Oppgavene viser tydelig hvordan utbyttet av geitmysost synker ettersom produksjonen av smør blir større. I gjennomsnitt er det pr. 100 kg. helmjølk til produksjon produsert 0.73 kg. smør, 4.72 kg. kasein og ost (vesentlig kasein) og 9.03 kg. geitmysost (vesentlig blandet).

De økonomiske resultater er følgende:

Mjølkemengde	Brutto-utbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg. mjølk							Netto-utbytte i øre pr. kg. mjølk
		Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	
Under 500 tonn	¹ 21.52	1.38	0.96	0.12	0.15	0.44	1.41	4.46	17.06
500—1 000 »	20.32	1.20	0.88	0.18	0.24	0.48	0.69	3.67	16.65
1 000—2 000 »	20.33	1.02	0.68	0.10	0.18	0.24	0.84	3.06	17.27
Over 2 000 »	20.13	0.72	0.74	0.06	0.24	0.22	0.55	2.53	17.60
Riket	20.30	0.94	0.75	0.10	0.22	0.28	0.71	3.00	17.30

¹ Produsert vesentlig ekte geitmysost.

Bruttoutbyttet er særlig høyt ved mysostkokerier med under 500 tonn mjølk fordi disse vesentlig produserer ekte geitmysost. For de andre mysostkokeriene har de mellomstore anlegg det beste bruttoutbytte. Forskjellen mellom gruppene er dog ganske liten. Driftsutgiftene synker jamt etter som anleggene blir større og større. Det er særlig utgiftene til lønn, transport og frakt som her gjør utslaget, men også de fleste andre utgiftsposter har samme tendens. Noe av denne nedgangen i driftsutgiftene kommer av at smørproduksjonen er størst ved de store anlegg. På grunn av nedgangen i driftsutgiftene blir nettoutbyttet størst ved de største mysostkokerier.

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

	1934	1935	1936	1937	1938
Bruttoutbytte pr. kg.	16.05 øre	17.21 øre	18.01 øre	19.42 øre	20.30 øre
Driftsutgifter » »	2.91 »	2.88 »	3.03 »	3.53 »	3.00 »
Nettoutbytte » »	13.14 »	14.33 »	14.98 »	15.89 »	17.30 »

Driftsutgiftene var i 1934 18.13 pst. av bruttoutbyttet. Prosenten holdt seg omtrent uforandret i årene 1935—1937 da den var henholdsvis 16.73, 16.82 og 18.18 pst. av bruttoutbyttet. Disse prosenter gjelder dog bare rene mysostkokerier. For anlegg med smørproduksjon ved siden av mysostkokingen utgjorde driftsutgiftene i 1937 14.68 pst. av bruttoutbyttet. For 1938 utgjorde driftsutgiftene 14.78 pst. av bruttoutbyttet som gjennomsnitt for alle anlegg.

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

Utgifter:	1936		1937		1938	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn	0.86	28.4	1.04	29.5	0.94	31.3
Lys, kraft, brensel	0.66	21.8	0.76	21.5	0.75	25.0
Skatter, renter, assurance.	0.16	5.3	0.18	5.1	0.10	3.3
Vedlikehold	0.17	5.6	0.15	4.2	0.22	7.3
Transport	0.39	12.9	0.46	13.0	0.28	9.3
Andre utgifter	0.79	26.0	0.94	26.7	0.71	23.8
Sum	3.03	100.0	3.53	100.0	3.00	100.0

7. Kombinerte smør- og ostmeierier.

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 gruppe 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 8 har en ført disse meieriene opp i en særgruppe under kombinerte smør- og ostmeierier.

I 1938 var det 73 meierier i gruppen kombinerte smør- og ostmeierier mot 65 i 1937. Av de 73 meierier er 62 av den ordinære driftstype og 11 av den spesielle type med smør- og geitmysostproduksjon. Følgende bearbeidelse omfatter 67 meierier:

Mjølkekemengde	Antall meierier	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Feitpst.	Sendt tilbake og produsert pr. 100 kg. helmjølk							
				Skummet- og kjerne- mjølk	Myse	Smør	Helfeit ost	Halvfeit ost	Kvartfeit og mager ost	Geit- og fletenys- ost	Mysost og prim
Under 500 tonn	12	232	3.57	60.3	2.8	3.00	0.49	0.70	0.31	2.20	0.25
500—1 000 »	16	779	3.72	36.6	7.2	2.30	3.94	0.58	0.49	1.27	1.17
1 000—2 000 »	27	1 419	3.69	43.4	12.0	2.75	2.71	0.50	0.98	1.21	0.78
2 000—4 000 »	8	2 999	3.88	43.8	19.6	3.13	3.00	0.54	0.39	1.01	0.48
Over 4 000 »	4	5 464	3.79	49.2	7.0	3.17	2.67	0.78	0.95	0.64	1.01
Riket	67	1 484	3.70	44.1	11.9	2.90	2.89	0.59	0.76	1.00	0.80

De økonomiske resultater er følgende:

Mjølkekemengde	Brutto- utbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg. mjølk							Netto- utbytte i øre pr. kg. mjølk
		Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlike- hold	Transport	Andre utgif- ter	I alt	
Under 500 tonn	¹ 17.43	0.78	0.52	0.11	0.23	0.27	0.82	2.73	14.70
500—1 000 »	19.91	1.05	0.53	0.20	0.29	0.36	1.13	3.56	16.35
1 000—2 000 »	19.86	0.86	0.48	0.15	0.25	0.26	0.88	2.87	16.99
2 000—4 000 »	21.04	0.80	0.36	0.16	0.28	0.24	1.01	2.85	18.19
Over 4 000 »	21.52	0.77	0.38	0.34	0.34	0.24	0.68	2.75	18.77
Riket	20.45	0.85	0.44	0.20	0.27	0.26	0.90	2.92	17.53

¹ Nesten all skummetmjølk gratis tilbake.

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

I denne gruppe har de store meieriene med over 2 000 tonn mjølk betydelig større bruttoutbytte enn de mindre meierier. Driftsutgiftene pr. kg. mjølk faller ganske mye med stigende mjølkekemengde selv om en ser bort fra uregelmessighetene ved de to minste grupper.

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

	1934	1935	1936	1937	1938
Bruttoutbytte pr. kg.	15.05 øre	16.80 øre	17.45 øre	19.41 øre	20.45 øre
Driftsutgifter » »	2.39 »	2.33 »	2.52 »	2.81 »	2.92 »
Nettoutbytte » »	12.66 »	14.47 »	14.93 »	16.60 »	17.53 »

Driftsutgiftene i forhold til bruttoutbyttet har vekslet lite fra år til annet. I 1934 utgjorde disse 15.88 pst. av bruttoutbyttet og har for de seinere år vært henholdsvis 13.87, 14.44, 14.48 og 14.28 av brutto-utbyttet.

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

Utgifter:	1936		1937		1938	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn.....	0.70	27.8	0.79	28.1	0.85	29.1
Lys, kraft, brensel	0.38	15.1	0.44	15.7	0.44	15.1
Skatter, renter, assurance .	0.17	6.8	0.20	7.1	0.20	6.8
Vedlikehold.....	0.23	9.1	0.27	9.6	0.27	9.2
Transport	0.24	9.5	0.24	8.5	0.26	8.9
Andre utgifter	0.80	31.7	0.87	31.0	0.90	30.9
Sum	2.52	100.0	2.81	100.0	2.92	100.0

8. Gammalostysterier.

Gruppen omfatter de meierier som bruker minst 90 pst. av mjølka til kjerning og yster gammalost av skummetmjølka. I 1938 omfatter gruppen 17 meierier mot 12 i 1937. Ett av anleggene tar ikke mot mjølk fra direkte leverandører, men kjøper skummetmjølk fra andre meierier. Dette anlegg har derfor ingen produksjon av smør. Følgende bearbeidelse omfatter 16 meierier:

Mjølke mengde	Antall meierier	Driftstid i måneder.	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Feittpst. i helmjølk	Produsert pr. 100 kg. helmjølk, kg.	
					smør	gammalost
Under 150 tonn	6	6 $\frac{1}{2}$	100	3.54	3.72	3.45
Over 300 »	10	10 $\frac{1}{3}$	576	3.49	3.85	3.51
Riket ...	16	9	398	3.49	3.84	¹ 3.50

¹ Nesten femteparten av skummetmjølka sendt tilbake.

Det oppnådde smørutbytte pr. 100 kg. helmjølk til produksjon er 3.84 kg. mot 3.83 kg. i 1937. Samtidig er feittprosenten oppgitt til 3.49 mot 3.57 i 1937. Smørutbyttet er således betydelig bedre i 1938 enn i 1937.

Det er sendt tilbake eller solgt betydelig mer skummetmjølk i 1938 enn i 1937. Utbyttet av gammalost pr. 100 kg. helmjølk ligger derfor tilsvarende lavere. En kan henvisse til oppgavene i tabell 8 over tilbakesendingen ved hvert enkelt meieri.

De økonomiske resultater er følgende:

Mjølkemengde	Brutto- utbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg. mjølk							Netto- utbytte i øre pr. kg. mjølk
		Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurans	Vedlike- hold	Trans- port	Andre utgif- ter	I alt	
Under 150 tonn.....	17.37	1.14	0.85	0.19	0.54	0.32	0.79	3.83	13.54
Over 300 »	19.97	0.90	0.49	0.24	0.18	0.25	1.08	3.14	16.83
Riket ...	19.73	0.92	0.52	0.24	0.21	0.25	1.06	3.20	16.53

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

	1934	1935	1936	1937	1938
Bruttoutbytte pr. kg.	14.86 øre	15.47 øre	17.03 øre	18.31 øre	19.73 øre
Driftsutgifter » »	2.63 »	2.61 »	2.54 »	2.85 »	3.20 »
Nettoutbytte » »	12.23 »	12.86 »	14.49 »	15.46 »	16.53 »

Driftsutgiftene var i 1934 17.70 pst. av bruttoutbyttet. Prosenten sank til 16.87 i 1935 og 14.91 i 1936. Seinere gikk driftsutgiftene opp til 15.57 pst. av bruttoutbyttet i 1937 og 16.22 pst. i 1938.

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

Utgifter:	1936		1937		1938	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn	0.73	28.7	0.78	27.4	0.92	28.8
Lys, kraft, brensel.....	0.49	19.3	0.54	18.9	0.52	16.3
Skatter, renter, assurans..	0.16	6.3	0.30	10.5	0.24	7.5
Vedlikehold	0.15	5.9	0.13	4.6	0.21	6.6
Transport	0.12	4.8	0.15	5.3	0.25	7.8
Andre utgifter	0.89	35.0	0.95	33.3	1.06	33.0
Sum	2.54	100.0	2.85	100.0	3.20	100.0

9. Meierier med blandet drift.

Gruppen er en samlegruppe for de meierier som ikke kommer med i noen av de «reine» 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. I 1938 omfatter gruppen 130 meierier mot 149 i 1937.

For å få så ensartede forhold som mulig for sammenlikninger har en 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. For 1937 hadde en satt skillet mellom gruppene ved 50 pst., men derved kom en del typiske bymeierier i gruppen med minst mjølkesalg. En mener derfor at et skille med 40 pst. salg gjør begge gruppene mer ensartede enn de var i 1937.

Gruppen med over 40 pst. mjølkesalg. Følgende bearbeidelse omfatter 44 meierier:

Mjølke­mengde	Antall meierier	Behandlet tonn mjølk pr. anlegg	Herav mjølke­salg (beregnet helm.) prosent	Bruttoutbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg. mjølk							Nettoutbytte i øre pr. kg. mjølk
					Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	
Under 250 tonn	4	165	57.7	22.87	1.46	0.31	0.29	0.22	0.62	0.24	3.14	19.73
250—500 »	6	364	49.4	21.85	1.35	0.41	0.32	0.35	0.15	0.67	3.25	18.60
500—1 000 »	7	810	47.3	22.55	1.35	0.34	0.21	0.14	0.47	0.77	3.28	19.27
1 000—2 000 »	8	1 309	55.4	21.92	0.81	0.26	0.22	0.33	0.36	0.95	2.93	18.99
2 000—5 000 »	6	3 294	54.3	23.68	1.64	0.37	0.54	0.23	0.43	0.84	4.05	19.63
Over 5 000 »	13	17 324	58.0	23.90	1.33	0.28	0.23	0.27	0.42	0.65	3.18	20.72
Riket	44	6 000	57.3	23.75	1.33	0.29	0.25	0.27	0.42	0.68	3.24	20.51

Bruttoutbyttet viser en påtakelig stigning for meieriene med over 2 000 tonn mjølk. Dette kommer i første rekke av deres beliggenhet i distrikter med den høyeste utsalgspris på mjølk. Driftsutgiftene viser ingen bestemt tendens. En kan dog merke seg at gruppen 1 000—2 000 tonn ligger under og gruppene 2 000—5 000 tonn ligger over det vanlige. Det er vesentlig utgiftene til lønninger som her gir seg utslag.

Driftsutgiftene utgjorde for 1937 13.79 pst. av bruttoutbyttet. I 1938 var denne prosenten 15.80.

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

Utgifter:	1937		1938	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn	1.43	41.3	1.33	41.0
Lys, kraft, brensel	0.28	8.1	0.29	9.0
Skatter, renter, assurance	0.29	8.4	0.25	7.7
Vedlikehold	0.30	8.7	0.27	8.3
Transport	0.50	14.5	0.42	13.0
Andre utgifter	0.66	19.0	0.68	21.0
Sum	3.46	100.0	3.24	100.0

Gruppen med under 40 pst. mjølkesalg. Følgende bearbeidelse omfatter 61 meierier:

Mjølkemengde	Antall meierier	Behandlet tonn mjølk pr. anlegg	Herav mjølkesalg (beregnet, helm.) prosent	Bruttoutbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg. mjølk							Nettoutbytte i øre pr. kg. mjølk
					Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	
Under 500 tonn ..	13	390	28.1	19.11	0.98	0.40	0.10	0.22	0.44	0.48	2.63	16.48
500—1 000 » ..	8	632	20.3	19.57	1.00	0.48	0.30	0.15	0.40	0.77	3.10	16.47
1 000—2 000 » ..	18	1 347	25.0	20.56	0.98	0.42	0.22	0.19	0.31	0.67	2.79	17.77
2 000—4 000 » ..	8	2 761	27.1	20.76	0.95	0.37	0.23	0.22	0.24	0.60	2.61	18.15
4 000—5 000 » ..	5	4 603	27.4	21.48	1.06	0.36	0.17	0.26	0.66	0.81	3.32	18.16
Over 5 000 » ..	9	8 527	26.8	21.33	0.91	0.28	0.17	0.22	0.30	0.74	2.62	18.71
Riket...	61	2 561	26.5	21.02	0.95	0.34	0.19	0.22	0.35	0.71	2.76	18.26

Stigningen i mjølkesalget fra de mindre til de større meierier er ikke særlig stor, men det har dog gitt tydelig utslag i bruttoutbyttet. Meieriene i den minste gruppen — under 500 tonn — står dog i en særstilling for så vidt som disse har det prosentvis største mjølkesalg, men allikevel har den laveste brutto. Dette kommer vesentlig av at disse meierier ligger i distrikter med den laveste utsalgspris på mjølk. Driftsutgiftene er noe vekslende fra gruppe til gruppe og uten sikker tendens i noen retning.

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

	1934	1935	1936	1937	1938
Bruttoutbytte pr. kg.	16.47 øre	17.90 øre	18.73 øre	20.85 øre	21.02 øre
Driftsutgifter » »	2.91 »	2.91 »	2.90 »	2.96 »	2.76 »
Nettoutbytte » »	13.56 »	14.99 »	15.83 »	17.89 »	18.26 »

I 1934 utgjorde driftsutgiftene 17.67 pst. av bruttoutbyttet. Seinere har denne prosenten falt sterkt og var for årene 1935 til 1938 henholdsvis 16.26, 15.48, 14.20 og 13.13

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

Utgifter:	1936		1937		1938	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn	0.96	33.1	0.99	33.4	0.95	34.4
Lys, kraft, brensel.....	0.37	12.8	0.39	13.2	0.34	12.3
Skatter, renter, assurance..	0.23	7.9	0.25	8.4	0.19	6.9
Vedlikehold	0.28	9.7	0.21	7.1	0.22	8.0
Transport.....	0.36	12.4	0.37	12.5	0.35	12.7
Andre utgifter	0.70	24.1	0.75	25.4	0.71	25.7
Sum	2.90	100.0	2.96	100.0	2.76	100.0

10. Kondenseringsfabrikker.

Det var i drift 3 kondenseringsfabrikker i 1938. Dessuten har det foregått kondensering ved 2 meierier med slike anlegg.

11. Sammendrag.

I de følgende tabeller har en samlet de viktigste økonomiske oppgaver for de enkelte driftstyper. Det er sammenlikning både mellom de enkelte grupper for 1938 og med oppgaver fra tidligere år. De to undergrupper for blandet drift har en slått sammen og satt opp gjennomsnittstallene for.

Driftsresultatene i 1938 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 og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	
Mjølkesalgsmeierier	1 017	24.60	1.74	0.42	0.22	0.38	0.59	0.80	4.15	20.45
Mottakerstasjoner	531	19.93	0.40	0.13	0.07	0.10	0.71	0.17	1.58	18.35
Smørmeierier	732	17.88	0.54	0.20	0.07	0.18	0.16	0.48	1.63	16.25
Fløtmeierier	682	15.26	0.48	0.16	0.08	0.11	0.26	0.49	1.58	13.68
Setermeierier	47	25.35	1.33	1.20	0.16	0.19	0.96	0.59	4.43	20.92
Feitostysterier	469	20.99	1.34	0.73	0.10	0.28	0.45	1.44	4.34	16.65
Mysostkokerier	1 332	20.30	0.94	0.75	0.10	0.22	0.28	0.71	3.00	17.30
Komb. smør- og ostmeierier	1 484	20.45	0.85	0.44	0.20	0.27	0.26	0.90	2.92	17.53
Gammalostysterier	398	19.73	0.92	0.52	0.24	0.21	0.25	1.06	3.20	16.53
Blandet drift	4 002	22.73	1.19	0.31	0.23	0.25	0.39	0.69	3.06	19.67

For smør- og fløtmeierier må en som tillegg til nettoutbyttet regne med verdien av skummetmjølk og kjernemjølk, forsåvidt 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 1938:

Gruppe	Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlike- hold	Trans- port	Andre utgifter	I alt utgifter
Mjølkesalgsmeierier	41.9	10.1	5.3	9.2	14.2	19.3	100.0
Mottakerstasjoner	25.3	8.2	4.4	6.3	44.9	10.9	100.0
Smørmeierier	33.1	12.3	4.3	11.0	9.8	29.5	100.0
Fløtmeierier	30.4	10.1	5.0	6.9	16.5	31.1	100.0
Setermeierier	30.0	27.1	3.6	4.3	21.7	13.3	100.0
Feitostysterier	30.9	16.8	2.3	6.5	10.4	33.1	100.0
Mysostkokerier	31.3	25.0	3.3	7.3	9.3	23.8	100.0
Komb. smør- og ostmeierier.	29.1	15.1	6.8	9.2	8.9	30.9	100.0
Gammalostysterier	28.8	16.3	7.5	6.6	7.8	33.0	100.0
Blandet drift	38.9	10.1	7.5	8.2	12.7	22.5	100.0

Nettoutbyttet pr. kg. mjølk for de enkelte driftstyper er i følgende tabell stilt sammen med oppgaver fra de seinere år. For kondenseringsfabrikkene gjelder oppgavene til 1937 det som fabrikkene har betalt for mjølka. For 1938 har en satt inn som oppgave det de direkte leverandørene har fått utbetalt gjennom mjølkesentralene.

Gruppe	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Mjølkesalgsmeierier	16.24	13.19	13.89	14.57	16.29	17.32	19.26	20.45
Mottakersstasjoner	13.90	12.91	12.26	12.85	14.12	15.70	17.86	18.35
Smørmeierier	8.43	8.58	8.83	10.39	11.31	13.54	14.87	16.25
Fløtmeierier	-	-	-	10.57	11.92	12.11	13.42	13.68
Setermeierier	18.61	16.46	15.86	17.66	18.95	19.84	21.43	20.92
Feitostysterier	9.12	10.24	9.91	10.17	13.06	15.79	15.52	16.65
Mysostkokerier	10.67	11.37	12.08	13.14	14.33	14.98	15.80	17.30
Komb. smør- og ostmeierier ..	9.58	11.48	11.59	12.66	14.47	14.93	16.60	17.53
Gammalostysterier	13.18	11.82	10.88	12.23	12.86	14.49	15.46	16.53
Blandet drift	-	-	12.73	13.56	14.99	15.83	19.71	19.67
Kondenseringsfabrikker	15.78	14.49	14.01	14.41	14.34*	14.67*	15.22	17.49

* Etter fabrikkenes oppgaver var den gjennomsnittlige pris for all mjølk til kondensering for 1936 14.86 øre pr. kg. og for 1937 15.54 øre. Disse priser inkluderer omsetningsavgift.

Den samlede produksjon av kumjølk.

På grunnlag av oppgavene over mjølkekyr etter den representative telling pr. 20. juni 1938 og det gjennomsnittlige mjølkeutbytte pr. ku i 1935 har en beregnet produksjonen av kumjølk i 1938. Oppgavene over det gjennomsnittlige mjølkeutbytte pr. ku ligger nå litt tilbake i tiden og er således noe usikre. En gir derfor oppgavene med forbehold. Det gjennomsnittlige mjølkeutbytte har steget jamt i lengere tid. Om det har steget noe siden 1935 og i tilfelle hvor mye har en ikke materiale til å avgjøre.

Mjølkekyr i alt har steget fra 807 778 i 1937 til 831 518 i 1938. Mjølkeproduksjonen har steget tilsvarende fra 1 372 572 tonn i 1937 til 1 412 698 tonn i 1938. I 1937 ble det innveid 627 442 tonn kumjølk eller 46 pst. av produksjonen. I 1938 ble det innveid 702 266 tonn kumjølk eller 50 pst. av produksjonen.

Se ellers tabellen neste side.

Fylke	Mjølkekyr i alt 20 juni 1938	Av disse hos leverandørene		Beregnet produksjon av kumjølke i 1938 Tonn	Av dette innveid ved meieriene ¹	
		i alt	pst.		i alt tonn	pst.
Østfold.....	50 804	45 980	91	107 146	85 768	80
Akershus.....	59 059	47 679	81	128 276	82 460	64
Hedmark.....	72 095	40 732	56	141 090	71 047	50
Opland.....	80 634	59 963	74	140 223	80 666	58
Buskerud.....	43 842	26 870	61	85 229	42 088	49
Vestfold.....	32 933	21 686	66	68 073	34 291	50
Telemark.....	31 171	16 050	51	58 633	24 742	42
Aust-Agder.....	17 384	7 760	45	28 910	7 982	28
Vest-Agder.....	27 552	14 954	54	44 800	16 446	37
Rogaland.....	59 415	46 280	78	108 848	82 243	76
Hordaland.....	56 510	24 477	43	78 379	27 612	35
Sogn og Fjordane.....	48 874	12 802	26	57 818	11 910	21
Møre og Romsdal.....	56 261	33 230	59	65 657	29 340	45
Sør-Trøndelag.....	50 996	23 043	45	83 378	33 035	40
Nord-Trøndelag.....	42 626	22 054	52	78 389	36 253	46
Nordland.....	60 655	13 614	22	84 492	16 585	20
Troms.....	31 300	16 316	40	41 316	19 798	37
Finmark.....	9 407			12 041		
Rikets bygder 1938.....	831 518	473 490	57	1 412 698	702 266	50
— — 1937.....	807 778	437 112	54	1 372 572	627 442	46
— — 1936.....	803 833	393 396	49	1 364 242	594 722	44
— — 1935.....	796 444	378 537	48	1 352 311	529 811	39
— — 1934.....	793 035	—	—	1 301 490	517 806	40
— — 1933.....	809 892	—	—	1 324 983	494 995	37
— — 1930.....	762 920	333 487	44	1 222 578	422 612	35
— — 1925.....	773 149	315 500	41	1 185 789	349 596	30

¹ Innveid fløte er omregnet til helmjølke.

Tabell 1. Meieriene fordelt etter produksjonsretning.

Fylke	Mjølkesalg		Smør- meierier	Seter- meierier	Komb. smør- og ost- meierier	Gammal- ost- ysterier	Feitostysterier	Mysost- kokerier	Meierier med blandet drift	Konden- seringsfabrikker
	Mjølkesalg- meierier	Mottaker- stasjoner								
Østfold	3	24	2	-	2	-	-	-	7	-
Akershus og Oslo..	3	64	-	-	1	-	-	-	13	-
Hedmark	-	1	9	4	5	-	-	1	9	1
Opland	-	9	2	2	7	-	-	20	5	-
Buskerud	5	17	5	-	2	-	-	-	11	-
Vestfold	1	1	3	-	3	-	-	-	10	1
Telemark	2	-	1	1	2	-	-	-	7	-
Aust-Agder.....	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-
Vest-Agder	1	-	1	1	2	-	-	-	6	-
Rogaland	2	-	3	-	20	1	1	1	7	-
Hordaland og Bergen	4	70	3	2	1	12	-	-	5	-
Sogn og Fjordane .	-	2	32	13	9	4	-	-	6	-
Møre og Romsdal..	1	-	9	2	1	-	-	3	7	-
Sør-Trøndelag	5	15	6	-	4	-	-	-	9	-
Nord-Trøndelag....	-	7	3	-	10	-	7	-	12	1
Nordland	1	-	7	-	-	-	-	1	8	-
Troms og Finnmark	1	-	4	-	4	-	-	5	3	-
Riket 1938.....	29	210	92	25	73	17	8	31	130	3
— 1937.....	40	213	96	28	65	12	6	30	149	3
— 1936.....	39	208	80	30	46	12	8	17	191	3
— 1935.....	38	192	73	34	45	15	12	31	178	3
— 1934.....	21	202	73	38	37	15	12	31	201	3
— 1933.....	20	197	69	39	34	15	11	35	209	3
— 1932.....	26	199	69	37	33	16	13	35	207	4
— 1931.....	45	199	66	32	29	15	16	38	194	4
— 1930.....	63	208	59	34	20	13	14	37	191	4
— 1929.....	74	196	62	41	23	13	18	39	180	4
— 1928.....	75	207	63	31	26	16	24	42	156	5

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 levere- rand.	sender produk- tene med rutebil	eierne	for- pak- ter	under 6 mnd.	6—9 mnd.	9—11 mnd.	12 mnd.
1	Østfold	38	5	33	2	13	38	—	—	—	1	37
2	Akershus og Oslo	81	5	76	—	46	79	2	—	—	2	79
3	Hedmark	30	2	28	—	4	30	—	4	—	—	26
4	Opland	45	2	43	4	16	44	1	2	1	—	42
5	Buskerud	40	3	37	7	7	39	1	—	2	1	37
6	Vestfold	19	7	12	4	2	19	—	—	—	—	19
7	Telemark	13	6	7	4	7	13	—	1	—	—	12
8	Aust-Agder	7	4	3	1	6	7	—	—	—	—	7
9	Vest-Agder	11	5	6	—	7	11	—	1	—	—	10
10	Rogaland	35	7	28	—	3	35	—	—	1	—	34
11	Hordal. og Bergen	97	5	92	2	10	97	—	5	4	1	87
12	Sogn og Fjordane	66	1	65	5	19	66	—	13	2	1	50
13	Møre og Romsdal	23	4	19	4	11	23	—	2	1	1	19
14	Sør-Trøndelag	39	2	37	1	9	37	2	—	—	—	37
15	Nord-Trøndelag	40	6	36	4	11	38	2	—	—	—	40
16	Nordland	17	4	13	3	6	17	—	—	1	2	14
17	Troms og Finnmark	17	3	12	8	3	17	—	—	3	—	14
	Riket 1938	618	71	547	49	180	610	8	30	15	9	564
	— 1937	642	72	570	46	196	631	11	34	25	27	556
	— 1936	634	73	561	46	166	619	15	34	25	26	549
	— 1935	621	74	547	44	147	596	25	39	35	32	515
	— 1930	643	74	569	—	—	598	45	34	45	50	514

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	85 768 451	—	—	902 510	355 893	1 210	225
2	Akershus og Oslo	82 371 076	—	12 573	84 729 722	—	3 607 553	520
3	Hedmark	65 693 168	252 557	754 020	—	62 113	30	62 129
4	Opland	78 394 990	3 851 982	314 270	4 966 380	—	—	—
5	Buskerud	39 651 568	176 851	316 774	400 668	38 091	191	203
6	Vestfold	34 291 497	—	—	464	24 960	—	1 495
7	Telemark	24 262 669	249 904	65 341	10 276	29 082	4 186	734
8	Aust-Agder	7 013 707	—	123 435	30	—	—	—
9	Vest-Agder	15 082 429	24 361	170 617	47 350	—	—	—
10	Rogaland	80 630 369	98 592	213 595	75 754	695 674	500	—
11	Hordaland og Bergen	26 840 509	614 878	103 914	15 672 852	287 611	144 622	29 404
12	Sogn og Fjordane	11 097 544	647 009	124 723	40 841	39 475	—	—
13	Møre og Romsdal	26 189 922	408 342	442 499	—	—	—	—
14	Sør-Trøndelag	33 026 710	—	1 092	8 774 743	26 917	118 827	—
15	Nord-Trøndelag	36 244 325	40 803	1 445	2 364 472	—	755	50
16	Nordland	14 783 978	334 589	251 662	40 950	—	5 764	1 185
17	Troms og Finnmark	16 469 691	1 250 778	484 637	234 900	—	20 319	30
	Riket 1938	677 812 603	7 950 646	3380597	118261912	1 559 816	3 903 957	95 975
	— 1937	609 280 110	7 864 466	2610579	102127749	2 114 845	3 298 073	174 046
	— 1936	580 659 460	8 182 089	1948678	99 291 353	3 109 062	3 859 597	321 202
	— 1935	527 543 442	6 362 095	325 826	87 448 400	986 912	2 803 682	655 229
	— 1934	516 599 948	6 165 340	165 275	84 262 421	2 379 927	3 719 716	657 974
	— 1933	494 898 437	5 608 008	19 414	80 534 665	1 263 669	3 383 539	1 212 649
	— 1932	477 821 122	5 327 928	19 986	84 931 872	1 775 538	2 661 792	432 544
	— 1931	455 049 783	5 447 394	55 029	80 232 556	2 022 208	2 380 770	—
	— 1930	422 476 468	5 172 414	27 022	80 292 245	2 404 271	1 751 204	—

¹ Rettet oppgave.

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	
			menn	kvinner								
113	71	184	24	20	Tonn 4 540	Tonn 925	Tonn 4 605	9.9	1.9	2.1	2.1	1
536	284	820	66	44	2 165	713	8 595	41.2	1.9	4.8	2.6	2
150	139	289	29	40	2 155	3 205	2 174	9.8	5.0	4.5	1.6	3
181	190	371	40	33	1 937	1 642	2 075	9.6	2.8	4.6	1.7	4
99	92	191	29	31	1 385	612	1 402	7.0	1.8	5.0	3.0	5
99	68	167	22	16	1 855	902	1 856	9.2	2.0	4.9	2.2	6
55	51	106	19	15	1 922	-	1 926	8.2	-	4.2	-	7
22	29	51	8	7	1 140	-	1 140	7.3	-	6.4	-	8
46	64	110	12	12	1 497	-	1 502	10.0	-	6.4	-	9
205	251	456	52	49	2 353	-	2 355	13.0	-	5.5	-	10
80	229	309	15	67	539	195	1 160	7.7	1.4	6.6	7.4	11
18	98	116	6	46	191	154	192	1.8	1.0	9.3	6.5	12
77	93	170	22	23	1 293	-	1 293	7.4	-	5.7	-	13
84	74	158	29	23	1 021	569	1 414	5.5	1.7	3.9	3.0	14
143	74	217	43	23	1 100	479	1 171	5.5	1.1	4.7	2.4	15
44	42	86	15	16	995	-	1 000	5.1	-	5.1	-	16
57	66	123	17	18	1 238	-	1 259	7.2	-	5.7	-	17
2 009	1 915	3 924	448	483	1 434	586	1 790	8.5	1.9	4.8	3.3	
2 082	1 985	4 067	479	497	1 222	526	1 530	8.7	1.5	5.7	2.9	
1 878	1 772	3 650	423	470	1 227	528	1 538	8.1	1.5	5.2	2.9	
1 878	1 680	3 558	420	453	1 055	515	1 274	7.4	1.7	5.8	3.4	
1 672	1 613	3 285	-	-	757	365	913	6.2	1.5	6.7	4.1	

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		
32 915 251	634 372	1 539 747	108 376	2 560	1 506 247	169 700	1
27 657 870	902 418	2 079 159	151 956	-	-	1 898 050	2
30 184 115	452 740	7 174 083	27 660	-	-	100 000	3
19 130 190	530 395	2 391 505	101 743	741 987	671 077	1 150 328	4
11 821 108	358 399	931 392	82 395	438	12 610	329 700	5
9 644 184	403 275	1 372 703	1 299 859	3 232	16 577	-	6
8 375 973	49 900	652 715	-	-	-	107 115	7
2 189 034	106 577	89 661	-	-	-	1 200	8
4 575 167	32 488	408 642	138 300	42 240	219 750	-	9
26 240 035	1 114 023	10 387 898	475 291	355 109	1 216 955	1 210 000	10
3 543 876	399 801	2 879 082	17 971	9 494	-	412 027	11
5 899 119	531 656	639 395	11 230	-	-	-	12
5 776 382	166 889	1 138 693	381 458	-	123 426	-	13
13 127 646	433 663	413 066	273 112	-	167 020	600	14
8 675 798	288 336	1 485 807	35 755	18 932	30 000	101 324	15
4 646 865	228 208	338 109	-	10 520	-	661 300	16
3 846 068	498 582	2 425	-	-	-	-	17
218 248 681	7 131 722	33 924 082	3 105 106	1 184 512	3 963 662	6 141 344	
174 232 661	5 401 144	38 430 035	5 728 812	444 061	6 439 967	2 893 822	
161 495 543	5 755 202	42 461 690	5 251 761	306 713	5 246 828	3 087 849	
149 449 332	3 014 071	34 177 267	5 272 254	186 355	3 807 494	2 535 876	
151 052 521	2 610 053	29 404 421	5 942 697	253 618	4 779 972	3 402 295	
143 905 044	2 583 717	23 966 581	8 976 273	229 297	5 853 478	4 277 425	
¹ 128 592 713	2 542 067	27 680 274	7 166 711	186 657	5 719 614	5 032 057	
¹ 81 299 034	-	32 768 616	1 472 330	-	3 501 115	3 555 305	
49 857 665	-	21 017 925	1 060 272	-	2 799 323	1 910 669	

Tabell 4. Feittinnholdet i mjølka, oppgjør og

Nr.	Fylke	Meierier		Gjen- nom- snittl. feittpst. i ku- mjølk	Antall meierier med feittpst. i kumjølka				
		med regel- messig feitt- bestem- melse	utfører feitt- bestem- melsen selv		inntil 3.50	3.51— 3.75	3.76— 4.00	4.01 og mere	ikke oppgitt
1	Østfold	36	6	3.62	4	27	5	—	2
2	Akershus og Oslo .	80	15	3.76	—	36	36	—	9
3	Hedmark	28	20	3.71	—	14	5	—	11
4	Opland	44	23	3.70	4	26	12	—	3
5	Buskerud	38	16	3.63	4	17	8	—	11
6	Vestfold	17	9	3.63	4	14	—	—	1
7	Telemark	12	11	3.60	—	9	2	—	1
8	Aust-Agder	7	7	3.63	—	5	—	—	—
9	Vest-Agder	10	9	3.79	—	3	6	—	—
10	Rogaland	35	33	3.81	2	10	19	1	1
11	Hordaland og Bergen	97	13	3.71	6	37	35	2	14
12	Sogn og Fjordane .	57	27	3.54	11	27	2	1	12
13	Møre og Romsdal..	20	15	3.59	4	9	3	—	7
14	Sør-Trøndelag	37	32	3.77	2	20	13	2	2
15	Nord-Trøndelag ...	37	36	3.72	1	25	12	1	1
16	Nordland	17	17	3.61	5	10	2	—	—
17	Troms og Finnmark	16	14	3.58	3	8	2	—	1
	Riket 1938.....	588	303	3.69	50	297	162	7	76
	— 1937.....	597	300	3.67	71	333	170	11	57
	— 1936.....	567	277	3.65	72	344	132	3	83
	— 1935.....	561	274	3.65	72	314	140	3	92
	— 1930.....	544	—	3.63	100	315	89	1	138

Tabell 5. Produksjon av

Nr.	Fylke	Smør	Sveitser- ost	Edamer- ost	Gaudaost		Nøkkelost			
					helfeit	halvfeit	helfeit	halvfeit	kvart- feit	mager
1	Østfold	1 475 198	—	18 093	353 532	12 394	52 256	78 250	58 814	18 218
2	Akershus og Oslo..	1 898 050	—	8 487	214 838	35 772	78 014	140 168	94 744	103 515
3	Hedmark	2 037 729	96 591	337	411 322	42 524	12 520	87 222	84 662	59 989
4	Opland	1 150 328	248 396	1 708	257 147	15 800	5 940	38 275	28 650	6 432
5	Buskerud	697 286	280	2 422	209 428	3 658	9 084	24 741	25 501	10 210
6	Vestfold	610 932	—	2 925	132 020	1 739	17 438	184 668	99 573	9 616
7	Telemark	520 588	—	—	145 554	20 342	20 799	106 383	15 564	72 730
8	Aust-Agder	173 249	—	1 180	24 939	762	15 154	63 683	23 187	14 145
9	Vest-Agder	361 703	—	45 177	68 507	12 444	11 561	66 985	44 850	9 011
10	Rogaland	1 908 452	—	360 800	1 448 753	98 748	22 169	217 235	80 180	16 237
11	Hordaland og Bergen	412 027	—	3 918	115 621	30 027	—	45 078	11 130	15 746
12	Sogn og Fjordane .	366 635	—	34 536	39 952	360	—	1 850	70	—
13	Møre og Romsdal..	671 912	—	20 205	116 344	103 153	84 283	290 968	46 564	21 715
14	Sør-Trøndelag	847 854	—	—	85 196	136 015	2 330	14 937	17 313	17 017
15	Nord-Trøndelag....	588 527	206 929	41 465	615 158	203 981	4 826	33 432	14 624	35 102
16	Nordland	394 190	—	—	180 099	86 046	2 417	4 022	12 553	20 945
17	Troms og Finnmark	406 097	—	875	258 796	51 234	—	16 830	—	15 894
	Riket 1938	14520757	552 196	542 128	4 677 206	854 999	338 791	1 414 727	637 979	446 522
	— 1937	12118153	616 597	453 829	4 245 537	990 156	254 019	1 276 586	804 212	636 403
	— 1936	11379366	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
	— 1932	7 882 014	553 000	298 038	2 934 637	1 465 563	169 366	1 260 163	574 984	641 965
	— 1931	6 019 589	575 530	239 160	3 576 232	1 296 562	127 038	1 257 809	640 213	899 065
	— 1930	3 945 164	540 998	211 558	2 887 009	734 892	128 582	1 373 822	628 999	836 909

fordeling av meieriene etter størrelsen.

Meierier som								Meierier med innveid mjølk pr. år:							Nr.
betaler mjølka etter feittinnhold				har annen betalingsmåte	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. 0.1	diff. 0.2	diff. 0.3	annen eller uopp-gitt diff.		reduk-tase-prøve	annen kvali-tets-prøve									
1	7	28	—	2	34	3	28	—	3	12	4	9	5	5	1
2	24	54	—	1	75	9	68	4	3	16	33	16	8	1	2
—	16	6	3	5	21	1	12	4	—	1	6	7	7	5	3
1	23	16	4	1	38	4	27	3	—	3	8	17	10	4	4
2	16	13	6	3	29	3	19	2	4	11	14	6	1	2	5
—	10	3	—	6	12	1	6	—	2	5	4	3	3	2	6
—	7	3	—	3	9	1	4	1	—	2	2	4	3	1	7
—	5	—	2	—	4	1	5	—	—	2	1	3	1	—	8
—	8	1	1	1	8	—	6	1	1	—	4	3	1	1	9
4	10	16	4	1	27	3	22	—	—	6	9	10	6	4	10
4	88	1	3	1	85	1	4	29	25	27	14	1	1	—	11
2	20	4	30	10	17	—	4	27	16	18	5	—	—	—	12
2	8	1	9	3	9	—	5	4	3	5	5	3	—	1	13
4	30	3	1	1	23	3	10	1	5	14	7	10	1	1	14
4	28	4	3	1	24	7	16	—	1	16	15	4	4	—	15
—	9	6	2	—	12	5	9	—	—	7	4	3	3	—	16
1	5	7	4	—	11	5	9	—	2	3	3	7	2	—	17
27	314	166	72	39	438	47	254	76	65	148	138	106	58	27	
24	318	147	98	55	440	54	259	97	87	148	147	88	75		
40	318	125	87	64	415	43	233	92	85	164	131	88	74		
39	324	105	65	88	400	41	208	105	84	170	129	72	61		
42	234	135	88	144	152	—	—	129	100	188	128	53	44		

smør, ost og mysost i kg.

Pultost	Gam-malost	Reve-ost	Andre ost-sorter	Kasein	Geitmysost		Fløtemysost		Mysost	Prim	Nr.
					ekte	blandet	helfeit	halvfeit			
20 507	—	23 279	34 094	214 432	—	—	2 247	60 738	74 835	38 208	1
157 627	—	1 709	853	121 131	—	—	1 163	3 982	35 839	63 989	2
147 571	—	36 455	500	404 043	14 820	122 336	2 338	111 740	259 213	40 670	3
69 775	—	37 407	2 825	1 643 536	80 032	3 108 076	797	83 942	58 895	9 435	4
17 198	—	18 943	88 606	126 422	8 774	90 428	115	33 044	41 020	8 500	5
8 924	—	4 928	17 911	60 614	—	—	340	15 293	85 541	32 044	6
17 358	—	35	—	4 318	28 214	1 550	233	10 793	69 442	51 113	7
5 155	—	3 542	611	500	—	—	—	3 139	53 689	13 358	8
2 043	—	6 881	18 777	11 090	1 058	15 531	—	23 970	32 938	11 950	9
198 539	35 255	35 859	9 536	58 799	6 960	34 820	644	188 583	173 209	52 727	10
1 060	179 284	17 350	—	61 182	57 184	11 584	—	55 718	81 488	10 598	11
—	44 344	6 473	—	15 360	72 919	1 502	167	49 343	11 692	220	12
2 001	—	75 302	38 566	140 990	36 831	210 924	13 920	140 182	213 336	13 370	13
—	27 796	11 710	—	41 090	—	—	11 439	69 404	43 374	6 752	14
—	—	1 695	199 716	17 160	—	52 882	13 612	251 055	305 492	10 329	15
2 026	—	12 282	—	51 664	38 513	13 611	20 057	33 380	104 186	—	16
2 471	—	16 907	—	223 081	89 599	332 962	13 110	70 719	79 180	2 280	17
652 255	286 679	310757	411 995	3 195 412	434 904	3 996 206	80 182	1 205 025	1 723 369	365 543	
734 439	276 928	—	291 418	3 205 619	420 912	3 753 098	64 203	1 141 200	1 738 511	539 777	
815 568	241 207	—	440 732	3 158 027	505 579	3 572 636	72 025	1 111 310	1 793 659	545 315	
809 605	240 231	—	332 299	1 307 585	408 811	3 143 372	90 901	942 457	1 820 948	486 217	
655 331	232 607	—	278 887	1 412 982	371 547	2 997 853	184 413	867 300	1 577 859	385 426	
808 010	236 049	—	220 062	1 084 451	340 714	2 773 419	143 263	765 264	1 608 372	440 221	
783 993	259 730	—	151 099	890 776	323 431	2 701 865	123 057	769 916	1 623 449	377 481	
946 844	245 914	—	66 462	842 106	330 790	2 711 998	111 657	608 966	1 766 625	365 866	
852 110	205 968	—	86 775	1 271 206	277 413	2 728 600	63 392	665 076	1 990 786	417 683	

Tabell 6. Salg av mjølk.

Fylke	Av meierienes innveide mjølkemengde gikk i alt til salg, kg.								I pst. av innveid mjølk
	helmjølk	kulturmjølk	skummetmjølk	kjerne-mjølk (saup)	fløte, alm.	kremfløte	bakerkrem	sum	
Østfold	24 993 567	91 009	4 952 664	213 830	1 573 965	122 280	46 791	31 994 106	37.3
Akershus og Oslo ...	19 560 949	887	12 035 761	2 677 787	1 670 791	289 313	524 651	36 760 139	44.6
Hedmark	5 757 160	45 358	1 618 399	161 173	613 286	25 515	7 656	8 228 547	11.5
Opland	12 279 232	18 938	1 876 461	156 452	771 781	155 880	—	15 258 744	18.1
Buskerud	13 097 560	1 464	4 302 987	216 316	729 728	168 996	40 466	18 557 517	43.9
Vestfold	6 479 821	74 082	2 150 288	173 607	168 051	273 871	77 929	9 397 649	27.4
Telemark	6 014 423	4 240	2 984 550	324 612	338 689	73 053	—	9 739 567	39.0
Aust-Agder	1 510 919	19 333	561 092	117 452	105 549	61 531	—	2 375 876	30.0
Vest-Agder	2 828 784	91 182	1 492 520	101 232	244 325	77 883	—	4 835 926	29.4
Rogaland	12 473 691	87 460	3 859 312	399 141	942 193	98 766	97 543	17 958 106	21.8
Hordaland og Bergen	7 816 106	571 073	3 864 967	186 084	686 223	105 603	—	13 230 056	46.9
Sogn og Fjordane ...	1 009 364	19 052	500 434	48 175	51 645	11 754	34	1 640 458	13.1
Møre og Romsdal ...	3 158 223	138 457	2 441 613	353 550	310 460	56 999	—	6 459 302	21.7
Sør-Trøndelag	4 966 399	186 127	6 609 761	236 996	895 736	14 234	—	12 909 253	39.1
Nord-Trøndelag	3 758 547	31 260	2 107 344	66 759	301 218	117 654	—	6 382 782	17.6
Nordland	2 879 177	9 685	1 397 882	66 738	163 155	46 589	—	4 563 226	27.0
Troms og Finnmark ..	2 347 156	140 887	1 128 004	92 411	189 905	25 786	—	3 924 149	18.6
Riket 1938.....	130 931 078	1 530 494	53 884 039	5 592 315	9 756 700	1 725 707	795 070	204 215 403	29.3
— 1937.....	122 592 067	1 284 654	54 297 544	5 332 551	9 718 053	1 720 128	596 243	195 541 240	30.7
— 1936.....	112 447 615	1 607 162	56 928 230	4 872 061	9 127 451	1 899 385	675 735	187 557 639	31.1
— 1935.....	98 852 645	2 021 810	54 780 491	4 911 169	9 787 456	2 628 669	—	172 982 240	32.4
— 1934.....	93 977 827	1 782 282	48 935 383	4 901 957	9 638 501	1 916 945	—	161 152 895	30.8
— 1933.....	88 808 904	1 553 605	50 230 160	4 662 286	9 874 300	1 763 467	—	156 892 722	31.3
— 1932.....	89 791 949	1 541 877	48 502 081	3 915 554	11 120 901	1 850 490	—	156 722 852	32.4
— 1931.....	103 394 702	—	49 752 868	—	12 376 354	—	—	165 523 924	35.9

Fylke	Fra bymeieriene solgtes i alt, kg.							
	helmjølk	kulturmjølk	skummetmjølk	kjerne-mjølk (saup)	fløte, alm.	kremfløte	bakerkrem	sum
Østfold	7 492 575	90 988	4 266 439	183 076	563 455	79 611	41 507	12 717 651
Akershus og Oslo ...	52 506 897	887	10 479 803	2 624 350	3 682 119	186 026	522 433	70 002 515
Hedmark	1 311 397	—	634 195	76 324	79 296	25 934	—	2 127 146
Opland	2 005 434	—	815 317	27 292	213 977	43 287	—	3 105 307
Buskerud	3 845 046	—	2 839 751	125 649	384 651	75 098	34 097	7 304 292
Vestfold	5 020 303	74 082	1 953 591	151 460	126 608	228 758	77 929	7 632 731
Telemark	5 632 920	4 240	2 754 061	283 394	326 424	70 197	—	9 071 236
Aust-Agder	1 362 648	19 333	486 593	95 229	97 864	53 999	—	2 115 666
Vest-Agder	2 735 210	91 182	1 357 800	89 904	239 165	75 603	—	4 588 864
Rogaland	11 851 505	87 460	4 015 434	319 696	877 301	87 285	96 095	17 334 776
Hordaland og Bergen	8 925 790	534 273	2 676 900	111 593	693 256	114 010	—	13 055 822
Sogn og Fjordane ...	120 582	1 805	96 588	3 207	9 479	1 059	—	232 720
Møre og Romsdal ...	2 873 664	138 300	2 218 366	331 243	289 189	41 224	—	5 891 986
Sør-Trøndelag	4 283 357	173 769	3 997 170	201 391	610 678	9 184	—	9 275 549
Nord-Trøndelag	941 371	6 120	703 675	29 482	133 334	13 526	—	1 827 508
Nordland	2 216 787	—	812 821	26 843	123 672	32 009	—	3 212 132
Troms og Finnmark ..	1 994 353	140 887	1 001 517	88 456	179 917	22 876	—	3 428 006
Riket 1938.....	115 119 839	1 363 326	41 110 021	4 768 589	8 630 385	1 159 686	772 061	172 923 907
— 1937.....	110 355 283	1 029 660	41 629 591	4 591 792	8 342 369	1 313 102	541 953	167 804 750
— 1936.....	100 828 218	1 372 749	41 146 872	4 002 152	8 044 658	1 289 961	601 716	157 286 326
— 1935.....	86 998 089	1 777 372	41 361 922	4 015 539	7 966 501	2 081 390	—	144 200 813
— 1934.....	81 201 844	1 329 502	36 301 269	4 013 406	8 197 717	1 646 487	—	132 690 225
— 1933.....	77 915 681	1 020 772	36 015 009	3 758 166	7 846 145	1 580 566	—	128 136 339
— 1932.....	80 390 998	984 945	34 642 120	3 163 073	8 275 996	1 560 634	—	129 017 766
— 1931.....	85 076 664	—	35 144 664	—	9 665 735	—	—	129 887 063

Tabell 7. Oppnådde engrospriser cif. for smør, ost og mysost.

	Smør	Sveitserost	Edamerost	Gaudaost		Nøkkelost				Gammalost	Pultost	Geitmysost		Fløtemysost		Mysost	Prim
				helfeit	halvfeit	helfeit	halvfeit	kvartfeit	mager			ekte	blandet	helfeit	halvfeit		
1937.																	
Januar	2.56	1.67	1.47	1.33	1.04	1.39	1.05	0.80	0.55	1.27	0.60	1.86	1.21	1.20	0.79	0.38	0.43
Februar	2.62	1.68	1.50	1.37	1.07	1.40	1.11	0.81	0.56	1.27	0.62	1.85	1.29	1.21	0.81	0.39	0.44
Mars	2.67	1.66	1.52	1.43	1.11	1.49	1.14	0.86	0.60	1.29	0.66	1.88	1.36	1.24	0.87	0.41	0.47
April	2.73	1.74	1.59	1.49	1.18	1.52	1.22	0.96	0.68	1.32	0.68	1.83	1.43	1.33	0.94	0.45	0.50
Mai	2.73	1.74	1.63	1.50	1.19	1.51	1.20	0.97	0.67	1.33	0.68	1.90	1.45	1.33	0.94	0.47	0.51
Juni	2.77	1.74	1.66	1.53	1.20	1.53	1.23	1.00	0.68	1.33	0.66	1.97	1.45	1.35	0.97	0.48	0.51
Juli	2.80	1.79	1.70	1.56	1.23	1.60	1.27	1.01	0.73	1.33	0.71	2.01	1.45	1.31	0.99	0.49	0.52
August	2.81	1.81	1.73	1.58	1.24	1.62	1.30	1.05	0.76	1.33	0.73	2.00	1.45	1.37	0.99	0.50	0.53
September	2.81	1.85	1.80	1.63	1.32	1.68	1.37	1.15	0.84	1.37	0.82	1.99	1.46	1.37	1.10	0.52	0.53
Oktober	2.82	1.97	1.80	1.66	1.34	1.70	1.41	1.16	0.87	1.44	0.84	2.02	1.50	1.44	1.13	0.52	0.54
November	2.87	2.02	1.79	1.65	1.35	1.70	1.38	1.18	0.86	1.43	0.81	2.00	1.50	1.47	1.12	0.52	0.53
Desember	2.94	2.09	1.80	1.66	1.36	1.70	1.39	1.15	0.88	1.42	0.80	1.94	1.50	1.46	1.11	0.52	0.55
1938.																	
Januar	2.96	2.06	1.80	1.65	1.34	1.69	1.38	1.15	0.91	1.41	0.83	-	1.49	1.45	1.12	0.52	0.55
Februar	2.95	2.17	1.84	1.63	1.33	1.70	1.38	1.15	0.90	1.41	0.79	2.21	1.50	1.49	1.11	0.52	0.55
Mars	2.93	2.17	1.83	1.65	1.36	1.71	1.37	1.16	0.87	1.42	0.81	2.18	1.50	1.47	1.12	0.52	0.55
April	2.95	2.01	1.80	1.65	1.35	1.69	1.36	1.15	0.89	1.40	0.82	2.03	1.50	1.45	1.11	0.52	0.55
Mai	2.97	2.04	1.81	1.65	1.35	1.69	1.37	1.14	0.88	1.40	0.80	2.03	1.50	1.43	1.11	0.52	0.55
Juni	3.00	2.01	1.82	1.65	1.35	1.68	1.36	1.14	0.89	1.41	0.79	2.09	1.53	1.46	1.11	0.52	0.55
Juli	3.04	1.85	1.79	1.65	1.34	1.68	1.37	1.13	0.90	1.43	0.75	2.14	1.54	1.46	1.12	0.53	0.55
August	3.06	1.93	1.82	1.64	1.35	1.67	1.35	1.14	0.89	1.43	0.76	2.17	1.55	1.49	1.12	0.54	0.55
September	3.06	1.89	1.79	1.65	1.34	1.69	1.35	1.13	0.88	1.44	0.77	2.23	1.58	1.47	1.13	0.54	0.56
Oktober	3.07	1.98	1.80	1.64	1.35	1.67	1.35	1.14	0.89	1.42	0.80	2.24	1.59	1.47	1.13	0.55	0.57
November	3.08	1.96	1.80	1.64	1.35	1.68	1.34	1.16	0.92	1.39	0.81	2.23	1.63	1.48	1.17	0.57	0.58
Desember	3.11	2.03	1.80	1.65	1.35	1.68	1.37	1.16	0.91	1.41	0.80	2.34	1.69	1.52	1.21	0.62	0.62
Årsgjennomsnitt.																	
1931	2.31	1.78	1.46	1.17	0.79	1.26	0.77	0.59	0.36	1.34	0.47	1.88	1.10	1.12	0.70	0.32	0.32
1932	2.25	1.58	1.37	1.11	0.74	1.15	0.73	0.54	0.34	1.11	0.48	1.87	1.14	1.09	0.69	0.31	0.31
1933	2.17	1.62	1.35	1.09	0.76	1.12	0.76	0.55	0.35	1.02	0.49	1.79	1.12	1.05	0.71	0.32	0.33
1934	2.40	1.69	1.38	1.23	0.84	1.24	0.83	0.60	0.38	1.00	0.51	1.81	1.16	1.09	0.72	0.32	0.34
1935	2.48	1.63	1.44	1.31	0.99	1.34	1.03	0.76	0.50	1.13	0.56	1.85	1.28	1.15	0.78	0.35	0.37
1936	2.54	1.67	1.42	1.29	1.02	1.31	1.01	0.78	0.51	1.28	0.59	1.84	1.21	1.15	0.79	0.37	0.41
1937	2.76	1.81	1.67	1.53	1.22	1.57	1.26	1.01	0.72	1.34	0.72	1.94	1.42	1.34	0.98	0.47	0.51
1938	3.02	2.01	1.81	1.65	1.35	1.69	1.36	1.15	0.89	1.41	0.79	2.17	1.55	1.47	1.13	0.54	0.56

Tabell 8. Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og

Nr.	Mølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelsesgrad
		Ku-mjolk	Geit-mjolk	Salg	Smørproduksjon	Osteproduksjon			Mysostproduksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvartfeit	Helfeit	Halvfeit	
1. Mølkesalgsmeierier.											
<i>Under 250 tonn mjolk.</i>											
1	Sentral Tr.	3.75	—	98.03	—	—	—	—	—	—	98.03
2	» Ø.	3.70	—	80.36	16.06	—	—	—	—	—	96.42
3	» Tr.	3.70	—	99.20	—	—	—	—	—	—	99.20
4	» Ø.	¹ 3.63	—	78.68	10.63	—	—	—	—	—	89.31
5	» Ø.	¹ 3.63	—	75.11	24.54	—	—	—	—	—	99.65
<i>250–500 tonn mjolk.</i>											
6	Sentral N.N.	3.42	—	86.59	10.58	—	—	—	—	—	97.17
7	» Ø.	3.78	—	81.03	2.60	—	—	—	—	—	83.63
8	» Ø.	3.30	—	69.00	30.71	—	—	—	—	—	99.71
9	» Tr.	3.73	—	96.23	—	—	—	—	—	—	96.23
10	» Tr.	3.76	—	98.14	—	—	—	—	—	—	98.14
11	» Ø.	¹ 3.63	—	74.60	21.20	—	—	—	—	—	95.80
<i>500–1000 tonn mjolk.</i>											
12	Sentral Ø.	3.70	—	79.95	18.19	—	—	—	—	—	98.14
13	» N.N.	3.70	—	97.33	—	—	—	—	—	—	97.33
14	» V.	3.77	—	89.65	7.04	—	—	—	—	—	96.69
16	» Ø.	¹ 3.63	—	77.30	15.90	—	—	—	—	—	93.20
17	» N.N.	3.50	—	86.96	6.88	2.55	0.14	0.17	—	—	96.70
18	» Te.	3.53	—	70.24	19.10	0.71	0.62	0.73	—	—	91.40
19	» V.A.	3.72	—	83.95	6.04	—	—	—	—	—	89.99
20	» Ø.	3.55	—	69.20	26.31	—	—	—	—	—	95.51
<i>1000–2000 tonn mjolk.</i>											
21	Sentral Ø.	3.46	—	68.01	29.28	—	—	—	—	—	97.29
22	» V.	3.50	—	88.48	7.82	—	—	—	—	—	96.30
23	» V.	3.60	—	99.24	—	—	—	—	—	—	99.24
24	» V.	3.70	—	98.47	7.33	—	—	—	—	—	105.80
<i>Over 2000 tonn mjolk.</i>											
25	Sentral Ø.	3.66	—	97.08	3.45	—	—	—	—	—	100.53
26	» Te.	¹ 3.54	—	71.54	21.30	0.77	1.19	0.82	—	—	95.62
27	» Ø.	3.76	—	75.45	24.75	—	—	—	—	—	100.20
28	» V.	3.70	—	94.81	—	—	—	—	—	—	94.81
3. Smørmeierier.											
<i>Under 250 tonn mjolk.</i>											
29	Sentral M.	3.73	—	—	93.41	—	—	—	—	—	93.41
30	» V.	¹ 3.50	—	—	86.28	—	—	—	—	—	86.28
31	» M.	3.69	—	—	95.69	—	—	—	—	—	95.69
32	» V.	3.68	—	—	87.77	—	—	—	—	—	87.77
33	» V.	3.85	—	—	86.61	—	—	—	—	—	86.61
34	» V.	3.20	—	—	101.39	—	—	—	—	—	101.39
35	» V.	¹ 3.50	—	—	91.38	—	—	—	—	—	91.38
36	» V.	3.42	—	—	101.02	—	—	—	—	—	101.02
37	» V.	3.57	—	—	94.50	—	—	—	—	—	94.50
38	» V.	3.10	—	—	89.53	—	—	—	—	—	89.53
39	» V.	3.40	—	—	90.62	—	—	—	—	—	90.62
40	» V.	¹ 3.50	—	—	91.47	—	—	—	—	—	91.47
41	» V.	3.55	—	—	99.00	—	—	—	—	—	99.00
42	» V.	¹ 3.70	—	—	106.69	—	—	—	—	—	106.69

¹ Feittprosent skjønsmessig ansatt. ² Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1938.

Skummetmjølk og kjernemjølk sendt tilbage		Myse sendt tilbage ^a	Driftsresultater i øre pr. kg. mjølk:									Nr.
Gratis	For betaling ²		Brutto-utbytte	Driftsudgifter:						Netto-utbytte		
				Løn-ninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter og gjeld og assurance	Vedlike-hold	Tran-sport og frakt	Andre ut-gifter		Sum	
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
-	-	-	21.94	1.47	0.09	-	-	1.15	0.48	3.19	18.75	1
-	-	-	19.71	-	-	-	-	-	-	2.91	16.80	2
-	-	-	28.38	1.43	0.11	0.45	0.04	1.02	4.22	7.27	21.11	3
-	9.6	-	22.79	1.05	0.40	0.59	0.34	-	-	2.38	20.41	4
-	13.2	-	26.20	1.12	0.43	0.06	0.15	1.43	0.45	3.64	22.56	5
-	14.6	-	27.95	1.14	0.35	0.27	0.53	0.49	0.70	3.48	24.47	6
-	14.1	-	22.08	0.95	0.32	0.04	0.05	1.54	0.16	3.06	19.02	7
-	33.6	-	23.69	1.28	0.31	0.15	0.07	0.14	0.83	2.78	20.91	8
-	13.0	-	20.97	0.44	0.09	-	0.06	0.73	0.34	1.66	19.31	9
-	5.0	-	20.99	0.64	0.09	0.01	0.05	1.37	0.10	2.26	18.73	10
-	8.0	-	23.37	1.14	0.27	0.16	0.10	0.45	0.44	2.56	20.81	11
-	21.8	-	21.49	0.85	0.25	0.11	0.20	-	0.14	1.55	19.94	12
-	-	-	31.73	1.47	0.58	0.40	0.10	1.30	0.64	4.49	27.94	13
-	11.0	-	22.46	0.75	0.42	0.15	0.22	1.78	0.33	3.65	18.81	14
-	16.0	-	21.79	0.86	0.22	0.09	0.19	0.39	0.56	2.31	19.48	16
-	-	-	24.11	1.59	0.85	0.11	0.25	1.87	1.21	5.88	18.23	17
-	20.0	-	25.23	1.54	0.55	0.69	0.28	0.25	0.44	3.75	21.48	18
-	14.8	-	23.93	1.93	0.52	0.22	0.39	0.22	1.40	4.68	19.25	19
-	30.9	-	24.63	0.91	1.26	0.19	0.06	0.94	0.55	3.91	20.72	20
-	20.0	-	21.35	1.24	0.29	0.19	0.19	0.28	0.26	2.45	18.90	21
-	21.0	-	25.18	1.33	0.28	0.07	0.32	0.42	0.74	3.16	22.02	22
-	-	-	30.78	2.89	0.73	0.25	0.34	2.27	0.78	7.26	23.52	23
-	14.2	-	21.59	1.50	0.27	0.07	0.14	1.00	0.61	3.59	18.00	24
-	22.9	-	22.16	0.80	0.24	0.08	0.06	0.23	0.50	1.91	20.25	25
-	10.9	-	25.23	2.22	0.49	0.53	0.52	0.07	0.49	4.32	20.91	26
-	38.9	-	20.66	0.88	0.28	0.15	0.16	0.67	0.67	2.81	17.85	27
-	2.0	-	30.50	3.61	0.48	0.27	1.24	0.02	1.86	7.48	23.02	28
91.0	-	-	12.64	0.36	-	0.01	0.07	0.05	0.24	0.73	11.91	29
91.0	-	-	11.38	0.76	-	-	-	0.50	0.27	1.53	9.85	30
91.0	-	-	13.24	0.58	0.11	-	0.07	0.04	0.40	1.20	12.04	31
91.6	-	-	12.06	1.00	-	-	-	0.01	0.22	1.23	10.83	32
91.6	-	-	11.92	0.70	0.20	-	0.06	0.24	0.10	1.30	10.62	33
91.0	-	-	10.84	0.43	0.26	0.01	0.16	0.18	0.14	1.18	9.66	34
91.6	-	-	12.22	0.77	-	-	-	0.06	0.74	1.57	10.65	35
91.6	-	-	11.22	0.42	0.17	0.05	0.07	0.06	0.08	0.85	10.37	36
91.6	-	-	13.04	0.58	0.20	-	-	-	0.37	1.15	11.89	37
91.0	-	-	13.69	0.76	0.18	0.03	0.06	0.11	0.46	1.60	12.09	38
96.6	-	-	13.95	0.53	0.28	-	0.40	-	-	1.21	12.74	39
91.6	-	-	11.91	0.44	0.36	-	0.11	0.06	0.06	1.03	10.88	40
91.6	-	-	12.94	0.55	1.00	-	0.08	0.12	0.22	1.97	10.97	41
91.6	-	-	13.45	0.41	-	-	0.02	0.01	0.26	0.70	12.75	42

Tabell 8. (Forts.) Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet 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	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
43	Sentral Tr.	3.70	-	3.51	92.97	-	-	-	-	-	96.48
44	» M.	¹ 3.60	-	0.60	94.90	-	-	-	-	-	95.50
45	» V.	3.57	-	0.49	92.03	-	-	-	-	-	92.52
46	» V.	¹ 3.40	-	-	96.84	-	-	-	-	-	96.84
47	» V.	3.50	-	0.04	90.50	-	-	-	-	-	90.54
48	» V.	¹ 3.50	-	-	94.53	-	-	-	-	-	94.53
49	» V.	¹ 3.61	-	-	90.72	-	-	-	-	-	90.72
50	» V.	3.42	-	-	88.77	-	-	-	-	-	88.77
51	» Ø.	3.60	-	8.01	89.94	-	-	-	-	-	97.95
52	» V.	3.54	-	-	92.24	-	-	-	-	-	92.24
53	» Ø.	3.49	-	6.14	88.71	-	-	-	-	-	94.85
54	» V.	3.82	-	-	97.80	-	-	-	-	-	97.80
55	» V.	3.73	-	-	93.91	-	-	-	-	-	93.91
56	» M.	¹ 3.67	-	-	99.42	-	-	-	-	-	99.42
57	» V.	¹ 3.75	-	-	93.07	-	-	-	-	-	93.07
58	» V.	¹ 3.66	-	-	99.34	-	-	-	-	-	99.34
59	» V.	3.85	-	2.76	86.92	-	-	-	-	-	89.68
60	» V.	3.73	-	1.88	99.88	-	-	-	-	-	101.76
61	» M.	3.53	-	-	103.08	-	-	-	-	-	103.08
62	» V.	3.53	-	-	92.53	-	-	-	-	-	92.53
63	» Tr.	3.80	-	0.21	84.45	-	-	-	-	-	84.66
64	» M.	3.40	-	-	106.19	-	-	-	-	-	106.19
<i>250-500 tonn mjolk.</i>											
65	Sentral Ø.	3.50	-	0.70	103.45	-	-	-	-	-	104.15
66	» V.	¹ 3.54	-	-	90.21	-	-	-	-	-	90.21
67	» Tr.	3.57	-	1.08	92.16	-	-	-	-	-	93.24
68	» Tr.	4.06	-	2.32	89.92	-	-	-	-	-	92.24
69	» V.	3.57	-	2.89	91.19	-	-	-	-	-	94.08
70	» V.	3.66	-	-	91.93	-	-	-	-	-	91.93
71	» V.	3.57	-	0.40	96.39	-	-	-	-	-	96.79
72	» M.	3.82	-	-	99.37	-	-	-	-	-	99.37
73	» N.N.	3.55	-	-	95.94	-	-	-	-	-	95.94
74	» N.N.	3.87	-	2.97	90.35	-	-	-	-	-	93.32
<i>500-1000 tonn mjolk.</i>											
75	Sentral Tr.	3.73	-	0.44	98.99	-	-	-	-	-	99.43
76	» V.	3.50	-	-	102.47	-	-	-	-	-	102.47
77	» Ø.	¹ 3.40	-	3.61	95.77	-	-	-	-	-	99.38
78	» N.N.	3.60	-	1.49	95.12	-	-	-	-	-	96.61
79	» Tr.	3.90	-	2.46	97.97	-	-	-	-	-	100.43
80	» Tr.	3.94	-	1.17	95.86	-	-	-	-	-	97.03
81	» Ø.	3.80	-	0.10	101.60	-	-	-	-	-	101.70
82	» Tr.	¹ 3.73	-	1.07	98.67	-	-	-	-	-	99.74
83	» Ø.	3.97	-	-	94.86	-	-	-	-	-	94.86
<i>Over 1000 tonn mjolk.</i>											
84	Sentral Tr.	3.64	-	0.74	98.12	-	-	-	-	-	98.86
85	» N.N.	3.90	-	0.04	91.12	-	-	-	9.46	-	100.62
86	» Ø.	3.70	-	6.26	92.79	-	-	-	-	-	99.05
87	» V.	3.88	-	-	92.79	2.40	7.83	0.91	-	-	103.93
88	» Ø.	3.57	-	0.54	94.05	-	-	-	-	-	94.59
89	» Ø.	3.88	-	0.89	92.66	-	-	-	-	-	93.55

¹ Feittprosent skjønsmessig ansatt. ² Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1938.

Skummetmælk og kjernemælk sendt tilbage		Myse sendt tilbage ²	Driftsresultater i øre pr. kg. mælk:									Nr.
Gratis	For betaling ²		Brutto-utbytte	Driftsudgifter:						Netto-utbytte		
				Lønninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter og gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport og frakt	Andre udgifter		Sum	
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre
77.2	—	—	16.49	0.81	0.36	0.06	0.32	0.11	1.15	2.81	13.68	43
88.4	—	—	12.85	0.35	0.21	—	0.20	—	0.08	0.84	12.01	44
90.0	—	—	12.22	0.71	0.18	0.04	0.04	0.14	0.43	1.54	10.68	45
91.0	—	—	11.64	0.59	0.28	—	0.16	0.15	0.22	1.40	10.24	46
—	91.5	—	15.75	0.40	—	—	—	0.16	0.79	1.35	14.40	47
91.0	—	—	13.52	0.43	0.32	0.01	0.16	0.06	0.30	1.28	12.24	48
91.0	—	—	12.02	0.42	0.15	0.02	—	0.03	0.46	1.08	10.94	49
91.6	—	—	12.90	0.39	0.01	0.01	0.03	0.08	0.26	0.78	12.12	50
—	85.4	—	18.66	0.52	0.28	0.37	0.30	0.13	0.30	1.90	16.76	51
91.0	—	—	13.62	0.47	0.26	—	0.12	0.08	0.29	1.22	12.40	52
—	80.0	—	18.98	0.54	0.20	0.30	0.30	0.15	0.51	2.00	16.98	53
91.0	—	—	15.03	0.54	0.31	—	0.24	0.07	0.03	1.19	13.84	54
91.6	—	—	12.60	0.47	0.42	0.03	0.20	0.12	0.50	1.74	10.86	55
91.6	—	—	14.53	0.31	0.05	0.02	0.03	0.09	0.63	1.13	13.40	56
91.6	—	—	14.32	0.31	0.27	0.02	0.08	0.03	0.65	1.36	12.96	57
90.0	—	—	13.93	0.53	0.18	0.08	0.17	0.06	0.21	1.23	12.70	58
62.3	—	11.9	17.29	1.12	0.39	0.23	0.20	0.05	0.81	2.80	14.49	59
90.0	—	—	14.98	0.57	0.41	—	—	0.40	0.80	2.18	12.80	60
84.6	7.0	—	14.65	0.51	0.13	—	0.06	0.05	0.16	0.91	13.74	61
92.0	—	—	13.65	0.57	0.34	0.05	0.18	0.02	0.47	1.63	12.02	62
80.0	7.0	—	16.16	0.57	0.41	0.06	0.12	0.16	0.93	2.25	13.91	63
91.6	—	—	14.57	0.58	0.36	0.02	0.04	0.08	0.32	1.40	13.17	64
—	91.0	—	18.24	0.79	0.26	—	0.12	—	0.03	1.20	17.04	65
91.0	—	—	12.92	0.57	0.23	0.06	0.16	0.09	0.37	1.48	11.44	66
—	79.6	—	17.46	0.74	0.43	0.08	0.04	0.19	0.91	2.39	15.07	67
91.0	—	—	16.05	0.82	0.31	0.05	0.23	0.06	0.03	1.50	14.55	68
72.0	—	—	11.86	0.30	0.14	—	0.22	0.01	—	0.67	11.19	69
91.0	—	—	13.92	0.45	0.24	0.06	0.04	0.10	0.40	1.29	12.62	70
91.0	—	—	14.32	0.44	0.22	—	—	0.22	0.28	1.16	13.16	71
91.6	—	—	14.98	0.46	0.23	—	0.12	0.15	0.35	1.31	13.67	72
80.0	11.0	—	15.02	0.54	0.23	0.06	0.63	0.18	0.50	2.14	12.88	73
50.0	—	—	16.91	0.75	0.29	0.03	0.64	0.45	0.31	2.47	14.44	74
79.0	—	—	16.82	0.60	0.36	0.72	0.38	0.30	0.72	3.08	13.74	75
91.6	—	—	15.37	0.34	0.12	0.03	0.23	0.20	0.68	1.60	13.77	76
—	92.0	—	21.07	0.54	0.56	0.58	0.35	0.38	0.29	2.70	18.37	77
91.6	—	—	14.56	0.39	0.33	0.11	0.15	0.11	0.84	1.93	12.63	78
89.5	—	—	17.19	0.54	0.20	0.09	0.04	0.68	0.44	1.99	15.20	79
—	84.0	—	19.24	0.60	0.17	0.09	0.23	0.15	0.52	1.76	17.48	80
92.0	—	—	15.56	0.30	0.10	0.02	0.06	0.02	0.24	0.74	14.82	81
78.8	—	—	17.14	0.49	0.27	—	—	—	0.80	1.56	15.58	82
91.6	—	—	15.17	0.40	0.02	0.05	0.10	0.07	0.23	0.87	14.30	83
80.0	8.0	—	16.55	0.70	0.38	0.05	0.28	0.28	0.99	2.68	13.87	84
74.5	5.7	—	15.50	0.54	0.19	0.09	0.10	0.29	0.54	1.75	13.75	85
—	89.1	—	19.80	0.74	0.24	0.18	0.03	0.15	0.41	1.75	18.05	86
—	63.0	25.0	20.85	0.83	0.20	0.09	0.16	0.04	0.77	2.09	18.76	87
90.0	—	—	15.37	0.24	0.15	0.05	0.12	0.52	0.31	1.39	13.98	88
41.0	50.0	—	14.34	0.47	0.04	0.01	0.13	0.02	0.28	0.95	13.39	89

Tabell 8. (Forts.) Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:						Sum. Utnyttelsesgrad	
		Ku-mjølkk	Geit-mjølkk	Salg	Smør-produk-sjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit		Halvfeit
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
90	Sentral Ø.	3.70	—	4.27	87.16	3.18	0.03	—	—	—	94.64
91	» Ø.	3.75	—	1.01	94.20	1.86	0.24	0.69	—	—	98.00
92	» Ø.	3.61	—	2.59	90.50	6.71	0.58	0.19	—	0.65	101.22
	3 a. Fløtmeierier.³										
	<i>Under 250 tonn mjølkk.</i>										
93	Sentral N.N.	22.5	—	2.14	102.95	—	—	—	—	—	105.09
94	» V.	25.5	—	—	100.00	—	—	—	—	—	100.00
95	» V.	23.3	—	—	102.90	—	—	—	—	—	102.90
	<i>250–500 tonn mjølkk.</i>										
96	Sentral A.A.	28.0	—	—	98.18	—	—	—	—	—	98.18
97	» V.	26.19	—	—	104.35	—	—	—	—	—	104.35
98	» N.N.	25.7	—	0.07	100.70	—	—	—	—	—	100.77
99	» Ø.	28.0	—	10.38	82.10	—	—	—	—	—	92.48
100	» Ø.	26.0	—	1.38	102.84	—	—	—	—	—	104.22
101	» Ø.	27.5	—	—	103.15	—	—	—	—	—	103.15
	<i>500–1000 tonn mjølkk.</i>										
102	Sentral V.	22.9	—	4.20	87.53	—	—	—	3.60	—	95.33
103	» Ø.	28.0	—	2.82	98.87	—	—	—	—	—	101.69
104	» N.N.	26.53	—	0.13	104.20	—	—	—	—	—	104.33
105	» Ø.	25.37	—	—	100.51	—	—	—	—	—	100.51
106	» Te.	26.20	—	7.77	89.79	—	—	—	—	—	97.56
107	» A.A.	27.10	—	0.62	103.33	—	—	—	—	—	103.95
108	» Ø.	29.95	—	—	105.66	—	—	—	—	—	105.66
109	» Ø.	27.26	—	0.43	102.81	—	—	—	—	—	103.24
	<i>Over 1000 tonn mjølkk.</i>										
110	Sentral M.	27.00	—	3.11	98.33	—	—	—	—	—	101.44
111	» V.A.	29.00	—	—	100.00	—	—	—	—	—	100.00
112	» Ø.	26.70	—	0.34	100.00	—	—	—	—	—	100.34
113	» N.N.	22.72	—	10.30	91.94	—	—	—	—	—	102.24
114	» N.N.	24.50	—	—	98.17	—	—	—	—	—	98.17
115	» M.	26.28	—	0.10	101.42	—	—	—	—	—	101.52
116	» Ø.	25.30	—	3.43	95.02	—	—	—	4.78	—	103.23
	5. Feitostysterier.										
	<i>Under 1000 tonn mjølkk.</i>										
117	Sentral Tr.	3.69	—	1.95	—	77.55	—	—	—	15.77	95.27
118	» Tr.	3.74	—	0.55	—	79.82	—	—	—	19.03	99.40
119	» Tr.	3.75	—	1.07	16.23	66.23	0.91	—	—	8.34	92.78
120	» Tr.	3.73	—	0.42	10.42	73.92	—	—	—	2.04	86.80
121	» Tr.	3.70	—	1.61	15.71	73.08	0.08	—	—	0.54	91.02
122	» Tr.	3.70	—	0.33	15.23	67.80	1.29	—	9.26	12.59	106.50
123	» Tr.	3.85	—	3.30	7.06	55.06	0.27	—	—	26.51	92.20

¹ Feittprosent skjønsmessig ansatt. ² Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1938.

Skummetmjølk og kjernemjølksendt tilbake		Myse sendt tilbake ²	Driftsresultater i øre pr. kg. mjølk:									Nr.
Gratis	For betaling ²		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:							Netto-utbytte	
				Løn-ninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport og frakt	Andre utgifter	Sum		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre
—	62.0	5.0	19.19	0.55	0.23	0.03	0.24	0.07	0.40	1.52	17.67	90
—	62.6	13.0	19.80	0.62	0.23	0.07	0.22	0.17	0.61	1.92	17.88	91
—	63.0	11.0	19.92	0.43	0.15	0.02	0.29	0.14	0.37	1.40	18.52	92
85.0	6.0	—	16.31	0.72	0.50	—	—	1.94	0.90	4.06	12.25	93
84.6	7.0	—	14.55	—	—	—	—	—	—	2.00	12.55	94
91.6	—	—	14.22	0.73	0.44	0.37	0.02	0.47	0.42	2.45	11.77	95
84.6	7.0	—	13.32	0.64	0.15	0.02	0.19	0.13	1.73	2.86	10.46	96
91.0	—	—	14.65	0.41	0.22	0.09	—	0.30	0.14	1.16	13.49	97
92.0	—	—	14.12	0.52	0.18	0.06	0.01	0.30	0.25	1.32	12.80	98
45.3	32.5	—	16.67	0.91	0.39	0.13	0.04	0.40	0.46	2.33	14.34	99
84.6	7.0	—	16.30	0.86	0.18	0.02	0.10	0.19	1.16	2.51	13.79	100
84.6	7.0	—	15.23	0.40	0.24	0.14	0.01	0.39	0.36	1.54	13.69	101
82.6	0.4	—	15.16	0.52	0.28	0.23	0.25	0.35	0.33	1.96	13.20	102
83.0	6.0	—	14.90	0.52	0.23	—	0.22	0.07	0.28	1.32	13.58	103
85.0	5.2	—	16.06	0.77	0.31	0.15	0.21	0.25	0.38	2.07	13.99	104
84.0	8.0	—	15.75	0.31	0.19	0.05	0.59	0.14	0.45	1.73	14.02	105
60.8	17.9	—	16.69	0.55	0.27	0.31	0.40	0.08	0.13	1.74	14.95	106
84.6	7.0	—	14.87	0.37	0.20	0.01	—	0.14	0.34	1.06	13.81	107
84.6	7.0	—	15.52	0.35	0.11	0.05	0.09	0.42	0.35	1.37	14.15	108
92.0	—	—	14.71	0.34	0.09	0.05	—	0.04	0.46	0.98	13.73	109
80.0	8.0	—	15.92	0.62	0.10	—	—	0.26	0.57	1.55	14.37	110
91.6	—	—	14.00	0.33	0.09	0.24	0.13	0.43	0.03	1.25	12.75	111
70.1	22.0	—	15.29	0.55	0.20	0.05	0.04	0.04	0.31	1.19	14.10	112
42.7	40.9	—	16.80	0.47	0.19	0.02	0.15	0.06	0.72	1.61	15.19	113
92.0	—	—	17.24	0.47	0.12	0.04	0.10	0.23	0.91	1.87	15.37	114
84.6	7.0	—	16.59	0.29	0.15	0.01	0.09	0.15	0.90	1.59	15.00	115
54.2	26.0	—	17.32	0.83	0.20	0.13	—	0.06	0.65	1.87	15.45	116
—	—	23.4	19.06	1.20	1.04	0.07	0.27	0.66	1.10	4.34	14.72	117
—	—	13.0	19.39	1.00	1.10	0.07	—	0.31	1.27	3.75	15.64	118
—	12.5	0.4	17.49	1.15	0.72	0.22	0.34	0.34	1.02	3.79	13.70	119
16.4	6.6	36.0	21.09	1.30	0.56	0.14	0.54	0.23	2.55	5.32	15.77	120
—	8.6	15.3	18.27	1.73	0.73	0.18	0.07	0.11	0.95	3.77	14.50	121
—	12.6	—	20.15	1.44	0.55	0.07	0.62	0.33	1.04	4.05	16.10	122
—	7.6	6.6	20.83	1.03	0.53	—	—	0.72	1.57	3.85	16.98	123

med. ³ For fløtmeierier oppgitt fettprosent i fløten.

Tabell 8. (Forts.) Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelsesgrad
		Ku-mjolk	Geit-mjolk	Salg	Smør-produksjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
6. Mysostkokerier:											
<i>Under 500 tonn mjølk.</i>											
124	Sentral M.	3.60	¹ 3.40	0.71	—	—	—	—	104.80	—	105.51
125	» Ø.	3.80	4.30	6.21	—	—	—	—	90.35	—	96.56
126	» V.	3.80	3.36	5.65	—	—	—	—	97.87	—	103.52
127	» N.N.	¹ 3.58	¹ 2.75	14.20	—	0.36	0.89	—	80.93	0.63	97.01
128	» N.N.	3.51	2.90	—	5.27	—	—	—	102.07	—	107.34
129	» Ø.	3.58	—	0.94	6.96	—	—	—	87.78	—	95.68
<i>500–1000 tonn mjølk.</i>											
130	Sentral Ø.	3.48	3.85	17.91	3.10	—	—	—	72.46	—	93.47
131	» N.N.	3.59	¹ 3.00	3.00	—	—	—	—	95.02	—	98.02
132	» M.	¹ 3.52	¹ 3.60	1.68	—	—	—	—	94.52	4.78	100.98
133	» Ø.	3.62	3.87	1.26	—	—	—	—	102.25	—	103.51
134	» Ø.	3.78	4.01	4.61	—	—	—	—	91.06	—	95.67
135	» M.	3.55	¹ 3.00	0.60	15.75	—	—	—	83.38	—	99.73
136	» Ø.	3.65	3.21	—	18.42	—	—	—	86.65	—	105.07
137	» Ø.	3.65	3.60	8.84	25.04	—	—	—	68.92	—	102.80
138	» N.N.	3.68	2.90	6.32	31.46	0.38	0.09	0.14	62.85	—	101.24
<i>1000–2000 tonn mjølk.</i>											
139	Sentral N.N.	3.55	2.66	—	34.17	—	—	—	71.41	—	105.58
140	» Ø.	3.68	3.60	0.16	24.37	—	—	—	75.13	—	99.66
141	» Ø.	3.69	¹ 3.60	1.61	21.51	—	—	—	80.48	—	103.60
142	» Ø.	3.58	3.57	—	22.87	—	—	—	77.39	—	100.26
143	» Ø.	3.65	3.60	0.47	16.95	—	—	—	82.60	—	100.02
144	» Ø.	3.76	3.66	6.77	18.93	—	—	—	68.62	—	94.32
145	» Ø.	3.60	3.50	4.69	16.36	—	—	—	81.21	—	102.26
146	» Ø.	3.80	3.92	4.03	22.14	—	—	—	67.88	—	94.05
147	» Ø.	3.76	3.93	4.57	23.75	—	—	—	64.56	—	92.88
148	» Ø.	3.81	3.55	5.59	0.63	—	—	—	86.42	—	92.64
<i>Over 2000 tonn mjølk.</i>											
149	Sentral Ø.	3.57	3.61	2.14	23.65	—	—	—	73.93	—	99.72
150	» Ø.	3.71	3.94	—	12.21	—	—	—	86.64	—	98.85
151	» Ø.	3.72	3.63	11.05	11.12	—	—	—	78.33	—	100.50
152	» Ø.	3.85	4.07	1.47	13.09	—	—	—	77.40	—	91.96
153	» Ø.	3.70	¹ 3.63	2.93	30.15	—	—	—	62.41	—	95.49
7. Kombinerte smør-og ostmeierier:											
<i>Særgruppe. Produksj.: Smør og ekte geit-mysost.</i>											
<i>Under 500 tonn mjølk.</i>											
154	Sentral V.	3.60	—	—	71.01	—	—	—	22.25	—	93.26
155	» V.	3.60	—	—	63.65	—	—	—	32.44	—	96.09
156	» V.	3.64	¹ 3.43	0.81	68.25	—	—	—	31.13	—	100.19
157	» V.	3.54	3.50	0.86	75.90	—	—	—	30.47	—	107.23
158	» V.	3.73	3.87	—	84.86	—	—	—	12.44	—	97.30
159	» V.	¹ 3.60	—	—	82.35	—	—	—	13.50	—	95.85
160	» V.	3.50	3.80	—	86.96	—	—	—	11.70	—	98.66
161	» V.	3.52	—	5.79	61.85	—	—	—	30.82	—	98.46

¹ Feittprosent skjønsmessig ansatt. ² Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1938.

Skummetmjølk og kjernemjølk sendt tilbage		Myse sendt tilbage ²	Driftsresultater i øre pr. kg. mjølk:									Nr.
Gratis	For betaling ²		Brutto-utbytte	Driftsudgifter:						Netto-utbytte		
				Løn-ninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport og frakt	Andre utgifter		Sum	
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
-	-	-	22.46	1.12	1.39	0.08	0.18	0.24	0.85	3.86	18.60	124
-	-	-	21.74	1.45	0.86	-	0.10	0.52	0.63	3.56	18.18	125
-	-	-	21.78	1.55	0.87	0.20	0.20	0.44	1.17	4.43	17.35	126
-	12.3	-	19.04	1.20	0.63	0.30	0.15	0.36	1.79	4.43	14.61	127
-	-	-	22.67	1.47	1.14	0.01	0.15	0.55	1.98	5.30	17.37	128
8.0	-	-	19.47	0.99	1.07	0.12	0.18	0.36	0.38	3.10	16.37	129
-	8.0	-	19.66	1.45	0.85	0.42	-	0.15	0.53	3.40	16.26	130
-	-	-	19.71	1.27	0.88	0.27	0.04	0.33	0.85	3.64	16.07	131
-	-	-	24.10	1.25	0.77	0.45	0.36	0.98	0.39	4.20	19.90	132
-	1.0	-	20.80	1.14	0.75	0.19	0.08	0.49	0.61	3.26	17.54	133
-	-	-	21.63	1.32	1.31	0.13	0.42	0.53	1.00	4.71	16.92	134
-	9.7	-	19.48	1.39	0.93	0.24	0.21	1.12	1.22	5.11	14.37	135
-	11.8	2.5	19.79	1.20	0.84	0.02	0.69	0.39	0.31	3.45	16.34	136
-	28.0	-	18.86	1.12	0.92	0.08	0.07	0.64	0.70	3.53	15.33	137
-	13.8	-	19.74	1.11	0.65	0.18	0.15	0.40	1.21	3.70	16.04	138
-	18.6	-	18.57	0.86	0.53	0.10	0.51	0.49	0.68	3.17	15.40	139
-	8.3	13.8	20.71	1.13	0.79	0.10	0.41	0.40	1.12	3.95	16.76	140
-	16.0	-	21.32	-	-	-	-	-	-	4.11	17.21	141
-	20.8	-	19.45	0.64	0.96	0.02	0.16	0.12	0.53	2.43	17.02	142
-	17.4	-	18.76	0.96	0.72	0.03	0.09	0.10	0.55	2.45	16.31	143
-	3.9	-	18.89	0.84	0.65	0.24	0.04	0.29	0.50	2.56	16.33	144
-	17.2	-	21.43	0.93	0.85	0.07	0.11	0.10	0.69	2.75	18.68	145
-	10.5	-	19.45	1.06	0.60	0.15	0.43	0.34	1.11	3.69	15.76	146
-	19.4	-	20.62	1.31	0.74	0.22	0.14	0.21	0.48	3.10	17.52	147
-	6.5	-	20.00	0.81	0.64	0.02	0.05	0.30	0.64	2.46	17.54	148
-	20.4	2.0	20.37	0.76	0.70	0.03	0.27	0.27	0.46	2.49	17.88	149
-	14.1	-	20.92	0.78	1.00	-	0.07	0.47	0.70	3.02	17.90	150
-	5.0	5.7	20.34	0.76	0.68	0.24	0.28	0.07	0.56	2.59	17.75	151
-	13.1	-	19.32	0.71	0.59	-	-	0.23	0.40	1.93	17.39	152
-	20.6	1.6	19.81	0.62	0.72	0.04	0.58	0.07	0.60	2.63	17.18	153
70.6	-	-	11.86	0.95	0.50	-	-	-	-	1.45	10.41	154
60.0	-	-	16.78	0.84	0.62	0.01	0.12	0.06	0.26	1.91	14.87	155
61.9	-	-	17.10	1.10	0.79	0.06	0.15	0.18	0.61	2.89	14.21	156
67.0	-	-	19.27	1.02	1.06	0.12	1.02	-	0.99	4.21	15.06	157
80.0	-	-	14.85	0.71	0.18	0.07	0.24	0.30	0.64	2.14	12.71	158
85.2	-	-	15.46	0.78	0.45	0.12	0.11	0.23	0.38	2.07	13.39	159
81.2	-	-	16.13	0.64	0.41	0.18	0.39	0.18	1.27	3.07	13.06	160
-	45.0	-	20.07	0.68	0.60	0.17	0.10	0.31	0.61	2.47	17.60	161

Tabell 8. (Forts.) Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelsesgrad
		Ku-mjølke	Geit-mjølke	Salg	Smør-produksjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfleit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfleit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
	<i>1000-2000 tonn mjølke.</i>										
162	Sentral Ø.	3.75	3.30	1.62	59.53	-	-	-	39.27	-	100.42
163	» Ø.	3.35	3.80	1.40	61.09	-	0.08	0.22	42.08	-	104.87
164	» Ø.	3.48	3.63	8.28	45.41	-	0.15	-	40.95	1.02	95.81
	<i>Ordinær gruppe.</i>										
	<i>Under 500 tonn mjølke.</i>										
165	Sentral Ø.	3.55	-	1.18	85.60	7.70	-	-	-	-	94.48
166	» Tr.	3.77	-	3.14	65.03	22.80	15.60	-	-	-	106.57
167	» Tr.	3.77	-	0.57	68.21	2.32	15.44	-	-	14.44	100.98
168	» V.	3.67	-	1.98	56.98	29.04	-	-	2.80	8.94	99.74
	<i>500-1000 tonn mjølke.</i>										
169	Sentral V.	3.64	-	2.62	55.20	42.73	0.68	-	-	-	101.23
170	» Tr.	3.79	-	9.58	63.64	0.48	15.07	-	-	14.67	103.44
171	» V.	3.94	-	1.16	53.13	50.70	-	-	-	0.31	105.30
172	» Tr.	3.75	-	5.75	45.34	18.67	15.17	-	-	0.22	85.15
174	» M.	3.45	-	0.65	73.99	5.42	12.97	0.27	-	6.78	100.08
175	» V.	3.60	-	7.92	2.20	69.12	-	-	-	27.32	106.56
176	» Tr.	3.80	-	3.11	37.93	46.85	1.34	-	-	4.93	94.16
177	» Tr.	3.79	-	-	27.13	59.63	3.72	0.06	-	13.16	103.70
178	» V.	3.70	-	0.54	85.47	14.37	-	-	-	-	100.38
179	» N.N.	3.45	3.43	5.93	59.99	9.90	2.34	0.65	6.08	0.97	85.86
180	» Tr.	3.83	-	1.44	41.41	45.62	4.06	-	-	7.45	99.98
181	» Ø.	3.56	-	6.93	60.79	12.29	18.64	5.45	-	-	104.10
182	» Ø.	3.71	-	0.23	68.74	-	-	-	16.36	1.46	86.79
183	» V.	3.64	-	0.42	56.77	48.45	-	-	-	2.51	108.15
184	» V.	3.70	-	0.90	50.09	43.56	-	-	5.16	4.22	103.93
185	» Tr.	3.65	-	-	34.20	56.58	0.19	0.04	-	0.46	91.47
186	» V.A.	3.80	-	1.69	68.98	29.50	-	3.29	-	-	103.46
	<i>1000-2000 tonn mjølke.</i>										
187	Sentral Tr.	4.04	-	0.19	79.30	-	11.09	0.17	-	3.11	93.86
188	» Ø.	3.46	-	4.34	37.71	53.84	1.87	-	-	1.37	99.13
189	» Ø.	3.50	-	-	80.20	0.44	-	0.13	-	21.47	102.24
190	» Ø.	3.60	-	6.95	87.83	-	-	-	5.14	-	99.92
191	» Tr.	3.60	-	1.16	75.48	7.81	2.97	0.43	13.15	-	101.00
192	» V.	3.64	-	2.82	69.09	34.02	2.94	-	-	-	108.87
193	» V.	3.80	-	0.63	57.82	44.27	0.68	-	-	4.42	107.82
194	» V.A.	3.67	-	2.49	73.85	21.82	0.68	-	-	1.59	100.43
195	» Tr.	3.75	-	0.54	31.13	64.52	1.15	0.71	-	2.18	100.23
196	» Ø.	3.51	-	3.51	43.89	45.36	2.16	1.58	0.25	1.38	98.13
197	» M.	3.76	-	1.42	76.19	0.43	14.29	-	-	4.22	96.55
198	» N.N.	3.84	2.94	1.13	40.36	33.21	-	-	19.22	3.37	97.29
199	» N.N.	3.61	-	8.49	36.85	38.33	0.78	-	4.81	5.61	94.87
200	» Ø.	3.70	-	1.71	82.71	0.14	0.08	-	14.13	1.69	100.46
201	» V.	3.78	-	1.60	72.16	28.83	-	-	-	-	102.59
202	» V.	3.84	-	0.86	81.42	21.00	-	-	-	0.66	103.94
203	» Ø.	3.59	-	5.24	71.27	0.35	20.87	0.16	-	-	97.89
204	» Te.	3.67	-	5.67	73.83	9.97	9.31	1.29	-	1.23	101.30
205	» V.	3.90	-	0.64	67.89	35.16	-	-	-	0.93	104.62
206	» Tr.	3.62	-	3.80	46.41	46.27	5.66	-	-	2.21	104.35

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

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1938.

Skummetmjølk og kjernemjølksendt tilbake		Myse sendt tilbake ¹	Driftsresultater i øre pr. kg. mjølk:									Nr.
Gratis	For betaling ¹		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:							Netto-utbytte	
				Løn-ninger	Lys, kraft og brensel	Skatter renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transporthold og frakt	Andre utgifter	Sum		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre
-	29.0	-	20.11	1.12	0.66	0.04	0.22	0.10	0.66	2.80	17.31	162
6.6	34.0	3.0	18.78	0.86	0.65	0.01	0.29	0.58	0.75	3.14	15.64	163
-	19.0	-	17.79	0.76	0.50	0.06	0.04	0.27	0.59	2.22	15.57	164
-	85.0	7.9	17.40	0.48	0.18	0.10	0.19	0.36	0.21	1.52	15.88	165
-	27.3	8.0	18.67	1.27	1.05	-	0.60	0.80	1.36	5.08	13.59	166
33.7	-	-	18.85	0.91	0.24	0.15	0.02	0.24	0.94	2.50	16.35	167
49.2	-	-	17.17	0.67	0.69	0.05	0.13	0.23	1.10	2.87	14.30	168
-	35.8	24.9	19.63	0.99	0.37	0.44	0.20	0.38	1.00	3.38	16.25	169
-	37.9	2.4	19.21	1.28	0.23	0.04	0.23	0.28	0.89	2.95	16.26	170
-	33.8	34.7	19.24	1.16	0.36	0.37	0.08	0.25	1.03	3.25	15.99	171
-	12.3	4.4	21.41	1.11	0.55	0.21	0.18	0.28	0.87	3.20	18.21	172
-	24.5	2.6	16.00	0.98	0.51	0.10	0.62	0.27	1.68	4.16	11.84	174
-	5.6	2.9	21.69	1.22	0.67	0.18	0.43	0.10	1.49	4.09	17.60	175
-	21.7	1.3	19.09	0.91	0.81	0.14	0.23	0.46	1.41	3.96	15.13	176
-	17.6	15.5	20.09	1.13	0.62	0.10	0.16	0.22	1.01	3.24	16.85	177
42.0	22.2	11.2	16.67	0.54	0.17	-	0.23	0.13	0.58	1.65	15.02	178
-	39.1	-	18.56	1.00	0.78	0.13	0.14	1.28	1.08	4.41	14.15	179
-	9.4	-	18.24	1.20	0.89	0.93	0.78	0.58	0.93	5.31	12.93	180
-	35.3	7.0	18.88	-	-	-	-	-	-	2.74	16.14	181
-	66.2	-	18.90	0.97	0.54	0.23	0.18	0.16	0.32	2.40	16.50	182
-	35.1	42.2	19.61	0.96	0.48	0.25	0.40	0.26	0.65	3.00	16.61	183
-	35.0	-	21.10	0.89	0.47	0.13	0.39	0.37	1.68	3.93	17.17	184
-	30.0	-	21.85	1.35	0.47	0.07	0.07	0.37	2.09	4.42	17.43	185
-	34.7	-	21.32	0.99	0.25	-	-	0.19	0.94	2.37	18.95	186
-	47.0	4.4	20.65	1.00	0.35	0.17	0.13	0.24	1.05	2.94	17.71	187
-	14.4	12.2	19.52	0.94	0.73	0.38	0.06	0.53	0.76	3.40	16.12	188
72.5	1.5	-	15.51	0.69	0.39	-	0.07	0.47	0.88	2.50	13.01	189
-	26.2	25.5	17.56	1.15	0.49	0.14	-	0.03	0.68	2.49	15.07	190
-	37.0	-	19.40	1.07	0.47	-	-	0.23	1.07	2.84	16.56	191
-	43.5	37.7	20.43	0.81	0.34	0.18	0.41	0.19	0.90	2.83	17.60	192
-	34.4	8.1	21.06	0.68	0.29	0.27	0.37	0.33	1.32	3.26	17.80	193
-	57.0	21.7	20.73	0.85	0.45	0.14	0.09	0.24	0.73	2.50	18.23	194
-	26.0	6.4	21.14	1.24	0.33	0.22	0.67	0.40	1.27	4.13	17.01	195
-	22.5	10.4	19.22	1.09	0.79	0.13	0.24	0.24	0.76	3.25	15.97	196
-	32.9	5.7	19.70	0.61	0.60	-	0.24	0.54	1.12	3.11	16.59	197
24.0	-	-	19.93	1.14	0.83	0.12	0.39	0.41	0.76	3.65	16.28	198
-	20.0	-	18.87	0.99	0.68	0.47	0.50	0.97	0.40	4.01	14.86	199
-	47.6	7.2	20.43	0.73	0.63	-	0.57	0.17	0.24	2.34	18.09	200
-	58.3	20.3	20.62	0.78	0.26	0.36	0.09	0.12	1.15	2.76	17.86	201
-	64.7	17.0	22.11	0.77	0.34	0.02	0.24	0.12	0.48	1.97	20.14	202
-	42.0	21.0	22.78	1.24	0.54	0.15	0.46	0.13	1.20	3.72	19.06	203
-	44.6	18.0	21.42	0.79	0.47	0.09	0.19	0.13	1.26	2.93	18.49	204
-	49.8	23.3	21.12	0.87	0.30	0.03	0.18	0.18	0.54	2.10	19.02	205
-	19.8	-	20.53	1.10	0.48	0.44	0.44	0.20	1.25	3.91	16.62	206

Tabell 8. (Forts.) Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelsesgrad
		Ku-mjolk	Geit-mjolk	Salg	Smor-produksjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
207	Sentral V.....	3.83	—	3.81	73.55	23.71	—	—	—	0.18	101.25
208	» V.....	3.76	—	0.52	70.42	32.84	0.51	—	—	—	104.29
209	» V.....	3.83	—	0.35	79.68	25.97	—	—	—	0.42	106.42
210	» N.N.	3.61	2.90	0.39	40.15	36.09	6.82	—	13.21	5.68	102.34
	<i>2000–3000 tonn mjolk.</i>										
211	Sentral V.....	3.81	—	2.31	68.79	36.63	0.81	—	—	0.62	109.16
212	» Te.	3.71	3.33	2.73	58.70	34.15	0.77	—	1.92	1.15	99.42
213	» V.....	4.00	—	2.21	76.32	21.50	—	—	—	—	100.03
214	» Ø.	3.83	—	4.31	56.57	34.04	3.35	0.35	—	—	98.62
	<i>3000–5000 tonn mjolk.</i>										
215	Sentral V.....	4.24	—	3.84	79.70	14.52	4.37	—	—	0.03	102.46
216	» Ø.	3.68	—	11.42	58.04	31.94	—	—	—	1.94	103.34
217	» Ø.	3.67	—	2.86	61.84	21.46	6.54	2.17	—	9.00	103.87
218	» Tr.	3.79	—	3.40	83.47	8.11	4.16	0.42	0.16	3.30	103.02
219	» V.....	4.00	—	3.99	68.27	27.03	—	—	—	—	99.29
220	» Tr.	3.78	—	4.77	47.75	36.08	2.57	—	6.82	3.30	101.29
221	» Ø.	3.68	—	6.69	77.42	10.15	0.43	0.10	0.03	0.03	94.85
	<i>Over 5000 tonn mjolk.</i>										
222	Sentral Ø.	3.74	—	6.20	75.06	12.00	1.61	1.62	0.11	2.65	99.25
223	» V.....	3.90	—	5.09	67.22	29.48	2.90	—	—	1.87	106.56
224	» V.....	3.83	—	1.92	76.53	19.70	5.47	—	0.10	2.44	106.16
225	» Ø.	3.72	—	8.45	66.16	28.71	0.55	0.21	—	1.00	105.08
226	» Ø.	3.68	—	0.52	64.03	28.56	1.61	0.09	—	4.63	99.44
	8. Gammalost-ysterier:										
	<i>Under 150 tonn mjolk.</i>										
227	Sentral V.....	3.52	—	1.58	89.13	—	—	—	—	—	90.71
228	» V.....	3.30	—	—	91.08	—	—	—	—	—	91.08
229	» V.....	3.60	—	0.46	90.84	—	—	—	—	—	91.30
230	» V.....	3.50	—	—	93.68	—	—	—	—	—	93.68
231	» V.....	3.57	—	1.16	90.50	—	—	—	—	—	91.66
232	» V.....	3.65	—	—	92.86	—	—	—	—	—	92.86
	<i>250–500 tonn mjolk.</i>										
233	Sentral V.....	3.47	—	20.41	72.09	—	—	—	—	—	92.50
234	» V.....	3.32	—	9.65	78.36	—	—	—	—	—	88.01
235	» V.....	3.69	—	6.00	91.51	—	—	—	—	—	97.51
236	» V.....	3.72	—	2.18	88.52	—	—	—	—	—	90.70
	<i>Over 500 tonn mjolk.</i>										
237	Sentral V.....	3.34	—	4.74	89.08	—	—	—	—	—	93.82
238	» V.....	3.55	—	4.41	95.38	—	—	—	—	—	99.79
239	» V.....	3.71	—	13.42	79.37	—	—	—	—	—	92.79
240	» V.....	3.64	—	—	99.88	—	—	—	—	—	99.88
241	» V.....	3.67	—	21.61	77.35	—	—	—	—	—	98.96
242	» V.....	3.52	—	1.56	95.57	—	—	—	—	—	97.13

¹ Feittprosent skjønsmessig ansatt. ² Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1938.

Skummetmjølk og kjernemjølksendt tilbake		Myse sendt tilbake ²	Driftsresultater i øre pr. kg. mjølk:									Nr.
Gratis	For betaling ²		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:							Netto-utbytte	
				Løn-ninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlike-hold	Trans-port og frakt	Andre ut-gifter	Sum		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre
-	55.8	23.8	21.82	0.77	0.40	0.25	-	0.18	1.43	3.03	18.79	207
33.5	16.1	29.6	18.50	0.49	0.26	0.06	0.06	0.18	0.90	1.95	16.55	208
-	59.4	21.6	20.49	0.67	0.32	0.19	0.41	0.14	0.73	2.46	18.03	209
2.5	21.2	21.9	18.62	0.76	0.59	0.14	0.37	-	0.99	2.85	15.77	210
-	31.7	33.0	20.51	0.78	0.28	0.09	0.17	0.34	1.01	2.67	17.84	211
-	43.8	11.2	21.00	0.85	0.47	0.15	0.10	0.18	1.30	3.05	17.95	212
-	63.4	29.2	20.80	0.53	0.29	0.01	0.25	0.19	1.27	2.54	18.26	213
-	37.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214
-	57.5	20.6	21.99	0.57	0.19	0.30	0.13	0.26	0.42	1.87	20.12	215
-	49.5	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216
-	34.2	11.4	20.92	1.04	0.26	0.09	0.24	0.25	0.82	2.70	18.22	217
-	48.0	10.0	19.95	0.66	0.64	0.17	0.53	0.25	0.74	2.99	16.96	218
-	48.0	22.0	20.98	0.73	0.30	0.24	0.49	0.17	1.13	3.06	17.92	219
-	27.0	24.0	21.86	1.13	0.43	0.14	0.20	0.24	1.46	3.60	18.26	220
-	45.0	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	18.19	221
-	35.8	8.6	21.67	0.97	0.69	0.29	0.74	0.23	0.50	3.42	18.25	222
-	48.0	10.0	21.42	0.74	0.32	0.12	0.23	0.23	1.02	2.66	18.76	223
-	50.5	-	22.56	0.63	0.23	0.75	0.20	0.19	0.56	2.56	20.00	224
-	38.7	25.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225
-	49.0	9.6	20.53	0.75	0.31	0.20	0.19	0.29	0.68	2.42	18.11	226
-	5.1	58.4	16.54	1.11	0.88	0.37	1.12	0.19	1.28	4.95	11.59	227
20.8	2.8	56.9	16.58	1.52	0.73	0.37	0.21	0.24	0.48	3.55	13.03	228
-	9.4	49.7	18.84	1.81	1.48	0.04	0.95	0.25	2.10	6.63	12.21	229
-	6.1	46.3	19.77	1.28	1.07	0.22	1.21	0.24	0.77	4.79	14.98	230
-	4.9	60.0	17.23	0.86	0.86	0.27	0.33	0.13	0.49	2.94	14.29	231
-	2.5	62.0	17.93	0.85	0.52	-	0.09	0.73	0.35	2.54	15.39	232
-	1.4	32.4	19.24	0.76	0.25	0.08	0.10	0.64	1.24	3.07	16.17	233
-	3.6	40.7	16.86	0.89	0.82	0.34	0.24	0.14	0.61	3.04	13.82	234
-	4.2	57.8	20.86	1.17	0.65	0.84	0.30	0.15	-	3.11	17.75	235
-	16.1	47.9	17.36	0.52	0.53	0.29	0.12	0.15	0.62	2.23	15.13	236
-	14.6	30.0	19.99	0.85	0.49	0.51	0.22	0.30	1.74	4.11	15.88	237
-	4.6	58.6	18.16	0.75	0.35	0.05	0.11	0.15	0.60	2.01	16.15	238
-	10.5	48.3	20.18	1.16	0.45	0.11	0.14	0.19	1.38	3.43	16.75	239
-	11.8	69.3	20.74	0.80	0.60	0.30	0.14	0.18	1.44	3.46	17.28	240
-	9.3	44.3	20.51	1.03	0.44	0.06	0.31	0.24	0.68	2.76	17.75	241
-	8.4	52.0	21.41	0.92	0.44	0.17	0.11	0.37	1.49	3.50	17.91	242

Tabell 8. (Forts.) Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelsesgrad
		Ku-mjolk	Geit-mjolk	Salg	Smør-produksjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
	9. Blandet drift:										
	<i>a. Over 40 pst. mjølkesalg.</i>										
	<i>Under 250 tonn mjolk.</i>										
243	Sentral Ø.	3.63	—	77.30	21.62	—	—	—	—	—	98.92
244	» Te.	4.00	—	48.80	46.70	—	—	—	—	—	95.50
245	» V.	3.70	—	58.14	41.87	—	—	—	—	—	100.01
246	» N.N.	3.38	—	73.27	23.88	—	—	—	—	—	97.15
247	» V.	3.62	—	53.70	41.15	—	—	—	—	—	94.85
	<i>250–500 tonn mjolk.</i>										
248	Sentral Ø.	3.59	—	48.16	48.49	—	0.34	—	—	—	96.99
249	» V.	3.45	—	71.73	34.16	—	—	—	—	—	105.89
250	» Ø.	3.40	—	51.89	46.61	—	—	—	—	—	98.50
251	» V.	3.62	—	47.20	34.95	—	—	—	0.41	2.38	84.94
252	» Ø.	3.60	—	47.92	49.18	—	—	—	—	—	97.10
253	» Tr.	3.59	—	46.14	48.51	—	—	—	—	—	94.65
254	» A.A.	3.74	—	42.25	44.81	4.07	6.83	1.27	—	—	99.23
	<i>500–1000 tonn mjolk.</i>										
255	Sentral Ø.	3.73	—	53.58	42.32	—	—	—	—	—	95.90
256	» V.	3.48	—	42.15	52.71	—	—	—	—	—	94.86
257	» Ø.	3.62	—	45.56	49.49	—	—	—	—	—	95.05
258	» V.	3.55	3.79	41.97	36.86	3.97	1.56	0.01	11.74	0.94	97.05
259	» Tr.	3.65	—	44.48	41.11	—	5.43	—	—	3.90	94.92
260	» V.A.	3.83	—	52.07	36.59	3.41	—	1.26	—	0.61	93.94
261	» Ø.	3.64	—	50.58	49.06	—	—	—	—	—	99.64
	<i>1000–2000 tonn mjolk.</i>										
262	Sentral Ø.	3.54	—	48.55	49.78	—	—	—	—	—	98.33
263	» Tr.	3.80	—	49.77	42.32	—	—	—	—	—	92.09
264	» Te.	3.79	—	60.37	26.11	5.33	1.22	0.32	—	—	93.35
265	» Te.	3.52	—	47.40	42.29	2.75	2.30	0.32	0.17	0.16	95.39
266	» Ø.	3.68	—	63.95	31.68	—	—	—	—	—	95.63
267	» Ø.	3.55	—	55.61	38.11	—	—	—	—	—	93.72
268	» Tr.	3.83	—	66.44	—	8.02	11.56	—	—	8.41	94.43
269	» Tr.	3.75	—	49.40	42.80	—	—	—	—	—	91.20
	<i>2000–4000 tonn mjolk.</i>										
270	Sentral N.N.	3.70	—	44.14	35.22	16.73	1.00	0.49	—	0.15	97.73
271	» Tr.	3.65	—	47.22	35.60	0.11	4.58	—	3.42	5.19	96.12
272	» A.A.	3.62	—	48.82	33.64	5.55	2.06	0.94	—	0.29	91.30
273	» N.N.	3.54	—	47.10	21.26	19.42	0.94	—	2.61	0.03	91.36
274	» Ø.	3.63	—	47.74	41.12	4.30	2.58	1.97	—	1.09	98.80
	<i>4000–7000 tonn mjolk.</i>										
275	Sentral V.	3.70	—	82.46	15.90	0.51	3.09	0.36	—	0.74	103.06
276	» Tr.	3.70	—	60.14	38.30	2.70	1.80	—	—	—	102.94
277	» Ø.	3.58	—	40.53	51.87	3.41	1.22	0.92	—	0.73	98.68
278	» V.A.	3.80	—	44.54	39.47	8.36	3.38	0.25	—	0.69	96.69

¹ Feittprosent skjønsmessig ansatt. ² Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1938.

Skummetmjølk og kiernemjølk sendt tilbage		Myse sendt tilbage ²	Driftsresultater i øre pr. kg. mjølk:									Nr.
Gratis	For betaling ²		Brutto- utbytte	Driftsudgifter:						Sum	Netto- utbytte	
				Løn- ninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assuransse	Vedlike- hold	Tran- sport og frakt	Andre ut- gifter			
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.38	243
-	26.9	-	20.61	1.63	0.38	0.08	0.06	0.07	0.24	2.46	18.15	244
-	49.3	-	17.32	1.08	0.20	0.12	0.13	0.11	0.19	1.83	15.49	245
-	14.7	-	23.34	1.90	0.27	-	-	1.36	0.18	3.71	19.63	246
-	24.8	-	26.59	1.22	0.37	0.72	0.53	0.43	0.34	3.61	22.98	247
-	29.3	13.3	19.35	1.20	0.63	0.45	0.37	0.12	0.58	3.35	16.00	248
-	15.2	-	25.88	2.07	0.61	0.33	0.10	0.46	1.57	5.14	20.74	249
-	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.98	250
-	21.1	-	22.12	1.10	0.42	0.42	0.15	0.26	0.45	2.80	19.32	251
-	45.6	-	21.81	0.92	-	-	-	-	1.27	2.19	19.62	252
-	43.0	-	19.35	0.91	0.58	0.07	-	0.09	0.71	2.36	16.99	253
-	23.5	19.1	23.55	1.71	0.62	0.48	0.10	0.08	1.23	4.22	19.33	254
-	42.7	-	21.36	1.48	0.34	0.26	0.29	0.15	1.14	3.66	17.70	255
-	46.5	-	21.16	1.10	0.35	0.26	0.14	0.12	0.64	2.61	18.55	256
-	40.0	-	21.56	0.83	0.24	0.04	0.11	0.42	0.67	2.31	19.25	257
-	21.8	0.2	26.56	2.09	0.51	0.37	-	0.70	1.02	4.69	21.87	258
-	21.3	-	20.52	1.20	0.23	0.10	0.02	0.52	0.26	2.33	18.19	259
-	18.9	-	23.20	1.51	0.50	0.34	0.35	0.34	1.32	4.36	18.84	260
-	29.4	-	22.86	1.19	0.23	0.10	0.11	0.87	0.36	2.86	20.00	261
-	49.6	-	22.75	0.81	0.53	0.22	0.07	-	1.15	2.78	19.97	262
-	25.2	-	23.85	0.56	0.21	0.20	0.23	0.66	2.35	4.21	19.64	263
-	14.0	-	21.26	1.51	0.32	0.26	1.03	0.45	1.57	5.14	16.12	264
-	36.7	-	23.43	0.95	0.26	0.22	0.64	0.28	1.25	3.60	19.83	265
-	34.3	-	23.58	0.71	0.27	0.22	0.28	0.48	0.29	2.25	21.33	266
-	25.0	1.7	20.99	1.29	0.23	0.36	0.09	0.57	0.63	3.17	17.82	267
-	38.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17.30	268
-	35.6	-	22.45	0.74	0.26	0.21	0.12	0.30	0.78	2.41	20.04	269
-	20.6	-	21.66	0.65	0.40	0.36	0.29	0.12	0.44	2.26	19.40	270
-	29.7	-	22.58	1.01	0.35	0.18	0.05	0.61	0.99	3.19	19.39	271
-	27.0	1.3	25.96	2.07	0.48	0.51	0.50	0.21	0.72	4.49	21.47	272
-	20.5	7.0	20.89	0.89	0.44	0.55	0.25	0.13	0.39	2.65	18.24	273
-	32.5	5.0	21.28	1.43	0.40	0.43	0.23	0.13	0.45	3.07	18.21	274
-	17.1	-	27.43	2.84	0.23	0.92	0.12	1.04	1.58	6.73	20.70	275
-	22.7	0.7	24.91	1.78	0.38	0.09	0.13	0.43	1.22	4.03	20.88	276
-	46.6	-	22.05	0.71	0.37	0.10	0.10	0.24	0.70	2.22	19.83	277
-	23.6	4.0	22.97	1.63	0.35	0.17	0.22	0.16	0.67	3.20	19.77	278

Tabell 8. (Forts.) Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet 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.
	<i>Over 7000 tonn mjolk.</i>										
279	Sentral Ø.	3.47	—	46.30	52.63	0.17	—	—	—	0.03	99.13
280	» Te.	3.56	—	46.28	47.43	0.49	0.57	0.09	—	—	94.86
281	» Ø.	3.70	—	40.52	47.13	2.50	5.76	2.44	—	0.18	98.53
282	» V.	3.59	—	60.58	19.06	10.53	3.53	0.70	—	3.53	97.93
283	» Ø.	3.64	—	58.45	37.25	3.80	0.83	0.19	—	—	100.52
284	» Tr.	3.74	—	42.89	50.96	2.12	1.62	0.28	—	—	97.87
285	» V.	3.80	—	50.73	27.55	7.22	2.07	0.30	—	1.83	89.70
286	» V.	3.76	—	48.52	34.27	10.56	1.98	0.27	—	0.50	96.10
287	» Ø.	3.83	—	67.75	24.68	2.53	0.56	0.25	—	—	95.77
288	» Ø.	3.79	—	63.33	32.61	0.79	0.66	0.20	—	0.03	97.62
	<i>b. Under 40 pst. mjølkesalg.</i>										
	<i>Under 500 tonn mjolk.</i>										
289	Sentral V.	3.54	—	21.88	78.00	—	—	—	—	—	99.88
290	» V.	3.75	—	20.62	74.63	—	—	—	—	—	95.25
291	» Ø.	3.79	—	26.79	77.71	—	—	—	—	—	104.50
292	» N.N.	3.82	—	26.39	76.99	—	—	—	—	—	103.38
293	» Ø.	3.66	—	26.48	78.35	—	—	1.71	—	—	106.54
294	» Tr.	3.79	—	32.45	62.45	—	—	0.38	—	—	95.28
295	» Ø.	3.99	—	36.86	52.88	2.70	1.89	—	—	0.30	94.63
296	» Tr.	3.57	—	24.90	73.58	—	—	—	—	—	98.48
297	» M.	3.50	—	35.29	51.24	—	—	—	—	—	86.53
298	» Ø.	3.65	—	8.48	81.72	—	—	—	—	—	99.20
299	» V.	3.40	—	22.75	67.47	0.75	—	—	—	—	90.97
300	» V.	3.63	—	34.59	69.62	—	—	—	—	—	104.21
301	» Tr.	3.63	—	38.20	39.21	—	8.81	3.06	—	3.18	92.46
302	» Ø.	3.64	—	30.84	64.34	—	—	—	—	—	95.18
	<i>500–1000 tonn mjolk.</i>										
303	Sentral Te.	3.73	—	15.36	66.57	0.29	15.69	0.50	—	—	98.41
304	» N.N.	3.56	—	19.94	52.98	16.31	3.58	2.69	—	—	95.50
305	» V.	3.69	—	13.00	87.00	—	—	—	—	—	100.00
306	» M.	3.48	—	22.19	70.52	—	—	—	—	—	92.71
307	» V.	3.52	—	25.80	41.47	25.73	—	—	—	3.27	96.27
308	» Tr.	3.54	—	12.04	84.69	—	—	—	—	—	96.73
309	» Ø.	3.34	—	18.88	29.33	—	—	—	45.12	—	93.33
310	» Ø.	3.56	—	25.27	71.09	—	0.24	—	—	—	96.60
	<i>1000–2000 tonn mjolk.</i>										
311	Sentral V.A.	3.83	—	22.21	75.82	—	0.55	1.12	—	—	99.70
312	» A.A.	3.58	—	25.33	58.80	1.18	10.21	2.01	—	—	97.53
313	» Tr.	3.67	—	39.28	60.46	—	—	—	—	—	99.74
314	» A.A.	3.70	—	37.10	46.17	6.89	8.50	—	—	—	98.66
315	» Ø.	3.68	—	21.61	80.40	—	0.37	0.21	—	—	102.59
316	» N.N.	3.60	—	27.44	22.41	25.91	4.36	—	11.30	2.28	93.70
317	» Tr.	4.11	—	11.74	83.18	—	—	—	—	—	94.92
318	» Ø.	3.65	—	14.17	84.32	—	0.23	—	—	—	98.72
319	» Te.	3.67	—	15.13	63.22	1.44	14.57	0.28	—	—	94.64
320	» A.A.	3.59	—	24.92	62.71	7.35	3.84	2.42	—	0.50	101.74
321	» Tr.	3.78	—	35.20	44.24	2.37	5.30	—	0.05	5.93	93.09
322	» Ø.	3.54	—	38.54	59.18	—	—	—	—	—	97.72

¹ Feittprosent skjønsmessig ansatt. ² Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1938.

Skummetmjølk og kjernemjølk sendt tilbake		Myse sendt tilbake ²	Driftsresultater i øre pr. kg. mjølk:									Nr.
Gratis	For betaling ²		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:							Netto-utbytte	
				Løn-ninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlike-hold	Trans-port og frakt	Andre ut-gifter	Sum		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
-	41.4	1.6	23.00	0.73	0.31	0.30	0.25	0.32	0.99	2.90	20.10	279
-	29.2	-	23.74	1.45	0.37	0.48	0.26	0.37	1.35	4.28	19.46	280
-	26.7	4.5	21.83	1.15	0.57	0.56	0.17	0.32	0.76	3.53	18.30	281
-	19.7	-	23.55	1.49	0.33	0.11	0.98	1.04	0.51	4.46	19.09	282
-	29.7	-	23.34	1.59	0.37	0.37	0.28	0.48	0.73	3.82	19.52	283
-	32.5	1.2	22.98	1.45	0.38	0.48	0.73	0.61	1.05	4.70	18.28	284
-	17.0	2.7	25.73	2.25	0.34	0.43	0.02	0.33	0.89	4.26	21.47	285
-	13.9	19.6	22.57	1.59	0.38	0.31	0.56	0.47	1.09	4.40	18.17	286
-	18.5	2.4	26.36	0.96	0.27	0.18	0.05	1.00	0.74	3.20	23.16	287
-	10.0	1.0	23.44	1.27	0.18	0.14	0.24	0.18	0.33	2.34	21.10	288
50.1	6.0	9.4	17.51	0.74	0.14	0.21	0.25	0.14	0.99	2.47	15.04	289
78.0	-	-	16.57	0.90	0.27	0.39	0.34	0.06	0.15	2.11	14.46	290
58.0	-	-	17.42	0.94	0.40	0.22	0.22	0.90	0.48	3.16	14.26	291
-	5.0	-	21.64	1.20	0.72	0.06	-	0.24	0.21	2.43	19.21	292
-	46.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.08	293
-	47.3	-	19.57	1.04	0.17	-	-	0.67	0.34	2.22	17.35	294
-	49.2	4.2	21.81	1.63	0.77	-	0.14	0.05	0.59	2.98	18.83	295
4.5	55.6	-	18.99	1.22	0.27	0.06	0.10	0.23	0.76	2.64	16.35	296
-	52.0	-	16.86	0.52	0.37	0.09	0.26	0.02	0.67	1.93	14.93	297
9.1	71.9	-	19.60	0.60	0.38	0.18	0.05	2.62	0.77	4.60	15.00	298
11.8	39.7	-	18.50	0.83	0.37	0.11	0.20	0.23	0.48	2.22	16.28	299
62.9	7.2	-	18.24	0.79	0.45	0.01	0.05	-	0.81	2.12	16.12	300
-	15.4	-	18.94	1.20	0.48	0.11	0.86	0.42	0.20	3.27	15.67	301
-	57.9	-	21.12	1.04	0.32	0.06	0.35	0.12	0.31	2.20	18.92	302
-	29.7	-	21.79	1.10	0.47	0.14	0.11	0.18	0.83	2.83	18.96	303
-	19.4	1.4	18.86	1.57	0.61	0.67	0.57	1.21	0.75	5.38	13.58	304
31.3	45.5	-	14.32	0.89	0.37	0.27	0.11	0.14	0.92	2.70	11.62	305
-	73.5	-	16.09	0.58	0.23	0.07	0.12	0.07	0.70	1.77	14.32	306
-	43.1	-	20.34	1.00	0.50	0.30	-	0.16	1.48	3.44	16.90	307
-	64.0	-	16.20	0.54	0.28	0.37	0.06	1.35	0.06	2.66	13.54	308
4.0	4.2	3.2	17.75	1.02	0.83	0.40	0.12	0.07	0.58	3.02	14.73	309
35.0	28.5	-	17.14	0.94	0.32	0.09	0.13	0.04	0.49	2.01	15.13	310
23.6	35.7	8.9	20.88	1.09	0.22	0.32	0.06	0.08	0.95	2.72	18.16	311
-	33.0	-	23.72	1.45	0.59	0.09	0.20	0.20	0.62	3.15	20.57	312
-	54.8	-	19.18	0.74	0.21	0.22	0.42	0.32	0.62	2.53	16.65	313
-	36.6	-	24.33	1.62	0.62	0.09	0.40	0.18	1.63	4.54	19.79	314
-	57.1	11.8	19.56	0.75	0.24	0.20	0.23	0.11	0.19	1.72	17.84	315
-	18.0	-	19.33	0.99	0.81	0.61	0.40	0.40	0.83	4.04	15.29	316
68.0	7.1	-	18.32	0.64	0.26	0.02	0.06	0.33	0.47	1.78	16.54	317
-	70.2	5.5	19.07	0.52	0.24	0.11	0.22	0.16	0.28	1.53	17.54	318
-	50.7	-	21.08	1.03	0.24	0.17	0.13	0.56	1.09	3.22	17.86	319
-	40.0	-	22.52	1.68	0.62	0.46	0.12	0.16	1.05	4.09	18.43	320
-	23.5	-	21.73	1.07	0.89	0.37	0.36	0.35	0.59	3.63	18.10	321
-	53.7	0.6	22.31	1.28	0.37	0.18	0.11	0.29	1.06	3.29	19.02	322

Tabell 8. (Forts.) Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og

Nr.	Mølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelsesgrad
		Ku-mjølke	Geit-mjølke	Salg	Smør-produksjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
323	Sentral Ø.	3.69	—	22.92	74.45	—	—	—	—	—	97.37
324	» N.N.	3.56	—	11.69	84.42	1.15	1.47	—	—	—	98.73
325	» Ø.	3.73	—	32.42	64.95	—	—	—	—	—	97.37
326	» Ø.	3.62	—	22.35	70.20	—	—	—	—	—	92.55
327	» Ø.	¹ 3.65	—	26.69	70.43	0.09	0.49	0.33	—	—	98.03
328	» Ø.	3.68	—	26.40	68.59	—	—	0.05	—	—	95.04
	<i>2000–5000 tonn mjølke.</i>										
329	Sentral V.	3.61	—	29.25	44.16	18.54	5.29	—	—	0.36	97.60
330	» Tr.	3.67	—	20.71	55.07	6.10	17.91	—	0.83	0.39	101.01
331	» N.N.	3.72	—	16.52	65.32	4.38	11.81	0.36	—	3.54	101.93
332	» Ø.	3.54	—	26.76	75.23	—	—	—	—	—	101.99
333	» N.N.	3.56	3.11	33.02	51.08	4.04	1.81	—	3.45	1.64	95.04
334	» V.A.	3.84	—	25.33	60.35	2.37	5.13	2.69	—	2.14	98.01
335	» Ø.	3.58	—	39.41	46.10	4.91	0.60	0.24	—	0.13	91.39
336	» M.	3.59	—	23.19	46.80	13.07	7.14	0.08	—	6.39	96.67
337	» Tr.	3.70	—	12.18	44.58	43.67	2.54	0.34	—	1.15	104.46
338	» Ø.	3.68	—	37.14	51.34	7.84	1.57	0.46	—	—	98.35
339	» Tr.	3.57	—	19.47	66.62	7.98	2.22	0.04	—	1.19	97.52
340	« N.N.	3.50	—	38.79	45.07	10.97	3.70	—	1.08	—	99.61
341	» M.	3.71	—	28.14	35.81	18.67	5.74	1.25	0.59	5.09	95.29
	<i>Over 5000 tonn mjølke.</i>										
342	Sentral Ø.	3.73	—	30.52	67.46	0.09	0.64	0.60	—	1.13	100.44
343	» Ø.	3.65	—	30.72	61.81	0.93	0.68	0.11	—	0.18	94.43
344	» Ø.	3.74	—	31.24	44.22	—	—	—	20.57	—	96.03
345	» Ø.	3.58	—	17.05	66.67	15.79	1.11	0.61	0.02	2.17	103.42
346	» Ø.	3.54	—	37.79	60.53	2.21	0.66	0.47	—	0.36	102.02
347	» V.	3.90	—	38.55	42.18	15.75	0.24	0.35	—	0.43	97.50
348	» Ø.	3.60	—	25.20	60.48	5.99	1.59	0.61	0.06	0.38	94.31
349	» M.	3.52	3.80	26.38	51.78	2.81	11.75	0.65	7.56	1.13	102.06
350	» Ø.	3.68	—	14.62	73.63	10.48	1.13	0.70	—	0.37	100.93

¹ Feittprosent skjønsmessig ansatt. ² Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

Økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1938.

Skummetmælk og kjernemælk sendt tilbage		Myse sendt tilbage ²	Driftsresultater i øre pr. kg. mælk:									Nr.
Gratis	For betaling ²		Brutto-utbytte	Driftsudgifter:						Sum	Netto-utbytte	
				Løn-ninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Trans-port og frakt	Andre ut-gifter			
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
-	55.7	13.0	19.82	0.84	0.26	0.36	0.14	0.29	0.48	2.37	17.45	323
-	44.5	22.6	18.17	0.99	0.52	0.18	0.18	0.32	0.86	3.05	15.12	324
-	48.9	-	20.23	0.73	0.39	0.12	0.13	0.14	0.18	1.69	18.54	325
-	48.8	-	21.52	0.83	0.23	0.04	0.15	0.45	0.62	2.32	19.20	326
-	46.0	8.4	21.32	0.92	0.35	0.11	0.23	0.44	0.32	2.37	18.95	327
-	48.3	-	18.57	0.71	0.47	0.36	0.08	0.56	0.43	2.61	15.96	328
-	28.8	11.5	21.61	0.76	0.35	0.35	0.18	0.21	0.92	2.77	18.84	329
-	23.1	-	19.73	1.06	0.37	0.35	0.37	0.27	1.06	3.48	16.25	330
1.5	26.0	17.6	20.71	0.89	0.53	0.12	0.49	0.16	0.70	2.89	17.82	331
-	68.5	-	19.49	0.46	0.25	0.03	0.03	0.26	0.06	1.09	18.40	332
-	37.8	-	19.90	0.95	0.48	0.25	0.27	0.42	0.19	2.56	17.34	333
-	41.7	-	22.50	0.88	0.35	0.20	0.25	0.26	0.88	2.82	19.68	334
-	45.3	-	22.39	1.36	0.33	0.25	0.25	0.27	0.75	3.21	19.18	335
11.0	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	336
-	21.3	-	21.88	1.07	0.32	0.14	0.31	0.60	0.87	3.31	18.57	337
-	38.6	8.8	21.75	1.04	0.27	0.21	0.10	0.40	0.77	2.79	18.96	338
-	52.3	15.0	21.66	0.96	0.34	0.08	0.32	0.39	0.88	2.97	18.69	339
1.2	27.7	-	21.03	0.77	0.34	0.08	0.21	0.61	0.57	2.58	18.45	340
-	12.7	18.3	21.20	1.44	0.50	0.33	0.34	1.26	0.95	4.82	16.38	341
-	51.0	8.4	20.37	1.05	0.24	0.20	0.24	0.33	0.73	2.79	17.58	342
-	48.5	5.8	21.00	0.98	0.14	-	-	0.15	0.70	1.97	19.03	343
-	41.5	1.0	21.71	0.95	0.37	0.70	0.06	0.18	0.34	2.60	19.11	344
-	35.8	5.3	21.59	0.73	0.37	0.21	0.21	0.30	1.25	3.07	18.52	345
-	46.3	3.8	21.86	0.99	0.23	0.03	0.17	0.12	0.77	2.31	19.55	346
-	28.5	7.8	21.23	0.84	0.26	0.26	0.55	0.57	0.41	2.89	18.34	347
-	44.6	5.3	20.24	0.96	0.20	0.07	0.04	0.24	0.47	1.98	18.26	348
-	16.6	1.0	22.65	1.02	0.36	0.22	0.32	0.31	1.14	3.37	19.28	349
-	44.5	24.8	21.09	0.77	0.30	0.03	0.24	0.35	0.78	2.47	18.62	350

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

Rekke IX.

Trykt 1938 (forts. suite):

- Nr. 138. Norges handel 1937. (*Commerce.*)
- 139. Norges fiskerier 1936. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 140. Det civile veterinærvesen 1936. (*Service vétérinaire civil.*)
- 141. Norges Postverk 1937. (*Statistique postale.*)
- 142. Industriarbeidertrygden 1935. (*Assurances de l'État contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie, etc.*)
- 143. Sinnssykeasylenes virksomhet 1936. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 144. Norges Brandkasse 1935—1937. (*Statistique de l'Office national d'assurance contre l'incendie.*)
- 145. Norges private aktiebanker og sparebanker 1937. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1937.*)
- 146. Arbeidsvilkårene for hushjelp i norske byer. (*Conditions de travail des domestiques dans les villes norvégiennes.*)
- 147. Norges bergverksdrift 1937. (*Mines et usines.*)
- 148. Folkemengdens bevegelse 1936. (*Mouvement de la population.*)
- 149. Kommunenes gjeld m. v. pr. 30. juni 1938. (*Dette etc. des communes.*)
- 150. Meieribruket i Norge 1937. (*L'industrie laitière de la Norvège 1937.*)
- 151. Forsikringsselskaper 1937. (*Sociétés d'assurances.*)
- 152. Rekruttering 1936. (*Recrutement.*)
- 153. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1936. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)

Trykt 1939.

- Nr. 154. Syketrygden 1937. (*Assurance maladie nationale.*)
- 155. Norges jernbaner 1937—38. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 156. Skolevesenets tilstand 1935—36. (*Instruction publique.*)
- 157. Norges industri 1937. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 158. Bedriftstelingen 9. oktober 1936. Første hefte. Detaljerte oppgaver for de enkelte næringsgrupper. (*Recensement d'établissements au 9 octobre 1936. I. Données détaillées sur les différentes branches d'activité économique.*)
- 159. Jordbruksstatistikk 1938. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
- 160. Sjømannstrygden 1936. Fiskeretrygden 1936. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 161. Telegrafverket 1937—38. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 162. Fagskolestatistikk 1935/36—1937/38. (*Écoles professionnelles.*)
- 163. Norges postverk 1938. (*Statistique postale.*)
- 164. Bedriftstelingen 9. oktober 1936. Annet hefte. Fylker, herreder, byer og enkelte industristrøk. Særoppgaver om hoteller, biltrafikk, skipsfart. (*Recensement d'établissements. II. Les établissements dans les différents districts du Royaume. Données spéciales sur hôtels, automobiles et navigation.*)
- 165. Skattestatistikken 1938/39. (*Répartition d'impôts.*)
- 166. Sinnssykeasylenes virksomhet 1937. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 167. Det sivile veterinærvesen 1937. (*Service vétérinaire civile.*)
- 168. Industriarbeidertrygden 1936. (*Assurances de l'État contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie etc.*)

Rekke IX.**Trykt 1939** (forts. suite):

- Nr. 169. Forbruket av trevirke på gårdene 1936/37. (*Consommation de bois sur les fermes 1936/37.*)
- 170. Arbeidstiden m. v. i jordbruk og gartneri 1939. (*Durée du travail etc. dans l'agriculture et les entreprises horticoles.*)
- 171. Folkemengdens bevegelse 1937. (*Mouvement de la population.*)
- 172. Norges fiskerier 1937. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 173. Norges handel 1938. (*Commerce.*)
- 174. Norges private aksjebanker og sparebanker 1933. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)
- 175. Bedriftstillingen 9. oktober 1933. Tredje hefte. Oversikt over tellingsresultatene. De økonomiske enheter. (*Recensement d'établissements III. Aperçu général. Les unités économiques.*)
- 176. Norges bergverksdrift 1938. (*Mines et usines.*)
- 177. Norske skip i utenriksfart 1937. (*Navigation extérieure de la marine marchande norvégienne en 1937.*)
- 178. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1937. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical 1937.*)
- 179. Det sivile veterinærvesen 1938. (*Service vétérinaire civil.*)
- 180. Meieribruket i Norge 1938. (*L'industrie laitière de la Norvège 1938.*)

Det Statistiske Sentralbyrå har dessuten bl. a. utgitt følgende verker:

Statistisk Årbok for Norge, siste årgang 1939. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)

Statistisk-økonomisk oversikt, siste årgang 1938. (*Aperçu de la situation économique en 1938.*)

Statistiske Meddelelser. Trykkes månedvis. (*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)

Månedsoppgaver over vareomsetningen med utlandet. Trykkes månedvis. (*Bulletin mensuel du commerce extérieur.*)

Fortegnelse over Norges Offisielle Statistikk m. v. 1828—31. desember 1920. Kristiania 1889, 1913 og 1922. (*Catologue 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 1914—1916, 1919, 1920, 1926—1930 og 1934.

Norges handel 1911—1915, 1921 og 1929.

5. desember 1939.