

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK IX. 150



MEIERIBRUKET I NORGE

1937

L'industrie laitière de la Norvège en 1937

UTGITT AV
DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ

OSLO

I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1938

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

Rekke IX.

Trykt 1936.

- Nr. 77. Mylnor og kvernar i Noreg. Etter uppteljingar i 1927—29. 2. bolken. (*Moulins en Norvège. D'après recensements dans les années 1927—29. II.*)
- 78. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1933. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 79. Norges jernbaner 1934—35. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 80. Skolevesenet tilstand 1932—34. (*Instruction publique.*)
- 81. Norges kommunale finanser 1933—34. (*Finances des communes.*)
- 82. Telegrafverket 1934—35. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 83. Folkemengdens bevegelse 1933. (*Mouvement de la population.*)
- 84. Kriminalstatistikk 1933 og 1934. (*Statistique de la criminalité pour les années 1933 et 1934.*)
- 85. Sjømannstrygden 1933. Fiskertrygden 1933. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 86. Norges handel 1935. (*Commerce.*)
- 87. Fagskolestatistikk 1929/30—1931/32 og 1932/33—1934/35. (*Écoles professionnelles.*)
- 88. Norges fiskerier 1934. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 89. Norges postverk 1935. (*Statistique postale.*)
- 90. Industriarbeidertrygden 1933. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)
- 91. Fengselsstyrets årerbok 1926—30. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons.*)
- 92. Det civile veterinaresen 1934. (*Service vétérinaire civil.*)
- 93. Norges private aktiebanker og sparebanker 1935. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1935.*)
- 94. Folkemengdens bevegelse 1934. (*Mouvement de la population.*)
- 95. Norges bergverksdrift 1935. (*Mines et usines.*)
- 96. Landbruksareal og husdyrholt 1936. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1936. Recensement représentatif.*)
- 97. Rekruttering 1932 og 1933. (*Recrutement.*)
- 98. Meieribruket i Norge 1935. (*L'industrie laitière de la Norvège 1935.*)
- 99. Norges kommunale finanser 1934—1935. (*Finances des communes.*)
- 100. Forsikringsselskaper 1935. (*Sociétés d'assurances.*)
- 101. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1934. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 102. Syketrygden 1935. (*Assurance-maladie de l'État.*)

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. Skolevesenet 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.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK IX. 150



MEIERIBRUKET I NORGE

1937

L'industrie laitière de la Norvège en 1937

UTGITT AV
DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ

OSLO
KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.
1938

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.

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 Statistik angaaende det norske Jordbrug 1871—1875.

Innhold.

	Side
O v e r s i k t .	
I. Det statistiske materiale	1
II. Meieribrukets omfang, almindelige driftsbetingelser og driftsresultater	1
1. Meierienes antall, beliggenhet	1
2. Meierienes eiendomsforhold, driftstid og personale	2
3. Innveiet melkemengde og tilbakelevering av skummetmelk og myse m. v. .	5
4. Melkens fettinnhold, avregningsformer og meierienes fordeling i størrelsesgrupper	6
5. Produksjon av smør, ost og mysost	8
6. Salg av melk m. v.	9
7. Melkeomsetningen utenom meieriene	11
8. Opgaver fra margarinindustrien	12
9. Meierienes melkemengde fordelt etter bruken	14
10. Meierienes fordeling etter produksjonsretning	16
11. Meieridriftens økonomiske resultater	17
III. De enkelte meieritypers driftsforhold	21
1. Melkesalgsmeierier	23
2. Melkemottagelsesstasjoner	24
3. Smørmeierier	26
4. Setermeierier	29
5. Fetostysterier	30
6. Mysostkokerier	31
7. Kombinerte smør- og ostmeierier	33
8. Gammelostysterier	35
9. Meierier med blandet drift	36
10. Kondenseringsfabrikker	38
11. Sammendrag	38
Landets samlede produksjon av kumelk	40
T a b e l l e r .	
1. Meieriene fordelt etter produksjonsretning	41
2. Antall meierier, deres beliggenhet, eiendomsforhold, driftstid og personale m. v.	42
3. Innveiet melkemengde, tilbakelevering av skummetmelk og myse m. v. .	42
4. Melkens fettinnhold, avregningsformer og meierienes fordeling på størrelsesgrupper	44
5. Produksjon av smør, ost og mysost	44
6. Salg av melk	46
7. Opnådde engrospriser for smør, ost og mysost	47
8. Behandlet melkemengde, bruken av melken og det økonomiske resultat ved hvert enkelt meieri	48

Table des matières.

	Pages
A p e r ç u .	
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 payement et répartition des laiteries par groupes de grandeur	6
5. Production de beurre, fromage et fromage du petit-lait aigre.	8
6. Vente du lait, etc.	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	16
11. Résultats économiques de l'industrie laitière	17
III. Conditions d'exploitation des différents types de laiterie	21
1. Laiteries de vente de lait	23
2. Stations de réception du lait	24
3. Laiteries de beurre	26
4. Laiteries de montagnes	29
5. Fabriques de fromage gras	30
6. Fabriques du fromage fait avec petit-lait aigre	31
7. Laiteries de beurre et de fromage combinées	33
8. Fabriques du fromage fait	35
9. Laiteries de formes d'exploitation mêlées	36
10. Fabriques du lait condensé	38
11. Résumé	38
Production totale du lait de vache	40
T a b l e a u x .	
1. Répartition des laiteries par direction de production	41
2. Nombre, situation, formes de propriété, campagne et personnel des laiteries etc.	42
3. Quantité du lait traité et renvois du lait écrémé et petit-lait aigre	42
4. Contenu de graisse du lait, modes du payement et répartition des laiteries par groupes de grandeur	44
5. Production de beurre, fromage et fromage du petit-lait aigre	44
6. Vente du lait	46
7. Prix gros de beurre, de fromage etc.	47
8. Quantité de lait traité, l'emploi du lait et le résultat économique à chaque laiterie	48

Forord.

Denne undersøkelse over meieridriften bygger på direkte årlige oppgaver fra hvert enkelt meieri. Opgavene blir innhentet i henhold til Stortingets beslutning av 29 februar 1924.

Grunnmaterialet er stort sett bearbeidet på samme måte som i tidligere år. For 1937 har man dog gått til en sterk utvidelse av spesialoppgavene. Det er således utarbeidet en ny tabell med oppgaver fra hvert enkelt meieri over bruken av melken og økonomisk driftsresultat.

Det Statistiske Centralbyrå, Oslo i november 1938.

Gunnar Jahn.

Arne L. Aaseth.

Oversikt.

I. Det statistiske materiale.

På samme måte som for tidligere år er det også for 1937 gjennem utsendte skjemaer innhentet detaljerte oppgaver for hvert av rikets meierier m. v.

Skjemaene er uforandret fra 1936. En rekke almindelige oplysninger som tidligere blev innhentet hvert femte år blir nu innhentet hvert år.

I år som tidligere viste det sig at flere av skjemaene til dels var mangelfullt utfyldt. Under arbeidet med dette viste det sig at de mangelfulle oplysninger ikke sjeldent kommer av ufullstendige bokføringer over den daglige drift ved meieriet.

Opgavene innhentes direkte fra hvert enkelt meieri. Fristen for innsending av skjemaene er 1. april. Dessverre er det mange oppgaver som ikke kommer inn til fastsatt tid.

Utenom årsopgaven blir det hver måned innhentet rapporter fra de fleste meierier med selvstendig drift. Rapportene omfatter melkemengde, produksjon, lager og opnådde engrospriser pr. kg. for smør og ost. For 1937 fikk man månedsrapporter fra ca. 320 meierier med over 95 pct. av den samlede innveide melkemengde. Det er for hver måned utarbeidet en oversikt som etter hvert er trykt i Statistiske Meddelelser. Et sammendrag av månedsrappartene for 1937 er trykt i Statistiske Meddelelser 1938, nr. 1 og 2.

II. Omfanget av meieribrukets almindelige driftsbetingelser og driftsresultater.

1. Meierienes antall og beliggenhet (tabell 2).

For 1937 har man oppgaver fra 642 meierier, det er: produksjons- og melkesalgsmeierier, mottagelsesstasjoner, setermeierier og kondenseringsfabrikker. Den fylkesvise fordeling finns i tabell 2.

Sammenstillingen næste side gir oplysning om tallet på meierier i bygder og byer fra år 1900;

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

Nedgangen i antall meierier fra 1900 til 1920 skyldes i første rekke centralisering av driften på færre, men større og bedre utstyrte anlegg, men i årene 1915—1920 innstillet også enkelte meierier driften. Nedgangen faller bare på landdistrikturene. Stigningen i antall meierier fra 1925 til 1930 skyldes i stor utstrekning nyopprettede setermeierier. Stigningen fra 1935 faller dels på fløtemeierier og dels på mottagelsesstasjoner.

Driften har i 1937 vært innstillet ved 9 av de meierier, som man hadde oppgave for i 1936. 3 meierier har tatt opp drift igjen. 14 nye meierier har begynt drift. Tallet på meierier er således gått opp med 8 fra 1936 til 1937.

Sending av melk og andre produkter fra meieriet med rutabil er nu brukt av 196 meierier, mot 166 i 1936. Denne sendingsmåten er mest i bruk ved mottagelsesstasjonene i Akershus og Østfold og ved meieriene i Sogn og Fjordane. Men sending med rutabil er utbredt over hele landet og har øket sterkt i de senere år.

Ved 46 meierier har meieriet hentet melken hos leverandørene i 1937 og i 1936. Men melken har som regel ikke vært hentet hos alle leverandørene. I flere tilfelle er det bare melk fra setrene som har vært hentet. For tiden synes ikke forholdene jevnt over å ligge til rette for en almindelig overgang til at meieriene skal overta henting av melken hos leverandørene.

2. Meierienes eiendomsforhold, driftsform, driftstid og personale (tabell 2).

Opgavene over eiendomsforholdet til våre meierier viser at leverandørene alltid har vært eiere av det overveiende antall av meieriene. Opgavene for årene 1925, 1930 og 1935 viser at leverandørene i disse år var eiere av ca. 90 pct. av alle meierier. Tidligere var denne procent noget lavere.

Forholdet kan også måles etter forholdet mellom antall melkeleverandører og antall andelseiere. I 1937 var det 74 578 leverandører ved meieriene. Herav var 62 468, eller 83.8 pct., andelseiere. For 1936 var tallene hen-

holdsvis 69 687, 59 362 og 85.2. Tallet av melkekyr hos leverandørene var i 1937 437 112 og derav 367 301, eller 84.0 pct., hos andelseierne. For 1936 var det henholdsvis 397 396, 352 864 og 88.8. Tallet av melkegeiter var i 1937 opgitt til 56 179. Herav 48 021 hos andelseierne, eller 85.5 pct. For 1936 blev det opgitt 58 003 melkegeiter i alt hvorav 47 508 eller 81.9 pct. hos andelseierne. Tallet på melkegeiter blev innhentet første gang i 1936. Disse opgaver viser sig til dels å være svært skjønnsmessige. Man antar at dette er årsaken til forandringen fra 1936 til 1937.

Antall leverandører og antall melkekyr og melkegeiter i 1936 og 1937.

Fylke	Leverandører				Melkekyr				Melkegeiter		
	1936		1937		1936		1937		1937		
	I alt	Derav andels-eiere	I alt	Derav andels-eiere	I alt	Hos andels-eiere	I alt	Hos andels-eiere	I alt	Hos andels-eiere	
Østfold	4 030	3 351	4 649	4 028	38 510	34 401	41 843	37 469	-	-	
Akershus og Oslo..	1 4 146	¹ 3 662	4 818	4 310	¹ 38 861	¹ 35 789	44 508	40 670	-	-	
Hedmark	5 132	3 692	5 286	2 740	39 150	29 556	38 951	20 392	2 125	1 075	
Opland	7 711	5 420	8 468	5 905	50 785	42 275	57 587	43 077	25 904	22 592	
Buskerud	3 082	2 614	3 521	3 016	19 933	17 470	22 713	19 874	1 100	1 000	
Vestfold	3 084	2 343	3 095	2 358	19 229	17 522	23 420	17 832	-	-	
Telemark	3 016	2 909	3 144	3 013	15 848	15 319	16 101	10 674	350	350	
Aust-Agder.....	2 064	1 887	2 227	2 060	7 073	6 648	6 585	6 435	-	-	
Vest-Agder	3 347	3 079	3 439	3 164	9 983	9 171	10 618	9 419	238	238	
Rogaland	6 028	5 565	6 296	5 590	37 126	35 345	38 670	36 728	560	547	
Hordaland og Bergen	5 589	4 928	5 507	5 282	25 265	23 335	23 944	23 398	6 250	5 240	
Sogn og Fjordane..	2 588	2 180	2 456	2 049	11 236	10 161	12 393	10 970	8 093	7 683	
Møre og Romsdal..	6 748	5 824	6 653	5 781	24 187	21 029	31 023	27 307	4 790	3 475	
Sør-Trøndelag	¹ 3 587	¹ 3 229	3 689	3 344	¹ 21 283	¹ 19 270	21 528	19 214	-	-	
Nord-Trøndelag....	2 975	2 725	3 365	3 122	19 754	18 470	21 398	20 388	490	350	
Nordland	3 436	3 151	3 618	2 855	8 406	7 393	11 065	10 159	1 353	1 215	
Troms og Finnmark	3 174	2 803	4 347	3 851	10 767	9 710	14 765	13 295	4 926	4 256	
Riket	¹ 69 687	¹ 59 362	74 578	62 468	¹ 397 396	¹ 352 864	437 112	367 301	56 179	48 021	

¹ Rettet opgave.

Av opgavene kan en regne sig til at det gjennemsnittlig var 5.86 melkekyr pr. leverandør og at gjennemsnittet for andelseierne var en ubetydelig større enn for de andre leverandører.

Efter den representative jordbruksstelling pr. 20. juni 1937 var antall melkekyr i alt 807 778. Efter meierienes opgaver hadde melkeleverandørene i alt 437 112 melkekyr eller 54.1 pct. av alle melkekyr i bygdene. I Østfold hadde leverandørene 84 pct. av alle melkekyr i fylket, i Akershus 78 pct. og i Opland 74 pct. Det laveste procenttall for antall melkekyr hos leverandørene hadde Sogn og Fjordane med 26 og Nordland med 27.

Bortført pakning av meieriene har alltid hatt lite omfang her i landet. Opgaver over dette har man ikke før i 1925. Mellem 1925 og 1930 blev 8 à 10 pct. av meieriene drevet av forpakter. Senere er antall bort-

forpakte meierier gått sterkt tilbake. I 1926 var det bortforpaktet 58 meierier, i 1930 45 og i 1935 25. I 1936 var det bare bortforpaktet 15 meierier og dette sank ytterligere til 11 i 1937. Meierier som blir drevet av melkecentral eller leverandørorganisasjon er ikke ansett som bortforpaktet.

Driftstidens lengde. 555 meierer eller 86.6 pct. av alle var i drift hele året. 27 var i drift 9—11 måneder; 25 var i drift 6—9 måneder og 34 hadde kortere driftstid. Denne siste gruppe omfatter vesentlig setermeierier.

Personalet utgjorde i 1937 i alt 4 067. Herav var 2 082 menn og 1 985 kvinner. I 1936 var det i alt 3 650 personer, hvorav 1 878 menn og 1 772 kvinner.

Følgende oversikt viser utviklingen i de senere år:

År	Menn	Kvinner	I alt	Herav 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.....	2 082	1 985	4 067	479	497

Fra 1925 til 1930 har det vært svak stigning i personalet. Senere har antall personer i alt steget betydelig sterkere og stigningen har vært særlig sterk i de tre siste år. Antall menn viser stort sett stigning helt fra 1910 da de første oppgaver foreligger. Antall kvinner derimot har vært forholdsvis uforandret fra 1910 til 1935. Senere har det også for disse vært betydelig stigning.

I kondenseringsfabrikker var det i 1937 beskjeftiget 195 personer, derav 129 menn og 66 kvinner. I meieribruket ellers var det således i virksomhet 1 953 menn og 1 919 kvinner, tilsammen 3 872 personer. Utenom setermeierier og kondenseringsfabrikker var det i 1937 gjennemsnittlig 8.7 personer ved hvert produksjons- og melkesalgsmeieri, mot 8.1 i 1936. For mottagelsessstasjonene var det i 1937 1.5 personer pr. anlegg, det samme som i 1936. Når undtas Akershus med Oslo som har 43.1 personer og Sogn og Fjordane med 1.7 personer pr. produksjons- og melkesalgsmeieri, har de andre fylker mellom 5.3 og 11.9 personer pr. anlegg.

Det gjennemsnittlige antall personer pr. 1 mill. kg. behandlet melk er ved produksjons- og melkesalgsmeierier 5.7 og ved mottagelsessstasjonene 2.9, mot i 1936 henholdsvis 5.2 og 2.9. Ved produksjonsmeieriene har Østfold det laveste gjennemsnitt med 2.9 personer. Høiest står Sogn og Fjordane med 10.3 personer. For de andre fylker veksler det gjennemsnittlige antall personer pr. 1 mill. kg. melk mellom 4.4 og 8.3.

*3. Innveiet melkemengde og tilbakelevering av skummetmelk og myse m. v.
(tabell 3).*

Foruten oppgaver over melk innveiet fra egne leverandører er det også særskilte oppgaver over melk mottatt fra andre meierier. Ved siden av oppgavene over skummetmelk, kjernemelk (saup) og myse tilbakesendt til leverandørene har man i tabellen også oppgaver over skummetmelk, kjernemelk (saup) og myse som er føret op eller solgt til opføring og ikke nyttet myse. For de meierier som ikke har skilt mellom skummetmelk og kjernemelk i sine oppgaver, er det samlede kvantum herav ført i rubrikken for skummetmelk. Når melkemengden har vært oppgitt i liter, er det foretatt omregning til kg. etter en spesifikk vekt av 1.032.

Den innveide melkemengde var i 1937 609 280 110 kg. kumelk, 7 864 466 kg. geitmelk og 2 610 579 kg. fløte. Efter det oppgitte fettinnhold motsvarer den innveide fløte 19 161 745 kg. helmelk à 3.60 pct. fett. Den innveide kumelk, geitmelk og fløte (omregnet) utgjør tilsammen 636 306 321 kg. I 1936 blev det innveiet i alt 602 904 271 kg. Stigningen fra 1936 til 1937 utgjør således 33 402 050 kg., svarende til 5.54 pct.

For kumelk utgjør stigningen fra 1936 til 1937 i alt 28 620 650 kg., eller 4.93 pct. For geitmelk er det nedgang fra 1936 til 1937 med 317 623 kg., eller 3.88 pct., mens det for fløte omregnet til helmelk er en stigning av 5 099 023 kg., svarende til 36.26 pct. Denne sterke stigning for fløten kommer av at arbeidet med utbygging av fløtemeierier og fløteavdelinger fremdeles pågår.

Av de enkelte fylker har Østfold innveiet mest kumelk med 78 997 tonn. Derefter har Akershus og Oslo 77 771 tonn og Rogaland 74 378 tonn. Minst kumelk er innveiet i Aust-Agder med 6 657 tonn og i Sogn og Fjordane med 9 888 tonn.

Av geitmelk er litt over det halve innveiet i Oppland med 4 100 tonn. Dernæst har Troms og Finnmark 1 061 tonn og Sogn og Fjordane 744 tonn. I fem fylker er det ikke innveiet geitmelk.

Av fløte har Hedmark innveiet mest med 721 tonn. Derefter har Møre og Romsdal 351 tonn og Oppland 340 tonn. Minst fløte er innveiet i Nord-Trøndelag med 2.5 tonn og i Vestfold med 8.3 tonn. I Østfold og Sør-Trøndelag er det ikke innveiet fløte.

Ved de innhente månedsrapporтер får man også oversikt over bevegelsene i den innveide melkemengde fra måned til måned. Følgende oversikt som omfatter månedsrapportenes oppgaver over innveiet melk, viser at melkemengden er særlig stor i månedene april—juni og minst i månedene august—november.

Måned	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Januar	34 027	37 241	39 635	40 616	40 254	44 938	47 481
Februar	31 955	36 330	37 632	37 807	38 581	44 322	45 338
Mars	35 679	37 309	42 607	41 955	43 688	49 845	50 931
April	37 375	40 684	41 103	44 599	46 074	52 468	58 220
Mai	38 276	40 563	47 598	47 764	49 899	58 690	60 377
Juni	38 868	40 445	41 051	45 074	45 299	56 320	59 919
Juli	35 230	34 634	34 756	37 999	44 604	47 930	51 792
August	28 937	32 511	33 198	35 623	38 142	43 521	47 934
September . . .	29 287	31 737	33 338	34 250	34 344	43 501	46 996
Oktober	29 538	31 782	32 935	34 692	35 185	43 536	44 473
November	29 923	32 127	32 762	32 412	35 365	41 437	44 265
Desember	33 243	36 557	35 249	35 369	38 223	45 027	48 259
Sum . . .	402 338	431 920	451 864	468 160	489 658	571 535	605 985

I 1937 omfattet månedsrapportene vel 95 pct. av den innveide melkemengde.

En del av den direkte innveide melkemengde leveres videre til andre meierier. I 1937 omfattet denne engrosomsetning 102 128 tonn helmelk, 2 115 tonn skummetmelk, 3 298 tonn alm. fløte og 174 tonn kremfløte, mot i 1936 henholdsvis 99 291, 3 109, 3 860 og 321 tonn. Det er således en mindre stigning for helmelk, mens det er nedgang for de andre grupper. Det vesentligste av disse kvanta er mottatt av meieriene i Oslo, Bergen og Trondheim.

Tilbakeleveringen til leverandørene av skummetmelk, kjernemelk (saup) og myse har steget betydelig for skummetmelk, men gått tilbake for de andre to grupper sammenlignet med 1936. Av skummetmelk blev det i 1937 levert tilbake 174 233 tonn mot 161 496 tonn i 1936. Av kjernemelk blev det sendt tilbake 5 401 tonn i 1937 og 5 755 tonn i 1936 og av myse 38 430 tonn i 1937 og 42 462 tonn i 1936. Hertil kommer dessuten skummetmelken av den direkte innveide fløte. Denne er beregnet til ca. 16 220 tonn. Det er da tatt hensyn til svinn ved skumming.

Fordelingen mellom skummetmelk og kjernemelk er ikke helt nøiaktig, idet enkelte meierier ikke har kunnet gi spesifiserte oppgaver. I disse tilfelle er det oppgitte kvantum for tilbakelevering i sin helhet ført på skummetmelk. Ved sammenligning med de eldre statistiske oppgaver er det derfor riktigst å bruke summen av skummetmelk og kjernemelk.

I 1937 er det føret op eller solgt til opføring i alt 5 729 tonn skummetmelk, 444 tonn kjernemelk og 6 440 tonn myse, mot i 1936 henholdsvis 5 252, 307 og 5 247 tonn. Ikke nyttet myse utgjorde i 1937 2 894 tonn mot 3 088 tonn i 1936.

4. Melkens fettinnhold, avregningsformer og meierienes fordeling i størrelsesgrupper (tabell 4).

Regelmessig fettbestemmelse ble v i 1937 utført ved 597 meierier og mottagelsesstasjoner mot 567 i 1936. Heraf har 300 meierier utført denne bestemmelse selv mot 277 i 1936.

Fettprosenten i kummelk var i 1937 3.67, mot 3.65 de tre foregående år. Fettprosenten i de enkelte fylker veksler i gjennomsnitt fra 3.54 i Nordland til 3.82 i Vest-Agder. Av de enkelte meierier hadde 71 en gjennomsnittlig fettprosent av inntil 3.50, 333 mellom 3.51 og 3.75, 170

mellem 3.76 og 4.00 og 11 4.01 eller mere, mens 57 ikke har oppgitt fettprosent for kumelk.

For geitmelk har man fått 42 oppgaver over fettprosenten. Derav 20 fra Opland. Gjennemsnittet av alle oppgaver for 1937 var 3.70 mot 3.55 for 1936. Variasjonen i de oppgitte fettprocenter er betydelig større for geitmelk enn for kumelk. For Nord-Norge ligger alle oppgaver over fettprosenten i geitmelk særlig lavt; alle ligger således under 3.00. I enkelte strøk i Opland derimot ligger fettprosenten for geitmelk endog ved ca. 4.00.

A v r e g n i n g etter fettinnhold har i 1937 vært gjennemført ved 587 meierier mot 570 i 1936. 24 meierier har avregnet etter diff. 0.1, 318 etter diff. 0.2 og 147 etter diff. 0.3, mens 98 har oppgitt annen eller varierende differens eller ikke har oppgitt denne. Ved 55 meierier har avregningen foregått etter annet grunnlag enn fettinnhold og da som regel etter fast pris pr. kg.

R e d u k t a s e p r ø v e blev i 1937 brukt ved 440 meierier og annen kvalitetsprøve ved 54 meierier, men bare 259 tar hensyn til disse prøver ved avregningen. I 1936 blev reduktaseprøve brukt ved 415 meierier og annen kvalitetsprøve ved 43 meierier. Anvendelsen av reduktaseprøve øker således ennu jevnt fra år til år, mens annen kvalitetsprøve er av liten betydning i det hele.

M e i e r i e n e s s t ø r r e l s e. I de fleste tilfelle får man samme resultat enten den direkte innveide eller den behandlede melkemengde blir brukt som grupperingsgrunnlag, men da de tidligere oppgaver bygger på fordeling etter innveiet melk, har man fortsatt brukt samme grunnlag. Derved blir nogen få store meierier med mange mottagelsesstasjoner ført op blandt de mindre meierier. Følgende oversikt viser fordeling etter rikstall fra 1900 og senere.

År	Antall meierier med innveitet melk pr. år					
	Under 100 tonn	100—200 tonn	200—500 tonn	500—1000 tonn	1000—2000 tonn	Over 2000 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

Stigningen i antallet av de små meierier siste år skyldes vesentlig nye anlegg som har vært i drift bare en kortere tid av året. Opgaven viser at det siden 1900 har vært sterk nedgang i meierier med under 500 tonn innveiet melk og stigning i antallet av større meierier.

I tabell 2 er det fylkesvise gjennemsnittstall over innveiet melk pr. meieri særskilt for produksjons- og melkesalgsmeierier og mottagelsesstasjoner. Likeså har man oppgaver over den gjennemsnittlig behandlede melkemengde.

Forskjellen mellom direkte innveiet og behandlet melkemengde blir særlig stor i de fylker hvor det er store centralmeierier med mange mottakelsesstasjoner.

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

S m ø r. Produksjonen av smør har steget fra 11 379 tonn i 1936 til 12 118 tonn i 1937. **H e l f e t e o s t s o r t e r.** Produksjonen av helfet gaudaost er gått mest op, fra 4 141 tonn i 1936 til 4 246 tonn i 1937. Produksjonen av edamerost og helfet nøkkelost er steget ubetydelig fra 1936 til 1937. Produksjonen av sveitserost er sunket fra 648 tonn i 1936 til 617 tonn i 1937. **H a l v f e t e o s t s o r t e r.** Produksjonen av halvfet nøkkelost er steget litt, mens det er en liten nedgang for halvfet gaudaost. Andre fete ostsorter har gått sterkt tilbake idet det er fall fra 403 tonn i 1936 til 223 tonn i 1937.

For de magre ostsorter er det produksjonsstigning for kvartfet nøkkelost fra 658 tonn i 1936 til 804 tonn i 1937. Mager nøkkelost har omtrent uforandret kuantum, mens pultost viser nedgang fra 816 tonn i 1936 til 734 tonn i 1937. Gammelost har derimot stigning fra 241 tonn i 1936 til 277 tonn i 1937. Stigningen skyldes et anlegg som tidligere ikke har vært med i statistikken. Dette anlegg driver gammeloststyring av skummet-melk kjøpt fra andre meierier. Andre magre ostsorter har øket fra 38 tonn i 1936 til 68 tonn i 1937. For kasein er det en relativt liten stigning i produksjonen.

For mysostgruppens vedkommende er det for ekte geitmysost nedgang fra 506 tonn i 1936 til 421 tonn i 1937 og for blandet geitmysost er det stigning fra 3 573 tonn i 1936 til 3 753 tonn i 1937. For de andre mysostsorter er det helt ubetydelige forandringer med stigning for halvfet fløtemysost. Ellers er det nedgang.

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

Følgende sammenstilling viser meieridriftens utvikling på grunnlag av opgaver over innveiet melkemengde og produksjon:

Å r	Innveiet melk tonn	Produsert i alt tonn					
		Smør	Magerost	Fetost ¹	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.....	² 536 145	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

¹ Inntil 1931 iberegnet andre ostsorter i sin helhet. ² Fra 1935 er innveiet fløte omregnet til helmelk.

Før 1900 hadde man ikke opgaver over produksjonen av mager mysost og prim. Likeså mangler særskilte opgaver over geit- og fløtemysost inntil 1925. Produksjon av smør har øket meget sterkt siden 1930. Likeså er det betydelig produksjonsøkning av fetost og geit- og fløtemysost. Produksjonen av magerost og mager mysost og prim viser i det store og hele nogen nedgang. Produksjonen av kasein har vekslet til dels betydelig fra år til annet. Fra 1935 til 1936 er det her en overordentlig sterk økning. Økningen har fortsatt i 1937. Men den har ikke vært stor.

6. Salg av melk m. v. (tabell 6).

Opgavene over salg av melk omfatter foruten salg til husholdningsbruk også salg til bakerier og konditorier, margarinfabrikker, hermetikkfabrikker og andre næringsmiddelindustrier. Melk til kondensering, sterilisering, tørrmelk og is og iskrem har man særskilte opgaver for forsåvidt som meieriene og kondenseringsfabrikkene selv driver slik virksomhet.

Opgavene i tabell 5 over salg av melk er fordelt etter de fylker hvor melken er produsert. Man får således vite hvor meget melk som er solgt, men ikke hvor den er solgt. Det har man imidlertid søkt å vise i etterfølgende teksttabell. Forskjellige forhold gjør at rikstallene ikke blir nøiaktig de samme etter disse to opgaverekker, men overensstemmelsen er meget god. Teksttabellen har således en sluttsum på 195 937 tonn mot 195 541 tonn i tabell 5, d. v. s. en forskjell på 0.2 pet.

Fylke	Salg av melk til direkte forbruk (Tilnærmedelsesvis opgave)								
	Helmelk	Kulturmelk	Skummetmelk	Kjernemelk (Saup)	Fløte	Kremfløte	Bakerkrem	I alt	Relative tall
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
Østfold	8 544	82	5 285	379	673	117	46	15 126	7.7
Akershus og Oslo	50 565	2	11 496	2 534	3 666	359	364	68 986	35.2
Hedmark	2 709	23	1 824	159	143	74	—	4 932	2.5
Opland	2 916	14	1 514	179	362	90	—	5 075	2.6
Buskerud	4 107	1	2 910	241	324	96	43	7 722	4.0
Vestfold	6 621	66	3 347	128	302	313	58	10 835	5.5
Telemark	5 611	3	2 721	277	303	64	—	8 979	4.6
Aust-Agder	1 394	89	622	112	109	57	—	2 383	1.2
Vest-Agder	3 166	11	2 236	114	246	74	—	5 847	3.0
Rogaland	10 319	84	4 273	275	814	114	63	15 942	8.1
Hordaland og Bergen	9 404	349	2 901	151	811	132	—	13 748	7.0
Sogn og Fjordane	712	30	397	70	51	14	—	1 274	0.7
Møre og Romsdal	3 354	136	2 720	342	331	50	—	6 933	3.5
Sør-Trøndelag	6 205	220	7 930	176	1 061	17	—	15 609	8.0
Nord-Trøndelag	2 360	50	2 199	63	230	16	—	4 918	2.5
Nordland	2 607	10	1 300	18	159	35	—	4 129	2.1
Troms og Finnmark	2 011	108	1 065	100	198	17	—	3 499	1.8
Riket	122 605	1 278	54 740	5 318	9 783	1 639	574	195 937	100.0

Det samlede melkesalg var i 1937 195 541 tonn helmelk, skummetmelk, fløte m. v. sammen eller 30.7 pct. av den innveide melkemengde. Da det i 1936 ble solgt 187 558 tonn blir det en stigning fra 1936 til 1937 på 7 983 tonn svarende til ca. 4.3 pct. Opgavene i tabell 6 viser at det er helmelk som har steget sterkest, men det er også stigning for fløte og kjernemelk. Derimot er det nedgang for de andre grupper. Nedgangen er størst for skummetmelk og kulturmelk.

Det er bymeieriene som har det vesentligste av melkesalget. Efter tabell 5 har salget ved disse i 1937 utgjort 167 805 tonn mot 157 286 tonn i 1936. Stigningen er således 10 519 tonn eller ca. 6.7 pct.

Samlet melkesalg ved meieriene i tonn.

År	Helmelk	Kulturmelk	Skummetmelk	Kjernemelk (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

Som tidligere nevnt omfatter det samlede melkesalg foruten salg til husholdningsbruk også salg til margarinfabrikker og andre industrier m. v. Efter opgaver fra margarinfabrikkene har disse i 1937 tatt imot 80 tonn helmelk, 4 467 tonn skummetmelk og kjernemelk og 943 tonn fløte, tilsammen 5 490 tonn.

Fra 1935 har man ved en mere detaljert opstilling av årsopgaven søkt å få rede på salget av melk og fløte til andre industrier og bakerier m. v. De opplysninger som er kommet inn viser, at det går betydelige mengder melk til industrielt bruk. Opgavene er dog ikke fullstendige, idet flere meieri oplyser at de ikke kan spesifisere melkesalget etter de forskjellige kjøpergrupper.

Det til andre industrier (enn margarinfabrikkene) og bakerier m. v. fra meieriene leverte kvantum var i 1937 oppgitt til 1 106 tonn helmelk, 4 354 tonn skummetmelk og kjernemelk og 101 tonn fløte, tilsammen 5 561 tonn, mot i 1936 oppgitt henholdsvis 1 233, 2 025, 150 og 3 408 tonn.

Til øket forbruk av melk hos mindre bemidlede har Stortinget hvert år siden terminen 1934—1935 ydet bevilgning. For 1934—1935 blev det bevilget kr. 200 000. For 1935—1936 og 1936—1937 blev det for hver termin bevilget kr. 1 000 000. For terminen 1937—1938 blev denne bevilgning nedsett til kr. 900 000.

For terminen 1934—1935 blev bevilgningen i det vesentlige fordelt mellom melkecentralene som ordnet med prisnedsettelsen. Centralene ydet for denne termin dessuten også et tilskudd. For 1935—1936 og de senere terminer har man disponert bevilgningen ved utstedelse av melkekort hvert lydende på en prisreduksjon av kr. 5. Fordeling av kortene har foregått gjennem fylkenes helsenevnder og helserådsordførerne i byene.

Det foreligger ingen opgaver over hvor meget melk som er omsatt med tilskudd til nedsettelse av prisen eller hvor stor den gjennemsnittlige prisnedsettelse har vært. Herfra dog undtatt terminen 1934—1935. Se om dette i beretningen for 1935 s. 11.

7. Melkeomsetningen utenom meieriene.

I henhold til «omsetningsloven» av 6. juni 1930 og tilleggslover av 24. juni 1931 og 29. juni 1934 som blev ombyttet med ny «omsetningslov» av 10. juli 1936, har det i realiteten vært adgang til å legge avgift på all melkeomsetning. Det er imidlertid vedtatt en del bestemmelser som undtar en del melkesalg for avgift. Således er bruk med 1 ku i almindelighet frittatt for avgift og likeledes enkelte distrikter hvor melkesalget enten er tilfeldig eller av mindre betydning.

Følgende opgaver over melkesalg utenom meieriene som er meddelt av Omsetningsrådet, gjelder den avgiftspliktige del av melkeomsetningen.

Melkecentral	1933	1934	1935	1936	1937
	Liter	Liter	Liter	Liter	Liter
Østlandets	35 766 919	34 248 989	32 277 119	31 815 656	28 370 083
Telemark	ca. 2 000 000	ca. 2 000 000	ca. 1 730 000	2 177 000	1 947 000
Aust-Agder	1 015 951	976 888	720 186	540 375	941 578
Vest-Agder	1 884 250	2 166 315	1 987 013	2 128 568	2 062 690
Vestlandske	9 884 952	9 363 650	9 358 184	8 161 142	6 911 195
Møre	1 885 162	1 586 359	1 929 600	1 615 884	1 625 496
Trøndelag	2 874 618	2 434 930	2 937 244	2 741 740	3 045 905
Nord-Norges	565 500	846 339	1 115 000	1 062 873	1 274 541
Sum	55 877 352	53 623 470	52 054 346	50 243 238	46 178 488

Opgavene viser at det er jevn nedgang i melkeomsetningen utenom meieriene, idet de direkte leverandører av forskjellige grunner har gått over til å levere sin melk gjennem meieriene.

8. Opgaver fra margarinindustrien.

De foreliggende oppgaver over melk til industrielt bruk — både de til industristatistikken og til meieristatistikken — er delvis ufullstendige. For margarinindustriens vedkommende har man dog særskilte fullstendige oppgaver og da disse er av spesiell interesse, skal man ta med en oversikt for disse. Som tidligere nevnt omfatter oppgaven over salg av melk også salg til industrielt bruk.

År	Produ- sert mar- garin	Forbruk av:					Herav gård- og fjell- smør	Produ- sert mar- garin- ost	Hertil medgått oste- masse	Produ- sert mar- garin- mysost	Hertil medgått mager mysost og prin
		Hel- melk	Skum- met- melk og kjerne- melk	Fløte	Sum melk og fløte	Smør					
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
1925 . . .	44 343	2 779	6 805	165	9 749	573	—	—	—	94.2	78.8
1926 . . .	42 898	1 887	6 355	201	8 443	479	—	—	—	4.7	4.0
1927 . . .	43 335	1 385	6 570	198	8 153	477	—	—	—	16.1	12.6
1928 . . .	46 672	742	7 846	192	8 780	454	—	30.7	24.3	28.5	22.9
1929 . . .	47 240	1 147	7 155	147	8 449	384	—	137.7	109.4	—	—
1930 . . .	47 423	1 053	6 934	171	8 158	322	—	82.9	66.1	6.1	4.5
1931 . . .	47 763	671	6 808	422	7 901	413	40	74.4	53.6	14.3	10.7
1932 . . .	47 925	412	6 072	720	7 204	1 565	508	76.9	53.0	6.7	5.1
1933 . . .	48 149	299	5 413	687	6 399	3 066	1 349	55.3	39.6	6.7	5.0
1934 . . .	49 613	386	5 068	917	6 371	5 112	2 063	68.6	47.5	—	—
1935 . . .	51 515	219	4 753	866	5 838	4 829	1 556	66.0	47.5	—	—
1936 . . .	55 347	361	4 453	755	5 569	6 581	1 543	48.9	38.5	8.3	6.2
1937 . . .	53 959	80	4 467	943	5 490	6 819	1 296	35.5	29.3	34.1	22.7

Det er fortsatt nedgang i melkeforbruket i margarinindustrien. Stigningen i fløtekvantum skyldes bare det forhold at enkelte fabrikker bruker fløte istedenfor smør til innblanding. Efter meieriinspektørens oppgaver utgjør det

innblandede kquantum smør og fløte omregnet til smør i alt 7 156 tonn. Den for 1937 oppgitte fløtemengde motsvarer således ca. 337 tonn smør.

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

Innblandingsprocentene for smør har vært følgende:

Fra 1. november 1931.....	2.5 pet. innblanding.	
» 15. februar 1932.....	3.5 »	—»—
» 1. november 1932.....	5 »	—»—
» 1. mars 1933.....	7 »	—»—
» 15. februar 1934.....	9 »	—»—
» 15. mars 1934.....	14 »	—»—
» 20. mai 1934.....	20 »	—»—
» 27. august 1934.....	12 »	—»—
» 17. september 1934.....	5 »	—»—
» 2. januar 1935.....	10 »	—»—
» 1. mars 1935.....	14 »	—»—
» 16. april 1935.....	17 »	—»—
» 1. juli 1935.....	9 »	—»—
» 19. august 1935.....	11 »	—»—
» 1. oktober 1935.....	7 »	—»—
» 15. oktober 1935.....	5 »	—»—
» 20. januar 1936.....	13 »	—»—
» 20. april 1936.....	17 »	—»—
» 6. juli 1936.....	15 »	—»—
» 28. september 1936.....	9 »	—»—
» 1. februar 1937.....	17 »	—»—
» 28. juni 1937.....	15 »	—»—
» 18. oktober 1937.....	11 »	—»—
» 8. november 1937.....	9 »	—»—
» 15. november 1937.....	5 »	—»—

I henhold til midlertidig lov av 29. juni 1934 om krisetiltak til støtte for landbruket blev det fra 17. september 1934 samtidig pålagt en margarinavgift på 20 øre pr. kg. margarin når innblandingsprosenten for smør ikke overstiger 5. Ved lov av 21. juni 1935 blev dette endret til 10 øre pr. kg. margarin i avgift når innblandingsprosenten for smør er 10. Endringen trådte i kraft fra 1. juli 1935.

Vedtaket om margarinavgift har siden 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 pro-

cent smør-innblandingen er over 10 og settes op med 1 øre pr. kg. for hver prosent innblandingen er under 10.

Avgiften skal brukes til:

1. Tilskudd til produksjonsmelk ved meierier og til fjell- og gårdssmør som er godkjent på den måte som vedkommende departement bestemmer.
2. Utjevning av melkeprisene mellom melkecentralene i landet. Denne utjevning fastsettes beregningsmessig av departementet etter innstilling av Norske Melkeprodusenters Landsforbund.
3. Regulering av markedet for melk og melkeprodukter og bedring av omsetningen av disse produkter.

Det fjell- og gårdssmør som brukes til innblanding i margarinen er underkastet tvungen kontroll siden 1. august 1934. Den samme kontroll er benyttet fra 1. november 1935 også for det fjell- og gårdssmør som er blitt berettiget til tilskudd. Fra 1. november 1935 til 30. april 1936 var dette tilskudd 32 øre pr. kg. smør. Fra 1. mai 1936 er tilskuddet 35 øre pr. kg.

Efter meieriinspektørens melding for 1937 var det i 1937 i alt 2 280 559 kg. fjell- og gårdsmør som var berettiget til tilskudd. Som tilskudd blev utbetalt kr. 797 468.13. Gjennem kontrollstasjonene for fjell- og gårdssmør blev det i 1937 mottatt 2 204 496 kg. Herav blev godkjent 2 062 098 kg. og refusert 142 398 kg.

Den samlede omsetning av fjell- og gårdssmør fra godkjente smørlag, setersmørlag og enkeltprodusenter er etter meieriinspektørens oppgaver for 1937 i alt 2 631 396 kg. Herav er omsatt på stedet 426 900 kg. og gjennem offentlig kontroll 2 204 496 kg.

Kondensering av melk foregikk i 1937 ved 5 anlegg, derav 3 som bare foredlet ved kondensering og sterilisering.

Tørrmelkfabrikasjon har i 1937 foregått ved 1 anlegg.

Sterilisering av melk og fløte foregår ved flere meierier. Det har vært betydelig stigning fra 1936 til 1937.

Til fremstilling av is og iskrem har meieriene i 1937 brukt ca. 196 tonn melk og fløte mot ca. 144 tonn i 1936. Produksjon av is og iskrem utenom meieriene har man ingen oppgaver over.

9. Meierienes melkemengde fordelt etter bruken.

Opgavene over hvad melken er brukt til viser store forandringer i de senere år. Mest iøinefallende er den sterke økning i smørproduksjonen og vekslingene i melkesalget. Likeså merker man sig nedgangen i melk til annet bruk til i 1934. Nu viser denne gruppe igjen stigning. Til ysting har det vært et stigende forbruk absolutt sett, men det relative forbruk hertil har i de senere år vært omtrent uforandret.

a. Absolutte tall.

År	I alt helmelk	Herav brukt til:				
		Smør	Ost	Direkte salg	Annet	Svinn
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
1875.....	16 739	11 081	1 473	4 185	-	-
1890.....	77 278	49 149	4 946	23 183	-	-
1900.....	184 024	89 436	12 514	64 040	18 034	-
1910.....	277 765	92 496	16 944	129 438	38 887	-
1915.....	304 807	74 982	25 604	163 072	41 149	-
1920.....	281 434	30 113	44 467	171 956	34 898	-
1925.....	351 869	66 700	71 271	160 656	35 713	17 529
1926.....	368 323	83 875	63 942	168 082	35 264	17 160
1927.....	380 765	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	¹ 176 895	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

b. Relative tall.

År	I alt helmelk	Herav 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

¹ Se herom i teksten.

Fra 1936 til 1937 er det fortsatt stigning i forbruk av melk til smørproduksjon både absolutt og relativt sett. Forbruket av melk til ysting er omrent uforandret i absolutt mengde, men det er nedgang procentvis sett.

For melk til salg er den relative stigning den samme som for hele det innveide kvantum. Til annet forbruk, d. v. s. kondensering, sterilisering m. v. er det stigning både absolutt og relativt. Omregningsfaktorene for smør, fløte, kremfløte og bakerkrem har vært 24.2, 5.7, 8.7 og 9.7.

10. Meierienes fordeling etter produksjonsretning (tabell 1).

Fordelingen er utført på grunnlag av melkens anvendelse. For å kunne bli regnet med i de spesielle grupper har det tidligere vært opstillet det krav at minst 90 pct. av melken måtte være brukt til den for vedkommende gruppe særegne produksjon. Dette krav oprettholdes også nu, men utviklingen av meieribruk i de senere år har ført til at det er blitt mange grensetilfeller som det er tvil om hvor skal føres. For melkesalgsmeieriene innførte man fra og med 1935 således den forandring at man istedenfor 90 pct. detaljsalg satte grensen for detaljsalg ved minst $\frac{2}{3}$ av det behandlede kvantum og at resten utelukkende skulle være brukt til smørproduksjon.

For 1937 har man gått til en utvidet bearbeidelse av spesialoppgavene. Man har da for grensetilfellene til dels gått utenfor de bestemmelser som er fastsatt for gruppering av meieriene, idet man har tatt en del meierier med i de spesialgruppene hvor de naturlig hører til, selv om ikke 90 pct. av melke mengden var brukt til den spesielle produksjon. Dette gjør sig særlig gjeldende for de kombinerte smør- og ostemeierier og mysostkokeriene og vil bli nærmere omtalt under disse gruppene.

I tabelloppgaven er det ikke skilt mellom smør- og fløtemeierier, men de er behandlet hver for sig under spesialoppgavene. De meierier som ikke kommer med i særgruppene er samlet i gruppen «blandet drift», som under den spesielle omtale er delt opp i to undergrupper.

Følgende oppgave viser fordelingen i produksjonsgrupper for de senere år:

	Antall det enkelte år:						
	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Melkesalgsmeierier	45	26	20	21	38	39	40
Mottagelsesstasjoner	199	199	197	202	192	208	213
Smørmeierier	66	69	69	73	73	80	96
Setermeierier	32	37	39	38	34	30	28
Komb. smør- og ostmeierier ..	29	33	34	37	45	46	65
Gammelostysterier	15	16	15	15	15	12	12
Fetostysterier	16	13	11	12	12	8	6
Mysostkokerier	38	35	35	31	31	17	30
Meierier med blandet drift ..	194	207	209	201	178	191	149
Kondenseringsfabrikker	4	4	3	3	3	3	3
Samlet antall meierier ...	638	639	632	633	621	634	642

11. Meieridriftens økonomiske resultater.

Prisbevegelsen for meieriprodukter i 1937 karakteriseres ved en jevn og som regel meget sterk prisstigning gjennem hele året. Den procentvise prisstigning fra 1936 til 1937 er beregnet på grunnlag av årets gjennemsnittspris. For smør var stigningen beregnet på denne måte 8.7 pct. For de fleste ostsorter var stigningen mellom 17 og 25 pct. For enkelte sorter hadde man noget sviktende tendens i årets to—tre siste måneder. Følgende opgave viser de av meieriene opnådde priser pr. kg. ved engrossalg, cif-priser med fradrag av provisjon ved kommisjonssalg:

	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
	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
Sveitserost	2.05	1.78	1.58	1.62	1.69	1.63	1.67	1.81
Edamerost	1.78	1.46	1.37	1.35	1.38	1.44	1.42	1.67
Gaudaost {	helfet.....	1.56	1.17	1.11	1.09	1.23	1.31	1.29
	halvfet	1.05	0.79	0.74	0.76	0.84	0.99	1.02
	helfet.....	1.64	1.26	1.15	1.12	1.24	1.34	1.31
Nøkkelost {	halvfet	1.05	0.77	0.73	0.76	0.83	1.03	1.01
	kvartfet	0.74	0.59	0.54	0.55	0.60	0.76	0.78
	mager	0.45	0.36	0.34	0.35	0.38	0.50	0.51
Gammelost.....		1.43	1.34	1.11	1.02	1.00	1.13	1.28
Pultost		0.54	0.47	0.48	0.49	0.51	0.56	0.59
Geitmystsost .{	ekte	2.11	1.88	1.87	1.79	1.81	1.85	1.84
	blandet	1.42	1.10	1.14	1.12	1.16	1.28	1.21
Fløtemystsost .{	helfet	1.40	1.12	1.09	1.05	1.09	1.15	1.15
	halvfet	0.85	0.70	0.69	0.71	0.72	0.78	0.79
Mysost		0.40	0.32	0.31	0.32	0.32	0.35	0.37
Prim		0.40	0.32	0.31	0.33	0.34	0.37	0.41
								0.51

Gjennemsnittsprisen de enkelte måneder er tatt inn i tabell 7.

Norske Melkeprodusenters Landsforbunds notering for utsalgspriser for melk og fløte ble forhøjet fra 1. januar 1937 med 2 øre pr. liter helmelk, 1 øre pr. liter skummetmelk og kjernemelk og 10 øre pr. liter for fløte og 20 øre for kremfløte. Noteringen ble ytterligere forhøjet med de samme beløp fra 1. mai 1937. Det hadde dog tidligere vært gitt en rekke dispensasjoner fra noteringen så forhøielsen i prisene var kommet på et tidligere tidspunkt. Noteringene gjelder salg i løst mål. Ved omsetning på flasker har det som regel vært minst 2 øres tillegg pr. flaske.

Noteringen for melk og fløte pr. 1. mai 1937, som var gjeldende resten av året var følgende:

Prisgruppe	I	II	III	IV	V	VI
	Øre pr. l.					
Helmelk	32	30	28	26	24	22
Skummet melk	11	10	9	8	7	6
Kjernemelk	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 pr. 1. mai 1937 blev dog bare gjennemført med det samme for Østlandets og Nord-Norges Melkecentralers områder. Forhøielsen blev for Møre Mjølkesentral gjennemført fra 15. mai, for Telemark og Vestlandske Melkecentraler fra 1. juni, for Aust-Agder og Vest-Agder Melkecentraler fra 1. juli og for Trøndelag Melkecentral fra 1. august.

I følgende opgaver over hvor meget melken er utbragt i brutto og netto i de enkelte fylker har man ikke tatt med de rene kondenseringsfabrikker, da man for disse anlegg ikke har opgaver over bruttobeløp og driftsutgifter som er sammenlignbare med tilsvarende opgaver for meieriene ellers. Det beregnede bruttobeløp er bruttoen efter at omsetnings- og utjevningsavgift er trukket fra eller utjevningstilskudd og andre tilskudd er tatt med i inntektene.

Fylke	Melken er brutto utbragt i kr.	Driftsut- gifter kr.	Melken er netto utbragt i kr.	Øre pr. kg. melk		
				Brutto- pris	Drifts- utgift	Netto pris
Østfold	16 341 424	1 369 649	14 971 775	20.68	1.73	18.95
Akershus og Oslo	19 450 381	4 533 292	14 917 089	24.97	5.82	19.15
Hedmark	10 919 391	1 285 726	9 633 665	19.37	2.28	17.09
Opland	15 322 838	1 947 194	13 375 644	19.66	2.50	17.16
Buskerud	6 965 053	827 420	6 137 633	20.30	2.41	17.89
Vestfold	6 135 438	931 816	5 203 622	20.88	3.17	17.71
Telemark	4 915 795	820 984	4 094 811	21.95	3.67	18.28
Aust-Agder	1 643 660	269 497	1 374 163	21.37	3.50	17.87
Vest-Agder	2 973 535	462 865	2 510 670	21.76	3.39	18.37
Rogaland	15 668 738	2 457 884	13 210 854	20.62	3.23	17.39
Hordaland og Bergen	6 537 198	1 703 934	4 833 264	24.85	6.48	18.37
Sogn og Fjordane	1 836 239	262 056	1 574 183	16.25	2.32	13.93
Møre og Romsdal	4 805 977	844 106	3 961 871	19.81	3.48	16.33
Sør-Trøndelag	6 057 020	894 737	5 162 283	20.13	2.97	17.16
Nord-Trøndelag	5 829 314	887 312	4 942 002	19.84	3.02	16.82
Nordland	2 520 730	418 993	2 101 737	19.14	3.18	15.96
Troms og Finnmark	3 031 903	516 807	2 515 096	19.52	3.33	16.19
Riket 1937.....	130 954 634	20 434 272	110 520 362	20.96	3.27	17.69

Ved smørmeieriene går som regel verdiene av skummetmelk og kjerne-melk (saup) ikke inn i regnskapene, idet hver leverandør får skummetmelk og kjerne-melk gratis tilbake i forhold til levert melkemengde. Ved fløte-leveranse kommer heller ikke verdiene av skummetmelk med i meieriregnskapene. For disse mengder skummetmelk og kjerne-melk burde det derfor egentlig beregnes et tillegg til foranstående tabell.

Den gratis tilbakesendte skummetmelk og kjerne-melk er for 1937 oppgitt til 14 459 tonn og skummetmelken av den innveide fløte er beregnet til 16 220 tonn. Tilsammen således 30 679 tonn skummetmelk og kjerne-melk hvis verdi ikke kommer inn i meieriregnskapene. Efter en pris av 2.6 øre pr. kg. utgjør verdien herav kr. 797 649, svarende til et beregnet utbytte pr. kg. innveiet melk av 0.128 øre. Forholdet veksler imidlertid sterkt

fra fylke til fylke. Den etterfølgende tabell viser dette. Særlig bemerkelsesverdig er dette forhold for Sogn og Fjordane fylke hvor det beregnede tillegg til nettoutbyttet utgjør 1.370 øre pr. kg. innveiet melk svarende til nesten 10 pct. av utbetalingsprisen.

Gratis tilbakelevert skummetmelk og kjernemelk, skummetmelk av innveiet fløte i 1937 og verdi herav beregnet etter 2.6 øre pr. kg.

Fylke	Gratis tilbake-levert skum-metmelk og kjernemelk		Sum	Verdi av gratis tilbakelevert skummetmelk og kjernemelk		Sum	Beregnet verdi pr. kg. inn-veiet melk
	Skummetmelk av innveiet fløte	Tonn		Kr.	Kr.		
Østfold	-	-	-	-	-	-	-
Akershus og Oslo	-	115	115	-	2 984	2 984	0.004
Hedmark	2 091	4 215	6 306	54 358	109 593	163 951	0.268
Opland	86	2 044	2 130	2 236	53 153	55 389	0.071
Buskerud	46	1 870	1 916	1 213	48 623	49 836	0.145
Vestfold	-	49	49	-	1 272	1 272	0.004
Telemark	-	338	338	-	8 783	8 783	0.039
Aust-Agder	-	880	880	-	22 868	22 868	0.297
Vest-Agder	-	839	839	-	21 819	21 819	0.160
Rogaland	170	1 295	1 465	4 426	33 679	38 105	0.050
Hordaland og Bergen	50	692	742	1 305	17 989	19 294	0.073
Sogn og Fjordane	5 392	562	5 954	140 175	14 614	154 789	1.370
Møre og Romsdal	2 677	2 130	4 807	69 585	55 380	124 965	0.515
Sør-Trøndelag	1 892	-	1 892	49 206	-	49 206	0.164
Nord-Trøndelag	1 240	12	1 252	32 224	312	32 536	0.108
Nordland	724	519	1 243	18 824	13 484	32 308	0.245
Troms og Finnmark	91	660	751	2 375	17 169	19 544	0.126
Riket	14 459	16 220	30 679	375 927	421 722	797 649	0.128

I tillegg til opgaven over hvad melken netto er utbragt i kommer så hvad kondenseringsfabrikkene har utbetalat de direkte leverandører. I 1937 utgjør dette kr. 1 767 514. Som det fremgår av den fylkesvise opgave er den øvrige del av melken netto utbragt i kr. 110 520 362. Samlet for hele riket er altså meierimelken netto utbragt i kr. 112 287 876 svarende til 17.65 øre pr. kg. Ved disse beregninger er den innveide fløte omregnet til helmelk, men verdien av den gratis tilbakeleverte skummetmelk og kjernemelk og skummetmelk av den innveide fløte er ikke medregnet. Denne verdi er som foran nevnt beregnet til 0.128 øre pr. kg. innveiet melk.

Utenom kondenseringsfabrikkene har meieriene brutto utbragt melken i kr. 130 954 634 eller 20.96 øre pr. kg. Driftsutgiftene utgjør i alt kr. 20 434 272 eller 3.27 øre pr. kg.

Stigningen i nettoutbytte pr. kg. melk fra 1936 til 1937 er således 1.91 øre, svarende til 12.1 pct.

Driftsutgiftene omfatter ikke avdrag på gjeld, avskrivninger, fondsoplegning m. v. Disse beløp må derfor trekkes fra i nettoutbyttet før utbe-

Melken er netto utbragt i:

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

¹ For årene 1925—1929 reviderte tall. ² Efter meieriinspektørens statistikk.*Fordeling av de beløp melken er utbragt i netto.*

Omfatter ikke de rene kondenseringsfabrikker.

a. Kroner i alt

År	Melken er netto utbragt i	Utbetalt til leverandørene	Avdrag på gjeld	Avskriv- ninger	Nyan- skaffel- ser og nybyg- ninger	Fonds	Over- ført til næste 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

b. Øre pr. kg. m e l k

År								
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

taling til leverandørene kan foregå. Utenom kondenseringsfabrikkene har meieriene i 1937 i alt brukt til avdrag på gjeld kr. 535 054, til avskrivninger kr. 1 867 509, til nyanskaffelser og nybygninger kr. 955 457, oplagt til fonds kr. 880 434 og overført til neste år kr. 714 195. Tilsammen utgjør dette kr. 4 952 649. Enkelte meierier har også hatt underskudd på driften, d. v. s. at leverandørene har fått utbetalt mere enn melken er utbragt i netto. Dette underskudd var i 1937 kr. 74 791.

III. De enkelte meieritypers driftsforhold (tabell 8).

Som tidligere nevnt har man i tabell 1 fordelt meieriene i forholdsvis skarpt adskilte grupper på grunnlag av produksjonens art. Ved en noget videregående bearbeidelse av disse grupper har man søkt å klarlegge enkelte av de forhold som er av betydning for driftsresultatene samtidig som man påviser endringene fra år til år.

Tidligere har denne spesialbearbeidelse bare omfattet alle meierier innen samme gruppe under ett. Man har således bare fått med middeltallene innen hver gruppe. Den avvikelse herfra som det enkelte meieri representerer hadde man således ikke gitt sig i kast med å påvise. For 1937 har man nu gått til detaljbearbeidelse av hvert meieris oppgaver både for melkens anvendelse til salg og produksjon og de økonomiske resultater. Bearbeidelsen omfatter alle grupper undtagen melkemottagelsesstasjoner og setermeierier.

Beregningene over melkens anvendelse til produksjon bygger på fettforbruket til hvert enkelt produkt. Den produksjon som man får av skummetmelk eller mager myse kommer derved utenfor disse beregningene. I de detaljerte oppgaver for det enkelte meieri har man dog tatt med tilbakesendelse av skummetmelk og myse. Opgavene over tilbakesendt skummetmelk og myse er beregnet i prosent av den behandlede melkemengde. Det som er føret op ved meieriet eller solgt til opføring er regnet med i disse oppgaver.

Opgavene over fettforbruket ved produksjon av smør og ost grunner sig på de utbyttetall som Norske Melkeprodusenteres Landsforbund har latt utarbeide. Ved hjelp av disse utbyttetall som bygger på en midlere fettprosent i melken av 3.63, har man regnet ut det antall fettenheter som trenges til produksjon av ett kg. av smør og de forskjellige ostsorter. Følgende oppgave viser antall fettenheter til hver kg.:

Fløte	20.7	fettenheter
Kremfløte	31.6	—
Bakerkrem	35.2	—
Smør	87.26	—
Sveitserost	38.71	—
Edamerost	32.33	—
Gaudaost	19.45	—
Nøkkelost	11.37	—

Nøkkelost M 10	5.23	fettenheter
Andre fete ostsorter	29.04	—
Geitmysts og helfet fløtemysts }	33.00	—
Halvfet fløtemysts	18.15	—

Ved å betrakte disse tall som «normaltall» og bruke dem på de inn-sendte produksjonsoppgaver har man regnet ut hvorledes melkefettet er anvendt ved det enkelte meieri.

I den detaljerte tabell s. 48 o. flg. er oppgavene over bruken av melken til salg eller produksjon av smør og de enkelte ostsorter oppgitt i relative tall. Likeså er det tilslutt en sum som viser hvorledes utnyttelsen etter de leverte oppgaver har vært i forhold til de utbyttetall som er brukt. Hvis sumtallet for utnyttelse av melken er under 100 viser dette at utnyttelsen har vært dårligere enn de oppsatte utbyttetall; er sumtallet høiere enn 100 har utnyttelsen vært bedre enn etter utbyttetallene.

Det er mange forhold som har betydning for hvorledes utnyttelsen av melkefettet blir i forhold til de oppsatte utbyttetall. Man skal her nevne et par momenter av stor betydning. Den oppgitte gjennemsnittlige fettprosent i melken synes ikke alltid å være tilfredsstillende nøiaktig. Dette vil vesentlig bero på om det tas tilstrekkelig mange prøver og hvilken måte gjennemsnittstallet er beregnet på.

De oppsatte utbyttetall for produksjon av smør og ost er rummeligere enn de tilsvarende tall for fløte og kremsalg. Melkesalgsmeieriene vil derved gjennemgående få lavere utnyttelsesgrad enn vanlig ved produksjonsmeieriene. Eller sagt på en annen måte: Fettprosenten i fløte og krem er gjennemgående høiere enn de foran nevnte tall forutsetter. Et forhold som kan være av betydning for beregningen over utnyttelsesgraden er det at meieri-personalet ofte får endel av sin godtgjørelse i form av melk og meieriprodukter. Det er ikke alltid at det er redegjort for disse mengder. For de mindre meierier kan dette forhold spille en ganske betydelig rolle.

Den teknikk som blir brukt og den kontroll som blir ført ved det enkelte meieri er selvsagt høist forskjellig og vil da i tilsvarende grad påvirke produksjonsutbyttet og nøiaktigheten av de tall som danner grunnlaget for disse beregninger.

For enkelte meierier som ikke har oppgitt nogen fettprosent for melken har man enten anført vedkommende meieris fettprosent for tidligere år eller også brukt den i distriktet vanlige gjennemsnittsprosent.

De økonomiske resultater av driften vil foruten utnyttelsen av selve melken og driftsutgiftene også bero på kvaliteten av de fremstilte produkter og for melkesalgsmeieriene også beliggenheten da utsalgsprisene veksler fra sted til sted. Gratis tilbakesendelse av skummetmelk og kjernemelk redu-

serer utbyttet med verdien herav. Tilbakesendelse av slik melk er derfor delt på to rubrikker slik at den gratis tilbakesendte kommer i egen rubrikk. Skummetmelk av innveiet fløte er opført som gratis tilbakesendt.

For enkelte meierier har man av forskjellige grunner helt eller delvis utelatt opgavene over driftsresultatene.

De detaljerte opgaver for de enkelte meierier er tatt med i tabell 8. Meieriene er ordnet gruppevis og etter størrelse. For enkelte grupper har man delvis sløifet inndeling etter størrelse.

I etterfølgende gruppevis bearbeidelse har man bare tatt med de meierier som har levert fullstendige driftsopgaver. Den tidligere fylkesvise gruppering er sløifet. Istedent har man gått over til størrelsесgrupper på grunnlag av melkemengden.

1. Melkesalgsmeierier.

De til denne gruppen medregnede meierier har omsatt minst $\frac{2}{3}$ av melken i detaljsalg som melk og fløte og resten — overskuddsmelken — er brukt til smørproduksjon. Det er dog nogen få meierier med endel engrossalg, men med helt selvstendig drift som man har funnet naturlig å ta med her.

Ved gjennemgåelse av de enkelte meierier i denne gruppen viser det sig at den beregnede utnyttelsesprocent ligger lavt. Ofte ligger den mellom 90 og 95. Ved summering av de forskjellige sorter melk og fløte har man kontrollert at den lave utnyttelsesgrad ikke skyldes svinn i den samlede melkemengde, men i første rekke må bunne i at fettinnholdet i fløte og kremfløte gjennemgående har vært større enn det er regnet med her. Særlig har dette vært merkbart ved engrossalg. For fløte omsatt engros har man derfor som regel regnet med 25 pct. fett. Delvis kan også «fettsvinnet» skyldes at det er omsatt såkalt «lettskummet» melk, d. v. s. skummetmelk med 0.5—1.0 pct. fett uten at dette er anført i de innsendte opgaver. Det er dog flere melkesalgsmeierier som har god utnyttelsesgrad, og dette må tilskrives nøyaktige opgaver og god kontroll under den daglige drift.

I 1937 har man i alt 40 melkesalgsmeierier mot 39 i 1936. 30 melkesalgsmeierier er tatt med i følgende bearbeidelse:

Melkemengde	Antall anlegg	Innveit tonn melk pr. anlegg	Melken brutto ut- bragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter i øre pr. kg.							Melken netto ut- bragt i øre pr. kg.
				Lønn	Lys, kraft og bren- sel	Skatter, renter av gjeld og assu- ranse	Ved- like- hold	Trans- port	Andre utgif- ter	I alt	
Under 500 tonn	12	282	21.68	1.13	0.27	0.25	0.19	0.58	0.55	2.97	18.71
500—1 300 »	13	835	23.56	1.34	0.43	0.28	0.21	0.91	1.07	4.24	19.32
Over 2 000 «	5	3 210	22.94	1.60	0.37	0.22	0.19	0.31	0.78	3.47	19.47
Riket	30	1 010	22.94	1.45	0.38	0.24	0.20	0.56	0.85	3.68	19.26

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

	1933	1934	1935	1936	1937
Bruttoutbytte pr. kg.	15.97 øre	17.37 øre	20.01 øre	21.04 øre	22.94 øre
Utgifter	» » 2.08	» 2.80	» 3.72	» 3.72	» 3.68
Nettoutbytte	» » 13.89	» 14.57	» 16.29	» 17.32	» 19.26

Driftsutgiftene var i 1933 bare 13.02 pct. av bruttoutbyttet. I 1934 og 1935 steg de imidlertid til henholdsvis 16.11 og 18.59 pct., men gikk i 1936 ned til 17.68 pct. og var i 1937 sunket ytterligere til 16.04 pct. av bruttoutbyttet. I siste år er det utgiftene til lønninger, lys, kraft og brensel og vedlikehold som har gått op, mens andre utgifter er sunket.

Fordelingen av utgiftene de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1935		1936		1937	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	1.32	35.5	1.33	35.8	1.45	39.4
Lys, kraft, brensel	0.34	9.1	0.34	9.1	0.38	10.3
Skatter, renter, assuranse	0.32	8.6	0.27	7.3	0.24	6.5
Vedlikehold	0.13	3.5	0.17	4.6	0.20	5.4
Transport	0.56	15.1	0.53	14.2	0.56	15.2
Andre utgifter	1.05	28.2	1.08	29.0	0.85	23.2
Sum	3.72	100.0	3.72	100.0	3.68	100.0

2. Melkemottagelsesstasjoner.

Disse selger melken i uforedlet stand og derav minst 90 pct. i partisalg til et annet meieri. De fleste mottagelsesstasjoner er underavdelinger av bymeyerier. I 1937 var det 213 slike anlegg, mot 208 i 1936. 174 mottagelsesstasjoner er tatt med i følgende bearbeidelse:

Melkemengde	Antall anlegg	Innveiетт tonn melk pr. anlegg	Brutto ut- bragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter i øre pr. kg. melk								Melken netto ut- bragt i øre pr. kg.
				Lønn	Lys, kraft og bren- sel	Skatter, renter av gjeld og assu- ranse	Vedlikehold	Transport	Andre utgifi- ter	I alt		
Under 250 tonn	64	123	18.64	0.67	0.14	0.16	0.13	0.94	0.26	2.30	16.34	
250—500 »	38	371	18.92	0.45	0.10	0.08	0.07	0.90	0.22	1.82	17.10	
500—1 000 »	45	672	19.15	0.33	0.13	0.08	0.08	0.70	0.14	1.46	17.69	
Over 1 000 »	27	1 632	19.79	0.30	0.15	0.07	0.08	0.59	0.12	1.31	18.48	
Riket ...	174	553	19.37	0.36	0.13	0.08	0.08	0.70	0.16	1.51	17.86	

Opgavene viser at de store anlegg er gunstigst stillet både med hensyn til bruttoutbytte og driftsutgifter. Stigningen i bruttoutbyttet fra laveste til høieste gruppe utgjør 1.15 øre. Samtidig er det en nedgang i driftsutgiftene på 0.99 øre. Nettoutbyttet for de største anlegg blir derved 2.14 øre pr. kg. melk høiere enn for småanleggene.

Stigningen i bruttoutbytte fra de små til de store anlegg viser at disse siste ligger i distrikter med høiere melkepriser enn der hvor de første ligger. En nærmere granskning av driftsutgiftene viser enn videre at beliggenheten også her er til fordel for de store anlegg ved at transportutgiftene blir mindre der enn fra andre steder. Videre vet man at de distrikter i vårt land hvor kommunikasjonene er lettest og billigst og melkeprisen er høiest der er det også størst tilgang på melk. I disse distrikter kan man således lett få anlegg med stor melkemengde; og dette med stor melkemengde fører videre med sig mindre lønninger og andre driftsutgifter pr. kg. melk. Det er således den distriktsvise beliggenhet som er det avgjørende moment og som ligger til grunn for at alle faktorer ensidig faller ut til gunst for de store anlegg.

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

	1933	1934	1935	1936	1937
Bruttoutbytte pr. kg.	13.88 øre	14.43 øre	15.67 øre	17.11 øre	19.37 øre
Driftsutgifter	» » 1.62 »	1.58 »	1.55 »	1.41 »	1.51 »
Nettoutbytte	» » 12.26 »	12.85 »	14.12 »	15.70 »	17.86 »

Driftsutgiftene var i 1933 11.67 pct. av bruttoutbyttet. Senere har procenten stadig gått ned og var i årene 1934 til 1937 henholdsvis 10.95, 9.89, 8.24 og 7.80.

Fordelingen av utgiftene de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1935		1936		1937	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	0.36	23.2	0.34	24.1	0.36	23.8
Lys, kraft, brensel	0.12	7.7	0.11	7.8	0.13	8.6
Skatter, renter, assuranse	0.08	5.2	0.07	5.0	0.08	5.3
Vedlikehold	0.07	4.5	0.08	5.7	0.08	5.3
Transport	0.71	45.8	0.66	46.8	0.70	46.4
Andre utgifter	0.21	13.6	0.15	10.6	0.16	10.6
Sum	1.55	100.0	1.41	100.0	1.51	100.0

3. Smørmeierier.

Denne gruppe omfatter de meierier som bruker minst 90 pct. av melken til skumming og kjerner fløten. Skummetmelk og kjernemelk blir som regel sendt gratis tilbake. Særlig gjelder dette for vestlandsfylkene. For anleggene i de andre distrikter blir verdien av skummetmelken svært ofte bokført. Ved de meierier hvor skummetmelken leveres gratis tilbake får man ikke med verdien av denne i nettoutbyttet. Ved sammenligning med andre driftstyper må man være opmerksom på dette forhold. Under omtalen av meieridriftens økonomiske resultater er det gjort nærmere rede for dette forhold med senkning av nettoutbyttet på grunn av gratis tilbakesendelse av skummet- og kjernemelk.

I 1937 har man i alt 96 smør- og fløtemeierier mot 80 i 1936. Halvparten av disse meierier har man i Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal fylker. Resten er spredt over hele landet. I den detaljerte produksjons- og utbyttetabell for de enkelte meierier har man med oppgaver for 78 smørmeierier og 17 fløtemeierier. Følgende bearbeidelse omfatter dog bare 72 smørmeierier og 15 fløtemeierier. Som smørmeierier har man regnet med enkelte kombinerte smør- og fløtemeierier med til dels meget betydelige mengder innveiet fløte. Smørmeieriene viser følgende resultater:

Melkemengde	Antall meierier	Innveiet tonn melk pr. anlegg	Fettpr. i helmelk	Kg. smør pr. 100 kg. helmelk	Oppnådd smør- utbytte i pct. av påregnelig melk	Melken brutto utbragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.							Melken netto utbragt i øre pr. kg.
							Lønn	Lys, kraft og brensel	Shatter, rester av geld og assuransie	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	
Under 100 tonn	14	67	3.63	3.78	87.5	12.15	0.64	0.35	0.03	0.19	0.13	0.24	1.58	10.57
100—250 »	28	170	3.62	4.01	93.0	14.30	0.67	0.30	0.10	0.13	0.10	0.56	1.86	12.44
250—500 »	11	329	3.64	4.00	92.4	13.83	0.44	0.26	0.10	0.27	0.27	0.52	1.86	11.97
500—1000 »	6	711	3.69	4.17	95.0	16.85	0.65	0.31	0.13	0.25	0.13	0.53	2.00	14.85
1000—2000 »	9	1 404	3.71	4.12	93.2	16.21	0.54	0.24	0.04	0.18	0.20	0.53	1.73	14.48
Over 2000 »	4	4 002	3.70	3.95	89.8	18.06	0.48	0.17	0.07	0.33	0.12	0.41	1.58	16.48
Riket ...	72	630	3.65	4.06	93.3	16.58	0.53	0.23	0.07	0.25	0.15	0.48	1.71	14.87

Som tidligere nevnt må man gjøre et tillegg for den gratis tilbakesendte skummetmelk og kjernemelk. For 1937 kan verdien av den tilbakesendte melk settes til 2.6 øre pr. kg. Det er imidlertid ikke alle smørmeierier som leverer denne melk tilbake gratis. Dette vil fremgå av den detaljerte produksjons- og utbyttetabell. Det er særlig de større meierier som regner betaling for returmelken.

Det oppnårde smørutbytte var i 1937 i gjennemsnitt for smørmeieriene 4.06 kg. pr. 100 kg. helmelk til produksjon. Dette svarer til 93.3 pct. av det påregnelige utbytte ved god drift, når det forlanges 84 pct. fett i

smøret. For 1936 var smørutbyttet 4.00 kg. og 92.3 pct. Opdelingen efter innveiet melk viser at de minste meierier — under 100 tonn — har betydelig dårligere smørutbytte enn de større meierier. Utbytteprocenten er høiest for meieriene i gruppen 500—1 000 tonn, men forskjellen mellom denne og de to grupper fra 100—500 tonn er ikke stor. De største meierier viser så nedgang igjen i procentvis utnyttelse.

Grunnen til det dårlige smørutbytte for de minste smørmeierier skyldes sannsynligvis at det tekniske utstyr ikke er tilfredsstillende. Ved siden herav kan det også være feil i bestemmelsen av fettprosenten i melken. Den påpekpte nedgang for de store smørmeierier skyldes vel derimot vesentlig at fettprosenten i den innveide melk er opgitt for høit.

Ser man på det økonomiske utbytte av driften finner man en fordeling i fire trin. Lavest i utbytte kommer de minste meierier med ca. 12 øre i brutto. De med 100—500 tonn melk kommer derefter med ca. 14 øre i brutto og de som har 500—2 000 tonn melk kommer så med ca. 16.5 øre og høiest kommer de med over 2 000 tonn melk med ca. 18 øre i brutto-utbytte. Det er flere årsaker til denne forskjell. Først og fremst må man peke på den foran nevnte forskjell i produksjonsutbytte. Derefter kommer forholdet med tilbakesendelse av skummetmelk. Ved de minste meierier blir denne i sin helhet alltid sendt gratis tilbake, men denne gratis tilbakesendelse avtar i betydning ettersom meieriene tiltar i størrelse. Smørmeierier med over 2 000 tonn innveiet melk sender bare ca. 31 pct. av skummetmelken gratis tilbake til leverandørene. Skummetmelk etter innveiet fløte er da regnet som gratis tilbakeleverert.

En tredje årsak til forskjell i økonomisk utbytte ved smørmeieriene må søkes i kvalitetsforskjell av det produserte smør. Ved å ta hensyn til forskjell i produksjonsutbytte og forskjell i tilbakesendelse av skummetmelk viser det sig at smørmeierier med over 500 tonn innveiet melk opnår et større utbytte pr. kg. melk enn de mindre anlegg. Men dette økede utbytte skyldes ikke bare bedre eller jevnere kvalitet. Det kan også være en følge av et effektivere salgsapparat o. m. a. ting.

Her kan også nevnes at de små smørmeierier omrent utelukkende ligger på Vestlandet og i Nord-Norge og de store smørmeierier på Østlandet og i Trøndelagen. De forskjellige naturforhold vil her sette et naturlig skille for størrelsen av meieranleggene i de forskjellige distrikter på grunn av transportforholdene av melk til meieriet og tilbakesendelse av skummetmelken.

De store smørmeierier har i alt gitt et større utbytte pr. kg. melk både brutto og netto enn de små smørmeierier. Det er dog ikke mulig å klarlegge alle årsaker hertil. Man kan således ikke belyse betydningen av den distriktsvise beliggenhet. Resultatene av statistikken kan derfor ikke brukes til å avgjøre størrelsen av et smørmeieri under bestemte forhold.

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

	1933	1934	1935	1936	1937
Bruttoutbytte pr. kg.	10.50 øre.	12.11 øre.	12.93 øre.	14.98 øre.	16.58 øre.
Driftsutgifter » »	1.67 »	1.72 »	1.62 »	1.44 »	1.71 »
Nettoutbytte » »	8.83 »	10.39 »	11.31 »	13.54 »	14.87 »

Driftsutgiftene utgjorde i 1933 15.90 pct. av bruttoutbyttet. For årene 1934 til 1936 gikk denne procent nedover og var henholdsvis 14.20, 12.53 og 9.61. For 1937 gikk så driftsutgiftene op til 10.31 pct. av brutto-utbyttet.

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

Utgifter:	1935		1936		1937	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	0.47	29.0	0.43	29.9	0.53	31.0
Lys, kraft, brensel	0.25	15.4	0.19	13.2	0.23	13.5
Skatter, renter, assuranse	0.10	6.2	0.07	4.9	0.07	4.1
Vedlikehold	0.19	11.7	0.21	14.6	0.25	14.6
Transport	0.15	9.3	0.14	9.7	0.15	8.8
Andre utgifter	0.46	28.4	0.40	27.7	0.48	28.0
Sum	1.62	100.0	1.44	100.0	1.71	100.0

F l ö t e m e i e r i e r . Av rene fløtemeierier var det i 1937 i drift 17 stykker, mot 7 i 1936. Følgende bearbeidelse omfatter 15 fløtemeierier. På grunnlag av fettprosent eller antall fettenheter har man omregnet fløten til helmelk à 3.60 pct. fett. Størrelsen svarer da i gjennemsnitt til en melkemengde på 455 tonn. Dette omfatter bare de rene fløtemeierier, da kombinerte smør- og fløtemeierier er regnet med blandt smørmeieriene.

Smørutbyttet er beregnet til 4.22 kg. pr. 100 kg. melk. Til 1 kg. smør trenges det således 23.70 kg. melk à 3.60 pct. fett. Fettforbruket pr. kg. smør blir derved 85.3 fettenheter. Regnet etter 84 pct. fett i smøret svarer dette til en utnyttelsesgrad av 98.5 pct.

Følgende tabell viser resultatene av driften etter størrelsen av beregnet melkemengde.

Beregnet helmelk	Antall meierier	Beregnet tonn helmelk à 3.60 pct. pr. anlegg	Kg. smør pr. 100 kg. helmelk	Oppådd smør- utbytte 100t. av påregndig melken brutto utbragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.							Melkens netto utbragt i øre pr. kg.	
					Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, ren- ter av gjeld og assuranse	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt		
Under 250 tonn	4	144	4.08	95.1	13.31	0.80	0.31	0.20	0.14	0.31	0.39	2.15	11.16
250— 500 »	4	428	4.15	96.7	14.40	0.43	0.20	0.06	0.03	0.35	0.54	1.61	12.79
500—1 000 »	7	649	4.26	99.3	15.33	0.41	0.17	0.04	0.12	0.21	0.42	1.37	13.96
Riket...	15	455	422	98.5	14.92	0.45	0.19	0.06	0.10	0.26	0.44	1.50	13.42

Foruten større smørutbytte får de store anlegg også bedre pris for smøret enn småanleggene har fått. Dertil har de en betydelig billigere drift. Dette gjelder de fleste utgiftsposter.

Følgende oppgaver for fløtemeieriene gjelder pr. kg. melk etter omregning av fløten til helmelk à 3.60 pct. fett.

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

For de fire år man har oppgaver for fløtemeieriene har driftsutgiftene utgjort henholdsvis 12.28, 12.93, 8.32 og 10.05 pct. av bruttoutbyttet. I tillegg til det beregnede nettoutbytte pr. kg. melk må man ved sammenligning med andre driftstyper regne med verdien av skummetmelken. For 1937 kan verdien av denne settes til 2.6 øre pr. kg. Beregner man bruttoutbytte, driftsutgifter og nettoutbytte pr. fettenhet i den innveide fløte får man for 1937 henholdsvis 4.1444, 0.4166 og 3.7278 øre.

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

	1935		1936		1937
Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	0.54	30.8	0.33	30.0	0.45
Lys, kraft, brensel	0.21	11.8	0.16	14.6	0.19
Skatter, renter, assuranse..	0.04	2.5	0.04	3.6	0.06
Vedlikehold	0.20	11.4	0.05	4.6	0.10
Transport	0.08	4.2	0.13	11.8	0.26
Andre utgifter	0.70	39.3	0.39	35.4	0.44
Sum	1.77	100.0	1.10	100.0	1.50
					100.0

4. Setermeierier.

Gruppen omfatter meierier som får all sin melk fra setrer. Dette gjør at driftstiden blir kort. I almindelighet 4 til 5 måneder på Vestlandet og 3 til $3\frac{1}{2}$ måned på Oplandene.

Setermeieriene i Hedmark har bare kumelk og fremstiller smør, pultost og surprim. På Vestlandet derimot har setermeieriene på nogen ganske få tilfelle nær bare geitmelk og fremstiller derfor bare ekte geitmystsost.

I 1937 var 28 setermeierier i drift. Den samlede melkemengde ved disse var 244 tonn kumelk og 977 tonn geitmelk. For anleggene i Hedmark er den gjennomsnittlige produksjon pr. 100 kg. helmelk til produksjon beregnet til 4.04 kg. smør, 6.05 kg. pultost og 5.36 kg. surprim. For de setermeierier som fremstiller ekte eller blandet geitmystsost er produksjonen pr. 100 kg. helmelk beregnet til 10.82 kg. geitmystsost.

Ved setermeieriene har bruttoutbyttet steget fra 23.74 øre pr. kg. melk

i 1936 til 26.07 øre i 1937. Likeså har driftsutgiftene øket fra 3.90 til 4.64 øre pr. kg. og nettoutbyttet har steget fra 19.84 til 21.43 øre pr. kg.

Ved å bruke forholdstallene for de setermeierier som har fullstendig fordeling av driftsutgiftene på den gjennemsnittlige driftsutgift får man følgende fordeling av utgiftene:

	1935		1936		1937	
Utgifter:	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	1.21	32.2	1.23	31.6	1.31	28.2
Lys, kraft, brensel.....	0.98	26.0	1.02	26.1	1.39	30.0
Skatter, renter, assuranse..	0.22	5.8	0.16	4.1	0.18	3.9
Vedlikehold	0.14	3.8	0.28	7.2	0.23	5.0
Transport.....	0.42	11.2	0.49	12.6	1.15	24.8
Andre utgifter.....	0.79	21.0	0.72	18.4	0.38	8.1
Sum	3.76	100.0	3.90	100.0	4.64	100.0

5. Fetostysterier.

Gruppen omfatter de meierier som har brukt minst 90 pct. av melken til ysting av fetost. Den omfattet i 1937 bare 6 meierier, mot 8 i 1936, 12 i 1935, 14 i 1930 og 24 i 1928. Utenom Nord-Trøndelag har man nu bare 1 fetostyteri igjen.

Fetostysteriene har gjennemsnittlig 450 tonn melk pr. anlegg med en gjennemsnittlig fettprosent av 3.69. Produksjonen pr. 100 kg. helmelk har i 1937 vært 0.05 kg. smør, 9.24 kg. fetost, 4.04 kg. halvfet fløtemysost og 2.47 kg. mager mysost.

Brutto- og nettoutbyttet og driftsutgiftene har i de siste fem år vært følgende pr. kg. melk:

	1933	1934	1935	1936	1937
Bruttoutbytte pr. kg.	14.98 øre	14.55 øre	17.31 øre	20.53 øre	19.77 øre
Driftsutgifter » »	5.07 »	4.38 »	4.25 »	4.74 »	4.25 »
Nettoutbytte » »	9.91 »	10.17 »	13.06 »	15.79 »	15.52 »

I 1933 utgjorde driftsutgiftene 33.58 pct. av bruttoutbyttet. Denne procent har senere sunket sterkt og var i årene 1934—1937 henholdsvis 30.10, 24.55, 23.09 og 21.50 pet. av bruttoutbyttet.

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

	1935		1936		1937	
Utgifter:	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	1.30	30.6	1.49	31.4	1.17	27.5
Lys, kraft, brensel.....	0.75	17.6	0.68	14.3	0.69	16.2
Skatter, renter, assuranse..	0.27	6.4	0.20	4.2	0.40	9.4
Vedlikehold	0.37	8.7	0.14	3.0	0.55	12.9
Transport.....	0.31	7.3	0.35	7.4	0.50	11.8
Andre utgifter	1.25	29.4	1.88	39.7	0.94	22.2
Sum	4.25	100.0	4.74	100.0	4.25	100.0

6. Mysostkokerier.

Denne gruppe har tidligere omfattet de meierier som har brukt minst 90 pet. av melken til fremstilling av ekte og blandet geitmysost og fløtemysost. Oststoffet er som regel brukt til kasein. I de aller siste år har utviklingen ført til at en rekke av disse anlegg har måttet gå over til delvis å produsere smør og sende skummetmelken herav tilbake til melkeleverandørene.

Denne omlegning av produksjonen har hittil ikke endret disse meieriers karakter av mysostkokerier, og har heller ikke påvirket det økonomiske resultat da melkecentralene har tatt hensyn til det ved beregning av utjevningens størrelse. Men det er klart at en overgang fra produksjon av geitmysost til smør vil virke på størrelsen av driftsutgiftene.

Foreløbig har man funnet det riktigst å ta mysostkokerier med smørproduksjon med blandt mysostkokeriene, selv om smørproduksjonen har vært meget betydelig. I den detaljerte oppgave for hvert enkelt meieri over produksjon og driftsutbytte fremgår det hvilke meierier som har produksjon av smør og hvor stor denne har vært. I de etterfølgende sammendrag i teksten har man imidlertid skilt mellom meierier med og uten eller ubetydelig smørproduksjon ved siden av produksjonen av geitmysost.

I 1937 har man i alt 30 mysostkokerier. I følgende bearbeidelse har man med 11 rene mysostkokerier og 10 mysostkokerier med smørproduksjon ved siden av.

Melkemengde	Antall meie- rier	Fettpet. i		Innveiet melk i tonn pr. anlegg:			Produsert pr. 100 kg. helmelk			
		ku- melk	geit- melk	Ku- melk	Geit- melk	I alt	Smør	Kasein og ost	Geit- mys- ost	
a. Uten eller ubetydelig smørproduksjon:										
Under 500 tonn	6	3.64	3.20	199	111	310	0.05	3.94	10.21	
Over 500 »	5	3.68	3.80	683	126	809	0.09	4.84	10.54	
	Riket...	11	3.66	3.46	481	129	610	0.08	4.58	10.46
b. Med smørproduksjon:										
	Riket...	10	3.65	3.59	1 490	186	1 676	0.93	4.18	8.43

Produksjonsutbyttet for de rene mysostkokerier ligger på 10.46 kg. geitmysost pr. 100 kg. melk. Det er litt lavere enn for 1936 da det er beregnet til 10.82 kg.

De økonomiske resultater er følgende:

Melkemengde	Melken brutto utbragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.							Melken netto utbragt i øre pr. kg.
		Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assuransse	Vedlikehold	Transport	Andre utgif- ter	I alt	
a. Uten eller ubetydelig smørproduksjon:									
Under 500 tonn.....	19.47	1.25	0.81	0.35	0.22	0.42	1.17	4.22	15.25
Over 500 »	19.40	0.96	0.74	0.12	0.13	0.47	0.84	3.26	16.14
Riket...	19.42	1.04	0.76	0.18	0.15	0.46	0.94	3.53	15.89
b. Med smørproduksjon:									
Riket...	18.46	0.78	0.67	0.10	0.22	0.30	0.64	2.71	15.75

For de rene mysostkokerier er bruttoutbyttet omtrent det samme uansett melkemengdens størrelse. De store anlegg får dog mindre driftsutgifter pr. kg. melk og får derved betydelig høiere nettoutbytte enn de små meierier. De meierier som har smørproduksjon ved siden av produksjonen av geitmysost, har lavere bruttoutbytte enn de uten smørproduksjon, men til gjengjeld er også driftsutgiftene betydelig lavere. Nettoutbyttet blir derved omtrent det samme i gjennomsnitt for begge grupper. Noget av nedgangen i driftsutgiftene for gruppen med smørproduksjon må tilskrives de store anlegg, men det vesentligste av nedgangen skyldes dog den økede smørproduksjon.

Bruttoutbyttet ligger i almindelighet høit ved de anlegg som har relativt meget geitmelk. Her blir det oftest produsert betydelig mere av ekte geitmysost enn ved de andre mysostkokerier. Den ekte ost lå i 1937 ca. 36 pct. høiere i pris enn blandingsost, og det betyr selvsagt meget for bruttoutbyttet.

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

	1933	1934	1935	1936	1937
Bruttoutbytte pr. kg.	15.07 øre	16.05 øre	17.21 øre	18.01 øre	19.42 øre
Driftsutgifter » »	2.99 »	2.91 »	2.88 »	3.03 »	3.53 »
Nettoutbytte » »	12.08 »	13.14 »	14.33 »	14.98 »	15.89 »

Driftsutgiftene utgjorde i 1933 19.84 pct. av bruttoutbyttet. Denne procent har senere gått litt ned, men ikke svært meget. I årene 1934 til 1937 var den således henholdsvis 18.13, 16.73, 16.82 og 18.18. For anlegg med smørproduksjon ved siden av mysostproduksjonen utgjorde driftsutgiftene i 1937 14.68 pct. av bruttoutbyttet.

Utgiftenes fordeling de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1935		1936		1937	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	0.86	29.9	0.86	28.4	1.04	29.5
Lys, kraft, brensel	0.71	24.6	0.66	21.8	0.76	21.5
Skatter, renter, assuranse.	0.15	5.2	0.16	5.3	0.18	5.1
Vedlikehold	0.19	6.6	0.17	5.6	0.15	4.2
Transport	0.33	11.5	0.39	12.9	0.46	13.0
Andre utgifter	0.64	22.2	0.79	26.0	0.94	26.7
Sum	2.88	100.0	3.03	100.0	3.53	100.0

For anlegg med smørproduksjon ved siden av mysostproduksjonen var procentene for de enkelte utgiftsposter i 1937 følgende: Lønn 28.8, lys, kraft og brensel 24.7, skatter, renter, assuranse 3.7, vedlikehold 8.1, transport 11.1 og andre utgifter 23.6.

7. Kombinerte smør- og ostmeierier.

Denne gruppe omfatter de meierier som bruker minst 90 pct. av melken til kjerning eller ysting av fetost, og som ikke er tatt med i nogen annen gruppe. For 1937 har man i denne gruppen i tabellen over de enkelte meierier også tatt med oppgaver for 9 meierier som tidligere blev ført i gruppen blandet drift. Disse 9 meierier er på en enkelt undtagelse nær bare vestlandsmeierier med en ganske særegen driftsform idet de innveier kumelk om høsten, vinteren og våren og geitmelk om sommeren. Kumelken brukes til smørproduksjon og av geitmelken fremstilles det ekte geitmystsost.

Gruppen kombinerte smør- og ostmeierier omfatter i 1937 65 meierier mot 46 i 1936 og 37 i 1934. Av de 65 meierier er 54 av den ordinære driftstype og 11 av den spesielle type med smør- og geitmystsproduksjon. Følgende bearbeidelse omfatter 47 meierier av den ordinære type:

Melkemengde	Antall meierier	Innveiet tonn melk pr. anlegg	Fettpet.	Tilbakesendelse og produksjon pr. 100 kg. helmelk							
				Skummel- og kjerne- melk	Mysø	Smør	Helfet ost	Halvfet ost	Kvartfet og mager ost	Geit- og fløtemys- ost	Mysø og prim
Under 500 tonn	7	389	3.66	21.3	2.8	1.82	4.38	0.78	0.57	0.53	1.65
500—1 000 »	16	780	3.76	26.4	6.8	2.30	4.48	0.50	0.65	0.71	1.74
1 000—2 000 »	13	1 514	3.73	38.5	14.3	2.66	4.06	0.49	0.51	0.41	0.86
2 000—4 000 »	6	3 014	3.84	39.4	17.5	3.00	3.20	1.00	0.84	0.66	0.65
Over 4 000 »	5	4 916	3.73	43.5	13.3	3.12	2.74	0.65	0.99	0.50	0.87
Riket...	47	1 650	3.75	37.4	13.3	2.78	3.51	0.66	0.76	0.63	0.98

Følgende oppgaver viser de økonomiske resultater:

Melkemengde	Melken brutto utbragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.							Melken netto utbragt i øre pr. kg.
		Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assuranse	Vedlike- hold	Transport	Andre utgif- ter	I alt	
Under 500 tonn	17.45	1.21	0.68	0.20	0.33	0.31	1.23	3.96	13.49
500—1 000 »	19.33	0.92	0.53	0.23	0.21	0.32	1.04	3.25	16.08
1 000—2 000 »	19.58	0.79	0.41	0.15	0.29	0.22	0.84	2.70	16.88
2 000—4 000 »	18.26	0.73	0.45	0.18	0.30	0.22	0.93	2.81	15.45
Over 4 000 »	20.36	0.71	0.39	0.24	0.26	0.21	0.74	2.55	17.81
Riket...	19.41	0.79	0.44	0.20	0.27	0.24	0.87	2.81	16.60

Som tidligere nevnt er oppgavene over tilbakesendt skummetmelk og myse regnet i forhold til meieriets samlede melkemengde. Produksjonen er derimot beregnet i forhold til melk brukt til produksjon.

Som det fremgår av oppgavene for hvert enkelt meieri i tabell 8 er utnyttelsesgraden i denne gruppe gjennemgående meget nær 100, d. v. s. at utgangspunktet for beregningen er overensstemmende med de virkelige forhold. Videre viser det sig at ved de meieriene hvor det produseres halvfet fløtemysost, har utnyttelsesprosenten lett for å komme over 100.

Driftsutgiftene faller sterkt i denne gruppen med stigende melkemengde. Stort sett stiger bruttoutbyttet med størrelsen av meieriene. Det økonomiske resultat blir derfor bedre for de store enn for de små anlegg.

For meieriene av den spesielle driftstype med produksjon av smør og ekte geitmysost henviser man til oppgavene for de enkelte meierier.

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

	1933	1934	1935	1936	1937
Bruttoutbytte pr. kg.	14.26 øre	15.05 øre	16.80 øre	17.45 øre	19.41 øre
Driftsutgifter	» » 2.67	» 2.39	» 2.33	» 2.52	» 2.81
Nettoutbytte	» » 11.59	» 12.66	» 14.47	» 14.93	» 16.60

Driftsutgiftene utgjorde i 1933 18.72 pct. av bruttoutbyttet. Procenten falt til 15.88 i 1934 og 13.87 i 1935, men gikk op til 14.44 i 1936 og var 14.48 i 1937.

Fordeling av utgiftene pr. kg. melk har i de tre siste år vært følgende:

Utgifter:	1935		1936		1937	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn.....	0.64	27.5	0.70	27.8	0.79	28.1
Lys, kraft, brensel	0.34	14.6	0.38	15.1	0.44	15.7
Skatter, renter, assuranse ..	0.17	7.3	0.17	6.8	0.20	7.1
Vedlikehold.....	0.21	9.0	0.23	9.1	0.27	9.6
Transport	0.23	9.9	0.24	9.5	0.24	8.5
Andre utgifter	0.74	31.7	0.80	31.7	0.87	31.0
Sum	2.33	100.0	2.52	100.0	2.81	100.0

8. Gammelostysterier.

Denne gruppe omfatter de meierier som bruker minst 90 pct. av melken til kjerning og yster gammelost av skummetmelken. Gruppen omfattet i 1937 12 meierier, det samme antall som i 1936. Følgende bearbeidelse omfatter 11 meierier:

Melkemengde	Antall meierier	Driftstid i måneder	Innveiet tonn melk pr. anlegg	Fettprt. i helmelk	Produsert pr. 100 kg. helmelk, kg.	
					smør	gammelost
Under 150 tonn	5	7	99	3.59	3.80	3.55
Over 300 »	6	8½	489	3.56	3.84	3.75
Riket ...	11	7½	312	3.57	3.83	3.72

Det opnådde smørutbytte pr. 100 kg. helmelk har gått ned fra 3.87 i 1936 til 3.83 i 1937. Samtidig er fettprosenten oppgitt til 3.57 for 1937, mot 3.51 i 1936. Utnytelsesgraden blir derved dårligere i 1937 enn i 1936, nemlig 90.1 pct., mot 92.6 pct. av det påregnelige utbytte regnet etter 84 pct. fett i smøret. Produksjonen av gammelost er beregnet til 3.72 kg. pr. 100 kg. helmelk. Hertil kommer at det er solgt eller tilbakesendt ca. 4.7 kg. skummetmelk pr. 100 kg. helmelk. Man kan her henvise til tallene for det enkelte meieri.

De økonomiske resultater i 1937 var følgende:

Melkemengde	Melken brutto utbragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.						Melken netto utbragt i øre pr. kg.	
		Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assuransie	Vedlike- hold	Trans- port	Andre utgif- ter		
Under 150 tonn.....	17.73	1.05	0.69	0.17	0.39	0.21	0.93	3.44	14.29
Over 300 »	18.41	0.73	0.51	0.32	0.08	0.16	0.96	2.76	15.65
Riket ...	18.31	0.78	0.54	0.30	0.13	0.15	0.95	2.85	15.46

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

	1933	1934	1935	1936	1937
Bruttoutbytte pr. kg.	13.47 øre	14.86 øre	15.47 øre	17.03 øre	18.31 øre
Driftsutgifter » »	2.59 »	2.63 »	2.61 »	2.54 »	2.85 »
Nettoutbytte » »	10.88 »	12.23 »	12.86 »	14.49 »	15.46 »

Driftsutgiftene var i 1933 19.23 pct. av bruttoutbyttet, men gikk for årene 1934 til 1936 ned til henholdsvis 17.70, 16.87 og 14.91. For 1937 har denne procent gått op igjen til 15.57.

Fordelingen av utgiftene pr. kg. melk har i de tre siste år vært følgende:

Utgifter:	1935		1936		1937	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	0.77	29.5	0.73	28.7	0.78	27.4
Lys, kraft, brensel	0.40	15.3	0.49	19.3	0.54	18.9
Skatter, renter, assuranse..	0.16	6.1	0.16	6.3	0.30	10.5
Vedlikehold	0.35	13.4	0.15	5.9	0.13	4.6
Transport	0.19	7.3	0.12	4.8	0.15	5.3
Andre utgifter	0.74	28.4	0.89	35.0	0.95	33.3
Sum	2.61	100.0	2.54	100.0	2.85	100.0

9. Meierier med blandet drift.

Denne gruppe er en samlegruppe for de meierier som ikke kommer med i nogen av de «rene» grupper. Driften ved disse meierier blir derfor svært uensartet. En sammenligning fra meieri til meieri kan derfor heller ikke gjennemføres tilfredsstillende. Gruppen omfatter i 1937 149 meierier, mot 191 i 1936. Nedgangen skyldes som tidligere nevnt at det er ført over en del meierier til andre grupper, særlig mysostkokerier og kombinerte smør- og ostmeierier.

Til tross for den uensartede driftsmåte har man delt denne gruppe i to undergrupper, nemlig med over 50 p.c. melkesalg og under 50 p.c. melkesalg. Dette melkesalg omfatter da både detalj- og engrossalg.

Den beregnede utnyttelsesgrad ligger gjennemgående ganske høit og går ikke så sjeldent over 100. Det økonomiske utbytte veksler adskillig. Særlig merker man at adgangen til detaljsalg av melk har stor betydning for øket bruttoutbytte. Driftsutgiftene viser intet bestemt utslag for størrelsen av meieriene. Gruppen med over 50 p.c. melkesalg har ca. 0.5 øre høyere driftsutgifter enn gruppen med under 50 p.c. salg. Det er postene lønns- og transportutgifter som her gjør utslaget. De andre utgiftsposter er mere vekslende.

Gruppen med over 50 p.c. melkesalg. Følgende bearbeidelse omfatter 24 meierier:

Melkemengde	Antall meierier	Behandlet tonn melk pr. anlegg	Heraf melkesalg (beregn. heim.) prosent	Melken brutto utbragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.							
					Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av geld og assuransse	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	Melken netto utbragt i øre pr. kg.
250— 500 tonn	4	367	60.1	20.00	1.01	0.32	0.35	0.38	0.82	0.56	3.44	16.56
500—1 000 »	5	797	53.6	21.45	1.17	0.53	0.36	0.36	0.40	0.56	3.38	18.07
1 000—2 000 »	5	1 131	67.4	22.16	0.90	0.38	0.27	0.42	0.54	1.13	3.64	18.52
2 000—5 000 »	4	3 390	54.5	23.44	1.82	0.37	0.71	0.17	0.58	0.80	4.45	18.99
Over 5 000 »	6	26 581	64.4	25.47	1.42	0.26	0.26	0.30	0.50	0.63	3.37	22.10
Riket....	24	7 673	63.5	25.09	1.43	0.28	0.29	0.30	0.50	0.66	3.46	21.63

Stigningen i bruttoutbytte fra de små anlegg til de større kommer av at de større anlegg ligger i distrikter med høyere priser på salgsmelken enn der hvor de små anlegg finnes.

Driftsutgiftene utgjorde for 1937 13.79 pet. av bruttoutbyttet.

Fordelingen av utgiftene pr. kg. melk har siste år vært følgende:

	1937		
Utgifter:	Øre pr. kg.	Pet.	
Lønn	1.43	41.3	
Lys, kraft, brensel	0.28	8.1	
Skatter, renter, assuranse.....	0.29	8.4	
Vedlikehold	0.30	8.7	
Transport	0.50	14.5	
Andre utgifter.....	0.66	19.0	
	Sum	3.46	100.0

Gruppen med under 50 pet. melkesalg. Følgende bearbeidelse omfatter 99 meierier:

Melkemengde	Antall meierier	Behandlet tonn melk pr. anlegg	Høvært melkesalg (bergen, nem.) prosent	Melken brutto utbragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.							Melken netto utbragt i øre pr. kg.
					Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assuransie	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	
Under 250 tonn ..	9	162	13.5	17.49	1.09	0.50	0.17	0.17	0.31	0.42	2.66	14.83
250—500 » ..	18	372	28.5	18.79	1.09	0.47	0.18	0.22	0.35	0.86	3.17	15.62
500—750 » ..	10	590	21.3	19.37	1.01	0.55	0.22	0.15	0.28	0.80	3.01	16.36
750—1 000 » ..	16	866	26.4	19.36	0.99	0.46	0.31	0.11	0.32	0.89	3.08	16.28
1 000—2 000 » ..	19	1 360	27.4	20.07	0.90	0.44	0.31	0.19	0.36	0.66	2.86	17.21
2 000—3 000 » ..	6	2 346	34.0	20.99	1.04	0.38	0.34	0.19	0.31	0.57	2.83	18.16
3 000—5 000 » ..	8	3 990	33.6	20.96	1.05	0.37	0.15	0.24	0.58	0.68	3.07	17.89
Over 5 000 » ..	13	11 864	34.7	21.50	0.97	0.36	0.26	0.22	0.34	0.78	2.93	18.57
Riket...	99	1 966	32.2	20.85	0.99	0.39	0.25	0.21	0.37	0.75	2.96	17.89

I denne gruppen finner man at meierier med over 2 000 tonn melk har adskillig større melkesalg enn de mindre meierier. Bruttoutbyttet for disse ligger også omtrent tilsvarende høyere. For meierier med under 2 000 tonn finner man tendens til stigning i melkesalget for de større anlegg, men denne er ikke regelmessig. Det er derfor ganske jevn stigning i bruttoutbyttet ettersom meierianleggene blir større. Denne økning i bruttoutbyttet kan dog delvis også skyldes høyere salgspris for melken. Driftsutgiftene viser ingen spesiell tendens i forhold til meieriets størrelse, men man spører noget nedgang for de større anlegg.

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

	1933	1934	1935	1936	1937
Bruttoutbytte pr. kg.	15.42 øre	16.47 øre	17.90 øre	18.73 øre	20.85 øre
Driftsutgifter » »	2.69 »	2.91 »	2.91 »	2.90 »	2.96 »
Nettoutbytte » »	12.73 »	13.56 »	14.99 »	15.83 »	17.89 »

I 1933 utgjorde driftsutgiftene 17.44 pct. av bruttoutbyttet. Procenten holdt sig omtrent uforandret for 1934 med 17.67. For de senere år har den imidlertid falt sterkt og var i årene 1935 til 1937 henholdsvis 16.26, 15.48 og 14.20.

Fordelingen av utgiftene pr. kg. melk har de tre siste år vært følgende:

Utgifter:	1935		1936		1937	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	0.94	32.3	0.96	33.1	0.99	33.4
Lys, kraft, brensel.....	0.35	12.0	0.37	12.8	0.39	13.2
Skatter, renter, assuranse..	0.26	8.9	0.23	7.9	0.25	8.4
Vedlikehold	0.22	7.6	0.28	9.7	0.21	7.1
Transport.....	0.36	12.4	0.36	12.4	0.37	12.5
Andre utgifter	0.78	26.8	0.70	24.1	0.75	25.4
Sum	2.91	100.0	2.90	100.0	2.96	100.0

For de tidligere år hadde man ingen opdeling av meierier med blandet drift på flere undergrupper. Opgavene for 1936 og tidligere år omfatter derfor alle meierier med blandet drift som er tatt med i spesialopgavene. En gjennemgåelse av materialet viser at det er riktig å stille resultatene for de tidligere år sammen med undergruppen «under 50 pct. melkesalg».

10. Kondenseringsfabrikker.

Det var i drift 3 kondenseringsfabrikker i 1937. Dessuten har det foregått kondensering ved 2 meierier med slige anlegg.

11. Sammendrag.

I de følgende tabeller har man samlet de viktigste oppgaver til belysning av de økonomiske forhold for de enkelte driftstyper. Det er sammenligning både mellom de enkelte grupper for 1937 og med oppgaver fra tidligere år.

Driftsresultatene i 1937 for de enkelte driftstyper var følgende:

Gruppe	Innvejet melk pr. anlegg i tonn	Melken brutto utbragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.								Melken netto utbragt i øre pr. kg.
			Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gild og assuranse	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt		
Melkesalgsmeierier	1 010	22.94	1.45	0.38	0.24	0.20	0.56	0.85	3.68	19.26	
Melkemottagelsessitasjoner	553	19.37	0.36	0.13	0.08	0.08	0.70	0.16	1.51	17.86	
Smørmeierier	630	16.58	0.53	0.23	0.07	0.25	0.15	0.48	1.71	14.87	
Fløtemeierier	455	14.92	0.45	0.19	0.06	0.10	0.26	0.44	1.50	13.42	
Setermeierier	44	26.07	1.31	1.39	0.18	0.23	1.15	0.38	4.64	21.43	
Fetostysterier	450	19.77	1.17	0.69	0.40	0.55	0.50	0.94	4.25	15.52	
Mysostkokerier	1 029	18.76	0.85	0.70	0.12	0.20	0.35	0.74	2.96	15.80	
Komb. smør- og ostmeierier	1 650	19.41	0.79	0.44	0.20	0.27	0.24	0.87	2.81	16.60	
Gammelostysterier	312	18.31	0.78	0.54	0.30	0.13	0.15	0.95	2.85	15.46	
Blandet drift.....	3 079	22.91	1.20	0.34	0.27	0.25	0.44	0.70	3.20	19.71	

I de oppgaver som er tatt med i dette sammendrag har man for myskokkeriene og blandet drift slått sammen de to undergrupper og satt op gjennemsnittstallene. For de kombinerte smør- og ostmeierier har man derimot brukt oppgavene for den ordinære gruppe og holdt den spesielle undergruppe utenfor sammenligningen.

For smør- og fløtemeierier må man i tillegg til det beregnede netto-utbytte regne med verdien av skummetmelk og kjernemelk, forsåvidt som den ikke går inn i regnskapene. For 1937 kan verdien av skummetmelk anslås til 2.6 øre pr. kg.

Den procentvise fordeling av driftsutgiftene for de forskjellige grupper har i 1937 vært følgende:

Gruppe	Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assuranser	Vedlike- hold	Trans- port	Andre utgifter	I alt utgifter
Melkesalgsmeierier	39.4	10.3	6.5	5.4	15.2	23.2	100.0
Melkemottagelsesstasjoner ...	23.8	8.6	5.3	5.3	46.4	10.6	100.0
Smørmeierier	31.0	13.5	4.1	14.6	8.8	28.0	100.0
Fløtemeierier	30.0	12.7	4.0	6.7	17.3	29.3	100.0
Setermeierier	28.2	30.0	3.9	5.0	24.8	8.1	100.0
Fetostyosterier	27.5	16.2	9.4	12.9	11.8	22.2	100.0
Mysostkokerier	28.7	23.6	4.1	6.8	11.8	25.0	100.0
Komb. smør- og ostmeierier ..	28.0	16.7	6.2	10.2	8.7	30.2	100.0
Gammelostyosterier	27.4	18.9	10.5	4.6	5.3	33.3	100.0
Blandet drift.....	37.5	10.6	8.4	7.8	13.8	21.9	100.0

Nettoutbyttet pr. kg. melk for de enkelte driftstyper er i den følgende tabell stillet sammen med oppgaver fra de senere år. For kondenseringsfabrikkene gjelder oppgavene for alle år det som er utbetaalt til de direkte leverandører.

Gruppe	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Melkesalgsmeierier	18.50	16.24	13.19	13.89	14.57	16.29	17.32	19.26
Melkemottagelsesstasjoner	15.98	13.90	12.91	12.26	12.85	14.12	15.70	17.86
Smørmeierier	8.55	8.43	8.58	8.83	10.39	11.31	13.54	14.87
Fløtemeierier	-	-	-	-	10.57	11.92	12.11	13.42
Setermeierier	20.50	18.61	16.46	15.86	17.66	18.95	19.84	21.43
Fetostyosterier	12.76	9.12	10.24	9.91	10.17	13.06	15.79	15.52
Mysostkokerier	14.56	10.67	11.37	12.08	13.14	14.33	14.98	15.80
Komb. smør- og ostmeierier ..	11.81	9.58	11.48	11.59	12.66	14.47	14.93	16.60
Gammelostyosterier	14.17	13.18	11.82	10.88	12.23	12.86	14.49	15.46
Blandet drift	-	-	-	12.73	13.56	14.99	15.83	19.71
Kondenseringsfabrikker	17.08	15.78	14.49	14.01	14.41	14.34*	14.67*	15.22

* Efter melkefabrikkenes oppgaver var den gjennemsnittlige pris for all melk til kondensering for 1936 14.86 øre pr. kg. og for 1937 15.54 øre. Disse priser er inklusive omsetningsavgift.

Landets samlede produksjon av kumelk.

På grunnlag av antall melkekyr etter den representative telling pr. 20. juni 1937 har man beregnet produksjonen av kumelk i 1937.

Fylke	Antall melkekyr 20 juni 1937	Herav antall hos leverandørene		Beregnet produksjon av kumelk i 1937 Tonn	Herav innveiet ved meieriene ¹	
		i alt	pct.		i alt tonn	pct.
Østfold.....	49 850	41 843	84	105 134	78 997	75
Akershus	57 186	44 508	78	124 208	77 909	63
Hedmark	69 875	38 951	56	136 745	59 982	44
Opland	77 661	57 587	74	135 052	73 839	55
Buskerud	42 403	22 713	54	82 431	34 135	41
Vestfold	32 306	23 420	72	66 777	35 486	53
Telemark	30 668	16 101	53	57 687	22 349	39
Aust-Agder	17 382	6 585	38	28 906	7 692	27
Vest-Agder	26 849	10 618	40	43 656	13 641	31
Rogaland	56 663	38 670	68	103 807	75 892	73
Hordaland	54 913	23 944	44	76 164	25 745	34
Sogn og Fjordane.....	47 238	12 393	26	55 883	10 558	19
Møre og Romsdal	55 011	31 023	56	64 198	23 824	37
Sør-Trøndelag	50 611	21 528	39	82 749	30 093	36
Nord-Trøndelag	41 612	21 398	51	76 524	29 963	39
Nordland	58 544	11 065	27	81 552	12 865	16
Troms.....	29 949	} 14 765	38	39 506	} 14 472	28
Finnmark	9 057			11 593		
Rikets bygder 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 Innveiet fløte er omregnet til helmelk.

Antallet av melkekyr har steget fra 803 833 i 1936 til 807 778 i 1937. Melkeproduksjonen har en tilsvarende stigning fra 1 364 242 tonn i 1936 til 1 372 572 tonn i 1937. Mengden av innveiet kumelk var i 1936 594 722 tonn svarende til 44 pct. av produksjonen. I 1937 blev det innveiet 627 442 tonn svarende til 46 pct. av produksjonen.

Tabell 1. Meieriene fordelt etter produksjonsretning.

Fylke	Melkesalg		Smørmeierier	Setermeierier	Komb. smør- og ostemeierier	Gammelost- ysterier	Fetostysterier	Mysost- kokerier	Meierier med blandet drift	Konden- seringfabrikker
	Melkesalgs- meierier	Mottagelsessta- sjoner								
Østfold	2	27	2	-	1	-	-	-	9	-
Akershus og Oslo..	4	65	-	8	5	-	-	-	14	-
Hedmark	-	1	3	2	3	-	-	-	11	1
Opland	-	8	-	-	-	-	-	-	10	-
Buskerud	7	18	4	-	1	-	-	21	12	-
Vestfold	2	1	4	-	2	-	-	1	10	1
Telemark	2	-	1	-	2	-	-	-	7	-
Aust-Agder.....	-	-	2	-	2	-	-	-	5	-
Vest-Agder	1	-	1	1	-	-	-	-	7	-
Rogaland	1	-	2	-	20	-	1	1	11	-
Hordaland og Bergen	5	69	3	2	-	8	-	-	10	-
Sogn og Fjordane .	1	2	32	16	9	4	-	-	6	-
Møre og Romsdal..	1	-	16	2	3	-	-	3	6	-
Sør-Trøndelag	9	15	7	-	4	-	-	-	5	-
Nord-Trøndelag....	1	7	3	-	11	-	5	-	13	1
Nordland	2	-	5	-	-	-	-	1	8	-
Troms og Finnmark	2	-	3	-	2	-	-	3	5	-
Riket 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. Antall meierier, deres beliggenhet,

Nr.	Fylke	Antall meierier i alt	Derav		Antall meierier som helt eller delsvis		Drevet av		Antall meierier med opgitt driftstid			
			by	land	henter melken hos leve- rand.	sender produk- tene med rutebil	eirerne	for- pak- ter	under 6 mnd.	6—9 mnd.	9—11 mnd.	12 mnd.
1	Østfold.....	41	5	36	—	19	41	—	—	—	1	40
2	Akershus og Oslo	83	5	78	—	45	83	—	—	—	—	83
3	Hedmark.....	31	2	29	1	2	30	1	7	—	—	24
4	Opland.....	47	2	45	9	17	45	2	2	—	2	43
5	Buskerud	43	3	40	10	11	41	2	—	3	2	38
6	Vestfold	20	8	12	5	2	20	—	—	—	—	20
7	Telemark	12	6	6	—	10	12	—	—	—	—	12
8	Aust-Agder	7	4	3	—	3	7	—	—	—	—	7
9	Vest-Agder	12	5	7	1	9	12	—	1	—	—	11
10	Rogaland	36	7	29	—	4	36	—	—	—	1	35
11	Hordal. og Bergen	97	5	92	1	10	97	—	4	8	1	84
12	Sogn og Fjordane.....	70	1	69	3	26	70	—	15	7	8	40
13	Møre og Romsdal.....	31	4	27	2	9	31	—	1	4	5	21
14	Sør-Trøndelag.....	40	2	38	1	10	37	3	—	—	2	38
15	Nord-Trøndelag	41	6	35	2	11	39	2	1	2	3	35
16	Nordland	16	4	12	2	4	16	—	1	1	1	13
17	Troms og Finnmark.....	15	3	12	9	4	14	1	2	—	1	12
	Riket 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
	— 1926	619	69	550	—	—	561	58	23	50	44	502

Tabell 3. Innveiet melkemengde og tilbake-

Nr.	Fylke	Innveiet fra egne leverandører kg.			Mottatt fra andre meierier kg.				
		kumelk	geitmelk	fløte	helmelk	skummet- melk	fløte, alm.	krem- fløte	
1	Østfold	78 997 242	—	—	1 286 621	—	—	—	—
2	Akershus og Oslo	77 771 447	—	20 006	71 953 391	579 754	2 957 739	124 797	
3	Hedmark	55 959 919	198 988	720 855	1 332 528	45 812	16 625	—	
4	Opland	71 413 443	4 100 054	339 922	510 585	47 354	28 896	—	
5	Buskerud	31 953 078	170 539	273 315	904 122	83 075	776	626	
6	Vestfold	35 427 627	—	8 331	214 219	4 489	—	939	
7	Telemark	21 947 860	46 093	56 475	120 115	110 972	4 249	1 010	
8	Aust-Agder	6 657 461	—	136 667	—	—	—	—	
9	Vest-Agder	12 667 320	24 820	117 814	122 369	33 000	—	—	
10	Rogaland	74 377 946	86 700	192 101	966 572	735 887	2 350	472	
11	Hordaland og Bergen	24 938 810	565 766	100 181	15 113 920	283 253	168 374	34 096	
12	Sogn og Fjordane	9 887 823	744 420	96 347	23 440	—	—	—	
13	Møre og Romsdal	21 299 509	432 417	351 202	—	—	—	—	
14	Sør-Trøndelag	30 093 056	—	—	6 961 299	150 218	114 556	8	
15	Nord-Trøndelag	29 948 845	129 047	2 492	2 400 936	38 280	862	115	
16	Nordland	12 253 702	304 559	81 828	45 098	1 601	3 646	400	
17	Troms og Finnmark	13 685 022	1 061 063	113 043	172 534	1 150	—	11 583	
	Riket 1937	609 280 110	7 864 466	261 0579	102 127749	2 114 845	3 298 073	174 046	
	— 1936	580 659 460	8 182 089	194 8678	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	—	
	— 1929	403 993 281	4 873 070	33 471	78 403 293	3 399 230	2 393 357	—	

¹ Rettet oppgave.

eiendomsforhold, driftstid og personale m. v.

Personale				Innveiet melk pr. meieri ved		Behandlet melk pr. meieri ved produksjons- og melkesalgsmeiier		Antall personer pr. meieri ved produksjons- og melkesalgsmeiier		Antall personer pr. 1 mill. kg. behandlet melk ved produksjons- og melkesalgsmeiier		Nr.	
menn	kvin-ner	i alt	Herav med meieriutdannelse	menn	kvin-ner	mottagelsesstasjoner	mottagelsesstasjoner	mottagelsesstasjoner	mottagelsesstasjoner	mottagelsesstasjoner	mottagelsesstasjoner		
119	95	214	24	20	4 157	Tonn	Tonn	4 249	11.9	1.7	2.9	2.3	1
590	294	884	99	58	1 876		679	7 050	43.1	1.7	6.1	2.4	2
162	156	318	29	39	1 941		2 719	1 992	10.4	5.0	5.2	1.8	3
181	184	365	42	29	1 713		1 392	1 732	8.9	2.3	5.1	1.6	4
85	79	164	26	24	1 006		508	1 043	5.4	1.7	5.1	3.3	5
133	84	217	29	27	1 826		795	1 838	11.3	2.0	6.2	2.5	6
53	56	109	17	16	1 866		-	1 879	9.1	-	4.8	-	7
22	30	52	7	6	1 099		-	1 099	7.4	-	6.8	-	8
48	62	110	10	11	1 139		-	1 149	9.2	-	8.0	-	9
192	217	409	53	45	2 111		-	2 138	11.4	-	5.3	-	10
90	267	357	17	67	480		187	1 186	9.9	1.2	8.3	6.3	11
17	102	119	5	52	162		155	167	1.7	1.0	10.3	6.5	12
65	100	165	21	28	782		-	782	5.3	-	6.8	-	13
81	74	155	30	24	910		489	1 215	5.3	1.5	4.4	3.0	14
150	71	221	40	20	807		387	957	5.3	1.6	5.6	4.1	15
39	52	91	14	14	823		-	827	5.7	-	6.9	-	16
55	62	117	16	17	1 036		-	1 051	7.8	-	7.4	-	17
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	
1 533	1 699	3 232	-	-	-		-	-	-	-	-	-	

levering av skummetmelk og myse m. v.

Tilbakelevert til leverandørene kg.			Foret op eller solgt til opføring kg.			Ikke nyttet myse kg.	Nr.
skummetmelk	kjernemelk (saup)	myse	skummetmelk	kjernemelk (saup)	myse		
28 446 245	792 779	3 300 538	387 654	3 505	24 060	100 000	1
24 544 679	266 890	1 641 250	1 520 847	30 167	3 434 017	200 400	2
22 184 236	267 215	9 375 127	97 488	-	8 120	200 000	3
19 962 142	599 388	2 913 135	148 844	49 118	211 944	585 727	4
9 407 364	230 667	749 486	335 363	-	287 640	13 250	5
7 235 974	27 310	1 081 788	1 425 702	769	44 256	-	6
7 096 085	-	887 557	-	-	-	92 900	7
1 861 717	179 035	202 917	-	-	-	190 000	8
2 636 330	24 820	299 640	416 310	26 920	265 590	-	9
20 515 825	853 407	13 349 083	506 984	275 419	1 452 625	480 000	10
2 811 149	268 516	2 772 721	10 468	3 545	-	-	11
5 259 034	582 701	660 896	6 300	-	25 710	20 000	12
4 205 062	442 188	115 470	141 480	-	200 270	383 518	13
7 799 701	259 583	151 167	590 893	1 118	287 735	-	14
5 062 754	260 761	917 800	140 479	53 500	198 000	364 300	15
2 950 430	170 425	11 480	-	-	-	258 727	16
2 253 934	175 459	-	-	-	-	5 000	17
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	1 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 28 592 713	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	
41 617 560	-	16 344 082	743 453	-	3 395 218	3 125 606	

Tabell 4. Melkens fettinnhold, avregningsformer

Nr.	Fylke	Antall meierier		Gjen-nem-messig snittl. fettpt. i ku-melk	Antall meierier med fettptc. i kumelen				
		med regelmessig fett-bestemmelser	utfører fett-bestemmelser selv		inntil 3.50	3.51—3.75	3.76—4.00	4.01 og mere	ikke oppgitt
1	Østfold	39	10	3.65	3	31	5	—	2
2	Akershus og Oslo ..	79	12	3.74	3	47	30	—	3
3	Hedmark	27	15	3.70	2	15	8	1	5
4	Opland	47	26	3.68	3	31	10	1	2
5	Buskerud	32	11	3.67	3	24	8	—	8
6	Vestfold	20	9	3.58	6	11	2	—	1
7	Telemark	12	10	3.65	4	6	1	1	—
8	Aust-Agder	7	7	3.64	—	4	1	—	2
9	Vest-Agder	11	10	3.82	—	2	6	—	4
10	Rogaland	36	32	3.80	2	7	24	1	2
11	Hordaland og Bergen	95	17	3.74	8	41	40	3	5
12	Sogn og Fjordane ..	58	28	3.59	15	36	3	—	16
13	Møre og Romsdal ..	28	19	3.58	9	16	2	4	—
14	Sør-Trøndelag	37	27	3.72	2	24	13	—	1
15	Nord-Trøndelag	38	37	3.72	1	24	14	—	2
16	Nordland	16	16	3.54	7	5	3	—	1
17	Troms og Finnmark	15	14	3.57	3	9	—	—	3
	Riket 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
	— 1926	417	—	3.58	102	238	33	1	245

Tabell 5. Produksjon av

Nr.	Fylke	Smer	Sveitser-ost	Edamer-ost	Gaudaost		Nøkkelost			
					helfet	halvfet	helfet	halvfet	kvartfet	mager
1	Østfold	1 332 238	—	15 693	305 832	86 624	44 539	50 226	49 913	44 773
2	Akershus og Oslo ..	1 676 955	16 854	4 136	229 055	27 683	82 537	164 660	83 844	103 863
3	Hedmark	1 698 844	124 438	417	345 473	35 404	5 980	80 052	105 963	61 407
4	Opland	1 123 024	245 769	662	236 661	18 070	5 167	39 372	36 225	15 836
5	Buskerud	565 508	—	1 258	195 796	7 576	7 085	29 636	41 702	11 885
6	Vestfold	534 844	—	1 378	102 164	2 856	13 547	157 976	120 108	5 526
7	Telemark	460 892	—	—	85 035	33 840	6 931	62 396	22 047	76 045
8	Aust-Agder	167 809	—	924	19 453	3 869	7 080	75 905	33 310	20 093
9	Vest-Agder	274 331	—	20 339	52 313	15 541	6 226	82 716	43 290	8 767
10	Rogaland	1 657 602	—	322 007	1 535 285	145 941	18 308	156 651	172 872	29 964
11	Hordaland og Bergen	389 025	—	2 115	73 933	31 285	180	22 646	8 870	26 486
12	Sogn og Fjordane ..	330 454	—	29 278	22 881	397	—	1 845	—	1 087
13	Møre og Romsdal ..	503 640	—	4 321	83 841	72 825	44 512	237 983	42 905	22 884
14	Sør-Trøndelag	597 888	—	25	17 537	226 377	1 193	24 444	16 646	66 300
15	Nord-Trøndelag	357 620	229 536	50 792	484 269	111 392	9 381	78 796	15 806	33 924
16	Nordland	258 727	—	—	133 502	113 517	1 353	4 637	9 643	32 844
17	Troms og Finnmark	188 752	—	484	322 507	56 959	—	6 645	1 068	74 719
	Riket 1937	12 118 153	616 597	453 829	4 245 537	990 156	254 019	1 276 586	804 212	636 403
	— 1936	11 379 366	648 358	446 508	4 140 908	1 017 210	245 983	1 232 841	658 084	634 571
	— 1935	9 284 812	630 342	457 084	3 740 802	1 081 202	194 361	1 453 309	737 505	871 501
	— 1934	9 237 697	636 214	519 654	3 824 485	1 063 214	157 633	1 210 621	446 858	586 414
	— 1933	8 777 939	644 176	277 971	3 391 078	1 159 263	139 228	1 212 653	564 772	762 912
	— 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
	— 1929	3 767 517	464 395	164 062	2 436 447	805 375	72 426	913 289	715 305	841 436

og meieriene fordeling på størrelsesgrupper.

Antall meierier								Antall meierier med innveiet melk pr. år:						Nr.
betaler melken etter fettinnhold				annen be- talings- måte	bruker		tar hensyn hertil ved op- gjøret	Under 100 tonn	100— 200 tonn	200— 500 tonn	500— 1000 tonn	1000— 2000 tonn	Over 2000 tonn	
diff. 0.1	diff. 0.2	diff. 0.3	annen eller uopg. diff.		reduk- tase- prove	annen kvali- tets- prove		Under 100 tonn	100— 200 tonn	200— 500 tonn	500— 1000 tonn	1000— 2000 tonn	Over 2000 tonn	
-	8	29	1	3	34	4	29	1	5	10	7	8	10	1
2	25	54	1	1	75	9	63	5	2	20	32	18	6	2
-	20	4	1	6	19	3	11	6	1	3	3	7	11	3
-	27	16	3	1	38	5	27	3	-	5	11	15	13	4
3	16	11	8	5	29	4	22	5	5	11	14	6	2	5
-	11	3	-	6	13	1	8	-	3	4	4	3	6	6
-	8	2	-	2	9	2	4	1	-	1	3	4	3	7
-	5	-	2	-	5	-	5	-	-	2	3	1	1	8
-	8	1	2	1	8	1	4	2	1	1	6	1	1	9
4	13	13	5	1	27	5	24	1	2	4	11	10	8	10
2	82	1	8	4	82	2	4	32	29	21	14	-	1	11
-	16	1	41	12	17	-	6	30	21	16	3	-	-	12
2	11	2	13	3	8	1	7	7	8	7	5	1	3	13
5	26	2	3	4	25	4	14	2	4	15	10	6	3	14
5	26	1	6	3	28	7	16	-	4	16	15	3	3	15
1	10	2	3	-	12	2	8	-	1	8	3	2	2	16
-	6	5	1	3	11	4	7	2	1	4	3	3	2	17
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	
32	106	112	15	164	42	-	-	112	126	185	118	42	36	

smør, ost og mysost i kg.

Pultost	Gam- melost	Andre ostsorter		Kascin	Geitmysost		Fløtemysost		Mysost	Prim	Nr.
		fete	magre		ekte	blandet	helfet	halvfet			
20 236	-	-	25 643	277 435	-	-	3 622	38 528	93 526	115 780	1
156 797	-	1 037	1 340	161 451	-	-	-	11 909	15 513	82 496	2
207 264	-	617	-	395 971	11 714	66 972	14 317	118 554	217 217	108 132	3
74 388	-	1 095	13 458	1 640 350	112 736	2 870 958	3 316	86 551	64 265	13 144	4
20 028	-	54 258	1 570	113 552	8 124	100 806	76	39 924	70 117	11 118	5
7 993	-	3 195	12 179	75 362	-	-	405	18 939	69 324	40 675	6
13 763	-	-	1 849	8 437	5 008	11 623	1 346	9 896	28 802	56 383	7
5 288	-	373	1 360	-	-	-	-	2 090	53 823	10 755	8
2 794	-	3 221	3 895	3 291	1 147	8 929	-	27 211	29 983	6 625	9
211 095	39 470	3 926	-	185 738	6 285	29 150	479	184 508	196 697	21 509	10
2 615	167 823	-	-	88 179	59 270	-	2 916	61 481	64 101	18 463	11
-	50 710	-	-	143	82 265	749	236	33 944	12 221	360	12
8 416	-	3 300	-	108 643	37 716	190 616	3 639	90 819	172 933	25 609	13
940	18 925	-	6 136	37 400	-	-	2 057	77 232	87 105	9 850	14
-	-	152 050	-	21 867	716	141 736	14 590	258 622	360 724	5 316	15
-	-	-	-	19 375	30 540	33 088	11 739	34 571	106 954	9 562	16
2 822	-	-	816	68 425	65 391	298 471	5 465	46 421	95 206	4 000	17
734 439	276 928	223 072	68 346	3 205 619	420 912	3 753 098	64 203	1 411 200	1 738 511	539 777	
815 568	241 207	402 885	37 847	3 158 027	505 579	3 572 636	72 025	1 111 310	1 793 659	545 315	
809 605	240 231	294 895	37 404	1 307 585	408 811	3 143 372	90 901	942 457	1 820 948	486 217	
655 331	232 607	234 090	44 797	1 412 982	371 547	2 997 853	184 413	867 300	1 577 859	385 426	
808 010	236 049	190 330	29 732	1 084 451	340 714	2 773 419	143 263	765 264	1 608 372	440 221	
783 993	259 730	101 370	49 729	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	
869 023	240 203	74 349	-	1 419 871	236 689	2 788 997	101 364	590 505	2 120 601	454 836	

Tabell 6. Salg av melk.

Fylke	Av meieriene innveide melkemengde gikk i alt til salg, kg.							I pct. av inn- veiet melk	
	helmelk	kultur- melk	skummet- melk	kjernemelk (saup)	fløte, alm.	kremfløte	baker- krem	sum	
Østfold	22 175 302	81 797	5 310 728	379 164	1 532 379	215 952	45 525	29 740 847	37.6
Akershus og Oslo	25 434 741	1 751	11 089 211	2 533 721	1 720 740	263 711	364 422	41 408 297	53.1
Hedmark	3 389 371	22 963	1 778 385	169 176	302 765	75 005	3 393	5 741 058	9.4
Opland	9 787 805	14 071	1 466 751	178 612	773 492	89 641	-	12 310 372	15.8
Buskerud	9 187 756	1 336	2 865 703	241 075	531 109	173 556	60 025	13 060 560	38.1
Vestfold	7 339 375	65 947	3 465 627	127 608	371 045	318 659	58 117	11 746 378	33.1
Telemark	5 605 060	2 820	2 615 352	278 175	303 043	63 550	-	8 868 000	39.6
Aust-Agder	1 394 421	89 494	622 554	112 343	109 688	57 564	-	2 386 064	31.0
Vest-Agder	3 058 711	11 120	2 203 304	114 423	247 794	75 673	-	5 711 025	41.8
Rogaland	11 007 597	90 126	4 324 267	274 978	953 973	144 309	63 095	16 858 345	22.2
Hordaland og Bergen	6 737 191	349 326	2 783 048	150 541	669 033	106 933	-	10 796 072	44.0
Sogn og Fjordane	994 809	30 107	368 596	70 482	50 506	13 931	-	1 528 431	13.5
Møre og Romsdal	3 353 549	136 230	2 720 205	342 159	331 139	49 507	-	6 932 789	28.6
Sør-Trøndelag	5 415 491	220 124	8 160 414	176 507	1 111 012	16 823	-	15 100 371	50.2
Nord-Trøndelag	3 137 006	49 614	2 160 986	63 215	346 384	15 608	1 666	5 774 479	19.6
Nordland	2 572 762	10 210	1 298 498	18 726	155 171	34 253	-	4 089 620	31.1
Troms og Finnmark	2 001 120	107 618	1 063 915	101 646	208 780	5 453	-	3 488 532	22.5
Riket 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
— 1930	121 428 013	-	51 445 655	-	13 032 282	-	-	185 905 950	43.5

Fylke	Fra bymeleriene solgtes i alt, kg.							sum
	helmelk	kultur- melk	skummet- melk	kjernemelk (saup)	fløte, alm.	kremfløte	baker- krem	
Østfold	7 022 153	81 797	4 151 432	257 057	581 357	82 150	27 535	12 203 481
Akershus og Oslo	51 465 448	1 751	9 127 906	2 620 647	3 373 303	321 487	361 904	67 272 446
Hedmark	1 371 346	-	759 417	67 523	68 262	29 121	-	2 295 669
Opland	1 641 574	-	837 128	25 056	144 320	40 573	-	2 658 651
Buskerud	1 765 096	-	1 283 173	212 907	213 904	15 012	32 753	3 522 845
Vestfold	6 209 299	65 947	3 132 475	110 393	289 871	283 739	58 117	10 149 841
Telemark	5 350 424	-	2 442 363	238 244	292 127	61 908	-	8 385 066
Aust-Agder	1 255 619	89 494	540 784	75 084	102 508	51 415	-	2 114 904
Vest-Agder	3 092 556	11 120	2 102 019	109 727	242 405	73 902	-	5 631 729
Rogaland	11 282 609	90 126	4 716 147	169 592	857 020	128 948	61 644	17 306 086
Hordaland og Bergen .	7 906 645	233 226	2 573 097	114 250	738 202	122 226	-	11 687 646
Sogn og Fjordane	117 559	20 000	34 373	2 255	9 792	924	-	184 903
Møre og Romsdal	3 068 158	117 857	2 499 156	320 172	308 989	37 861	-	6 352 193
Sør-Trøndelag	3 833 236	188 079	5 035 556	142 762	727 915	10 131	-	9 937 679
Nord-Trøndelag	1 088 308	17 351	743 747	24 902	76 289	11 274	-	1 961 871
Nordland	1 998 424	5 350	725 869	730	121 757	27 289	-	2 879 419
Troms og Finnmark	1 887 829	107 562	924 949	100 491	194 348	15 142	-	3 230 321
Riket 1937	110 353 283	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
— 1930	97 085 008	-	35 662 512	-	9 429 071	-	-	142 176 591

Tabell 7. Opnådde engrospriser for smør, ost og mysost.

	Smør	Sveitserost	Edamerost	Gaudaost		Nøkkelost			Gammelost	Pultost	Geitmysost		Fløtemysost		Mysost	Prim	
				helfet	halvfet	helfet	halvfet	kvartfet			ekte	blandet	helfet	halvfet			
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
1936.																	
Januar	2.54	1.73	1.45	1.31	1.03	1.32	1.02	0.79	0.51	1.29	0.60	1.96	1.24	1.14	0.80	0.37	0.41
Februar	2.53	1.66	1.45	1.28	1.02	1.31	1.01	0.79	0.51	1.28	0.60	1.92	1.24	1.14	0.79	0.39	0.41
Mars	2.53	1.59	1.43	1.29	1.02	1.30	1.00	0.79	0.51	1.28	0.62	1.88	1.26	1.11	0.79	0.37	0.41
April	2.54	1.65	1.41	1.28	1.01	1.30	1.00	0.77	0.51	1.27	0.59	1.85	1.24	1.18	0.79	0.37	0.41
Mai	2.54	1.62	1.40	1.29	1.01	1.30	1.00	0.75	0.51	1.26	0.60	1.86	1.23	1.14	0.79	0.37	0.41
Juni	2.54	1.65	1.40	1.28	1.01	1.30	0.99	0.78	0.51	1.26	0.57	1.83	1.23	1.16	0.79	0.37	0.41
Juli	2.55	1.66	1.41	1.27	1.00	1.29	1.00	0.77	0.49	1.30	0.60	1.82	1.17	1.16	0.78	0.36	0.40
August	2.55	1.67	1.40	1.27	1.00	1.29	0.97	0.77	0.50	1.30	0.58	1.80	1.13	1.13	0.78	0.37	0.41
September	2.55	1.70	1.40	1.27	1.00	1.30	1.00	0.77	0.51	-	0.59	1.79	1.13	1.16	0.78	0.37	0.42
Oktober	2.54	1.69	1.42	1.30	1.01	1.32	1.03	0.78	0.49	1.32	0.60	1.82	1.18	1.16	0.78	0.38	0.41
November	2.55	1.69	1.45	1.31	1.03	1.35	1.05	0.79	0.52	1.29	0.59	1.79	1.22	1.17	0.80	0.38	0.41
Desember	2.55	1.69	1.45	1.32	1.04	1.36	1.04	0.80	0.52	1.27	0.59	1.79	1.21	1.20	0.80	0.38	0.42
Årsjennemsnitt.																	
1930	2.72	2.05	1.78	1.56	1.05	1.64	1.05	0.74	0.45	1.43	0.54	2.11	1.42	1.40	0.85	0.40	0.40
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

Tabell 8. Behandlet melkemengde, bruken av melken og

Meieriets nr.	Melkecentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i melken procentvis fordelt etter bruk til:						Sum. Utnyttes- grad					
		Ku- melk	Geit- melk	Salg	Smør- produk- sjon	Osteproduksjon			Mysost- produk- sjon						
						Helfet	Halvfet	Kvart- fet	Helfet	Halvfet					
1. Melkesalgsmelierier.															
<i>Under 250 tonn melk.</i>															
1	Central N.N.	3.70	-	93.27	-	-	-	-	-	-	93.27				
2	» Ø.	3.60	-	73.07	19.66	-	-	-	-	-	92.73				
3	» Ø.	1 3.65	-	70.85	28.41	-	-	-	-	-	99.26				
4	» Ø.	3.70	-	73.24	18.28	-	-	-	-	-	91.52				
5	» N.N.	3.34	-	71.69	19.91	-	-	-	-	-	91.60				
<i>250—500 tonn melk.</i>															
6	Central Tr.	1 3.63	-	63.63	17.75	-	-	-	-	-	81.38				
7	» V.	3.55	-	71.98	24.08	-	-	-	-	-	96.06				
8	» N.N.	3.35	-	87.96	3.39	-	-	-	-	-	91.35				
9	» Tr.	3.65	-	97.86	-	-	-	-	-	-	97.86				
11	» Tr.	3.69	-	98.00	-	-	-	-	-	-	98.00				
12	» Tr.	3.71	-	96.60	-	-	-	-	-	-	96.60				
13	» Ø.	1 3.63	-	89.09	4.19	-	-	-	-	-	93.28				
14	» Ø.	3.20	-	64.68	36.37	-	-	-	-	-	101.05				
15	» Ø.	3.70	-	78.53	15.90	-	-	-	-	-	94.43				
<i>500—1000 tonn melk.</i>															
16	Central V.	3.61	-	91.59	3.37	-	-	-	-	-	94.96				
17	» Tr.	3.82	-	78.81	6.95	-	-	-	-	-	85.76				
18	» Ø.	1 3.65	-	81.39	14.21	-	-	-	-	-	95.60				
19	» Tr.	3.82	-	78.07	4.37	-	-	-	-	-	82.44				
20	» Ø.	3.71	-	87.42	7.60	-	-	-	-	-	95.02				
21	» N.N.	3.50	-	88.58	5.09	0.20	0.35	0.17	-	-	94.39				
22	» Te.	3.48	-	73.35	15.96	0.88	0.19	0.25	-	-	90.63				
23	» V.A.	1 3.60	-	90.55	5.97	-	-	-	-	-	96.52				
24	» Ø.	3.66	-	67.35	23.44	-	-	-	-	-	90.79				
25	» Ø.	3.50	-	65.53	29.57	-	-	-	-	-	95.10				
<i>1000—2000 tonn melk.</i>															
26	Central V.	3.63	-	104.49	-	-	-	-	-	-	104.49				
27	» V.	3.50	-	83.16	10.56	-	-	-	-	-	93.72				
28	» Ø.	3.63	-	94.20	4.10	-	-	-	-	-	98.30				
29	» Ø.	3.74	-	99.50	-	-	-	-	-	-	99.50				
30	» V.	1 3.60	-	101.42	-	-	-	-	-	-	101.42				
31	» Tr.	3.76	-	54.87	35.60	-	-	-	-	-	90.47				
<i>2000—3000 tonn melk.</i>															
32	Central Ø.	3.71	-	86.63	8.80	-	-	-	-	-	95.43				
33	» Te.	3.49	-	67.30	24.91	0.23	0.10	0.58	-	-	93.12				
34	» Ø.	3.76	-	72.01	18.23	-	-	-	-	-	90.24				
35	» Ø.	3.63	-	75.69	16.38	0.05	-	0.12	-	-	92.24				
36	» Tr.	3.71	-	59.68	31.33	0.63	2.42	-	-	-	94.06				
2. Smørmeierier.															
<i>Under 250 tonn melk.</i>															
37	Central M.	3.72	-	-	87.52	-	-	-	-	-	87.52				
38	» V.	3.50	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00				
39	» M.	3.70	-	-	94.43	-	-	-	-	-	94.43				
40	» M.	3.54	-	-	91.41	-	-	-	-	-	91.41				
41	» V.	3.76	-	-	86.69	-	-	-	-	-	86.69				
42	» V.	3.67	-	-	90.25	-	-	-	-	-	90.25				

¹ Fettprosent skjønnsmessig ansatt.² Det som er føret op eller solgt til opføring er regnet med.

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1937.

Retur av skummet og kjernemelk		Retur av myse ^a	Driftsresultater i øre pr. kg. melk:									Meieriets nr.		
Gratis	For betaling ^a		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:										
				Lønninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assuranser	Vedlikehold	Transport og frakt	Andre utgifter	Sum	Nettouytbytte			
Pet.	Pet.	Pet.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre			
-	-	-	27.33	1.72	0.61	0.36	0.30	1.50	1.01	5.50	21.83	1		
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
-	12	-	22.59	0.96	0.37	0.05	0.08	-	0.40	1.86	20.73	3		
-	16	-	20.07	1.38	0.56	0.06	0.06	0.64	0.41	3.11	16.96	4		
-	13	-	23.13	1.87	0.33	-	-	0.25	1.31	3.76	19.37	5		
-	7	-	20.08	0.54	0.07	0.10	0.18	0.88	0.92	2.69	17.39	6		
-	14	-	20.13	2.09	0.44	0.63	0.10	0.17	0.55	3.98	16.15	7		
-	5	-	25.86	1.87	0.34	0.55	0.38	0.09	0.71	3.94	21.92	8		
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.61	9		
-	1	-	19.97	0.51	0.17	0.04	0.13	1.12	0.16	2.13	17.84	11		
-	10	-	19.73	0.45	0.12	-	0.11	0.73	0.33	1.74	17.99	12		
-	16	-	21.54	0.72	0.13	0.04	0.09	1.39	0.30	2.67	18.87	13		
-	31	-	22.05	1.24	0.29	0.37	0.10	0.13	0.44	2.57	19.48	14		
-	10	-	21.22	0.86	0.21	-	-	-	0.57	1.64	19.58	15		
-	8	-	20.23	0.79	0.43	0.11	0.18	1.84	0.49	3.84	16.39	16		
-	4	-	20.78	0.70	0.39	-	-	1.11	0.60	2.80	17.98	17		
-	13	-	21.77	0.72	0.20	0.12	0.04	0.44	0.89	2.41	19.36	18		
-	1	-	20.29	0.78	0.31	0.09	0.27	0.92	0.07	2.44	17.85	19		
-	39	-	20.41	0.74	0.41	-	0.52	0.31	0.24	2.22	18.19	20		
-	-	-	26.30	1.82	0.78	0.66	0.26	2.32	1.46	7.30	19.00	21		
-	12	-	26.17	1.50	0.55	0.71	0.34	0.30	0.63	4.03	22.14	22		
-	8	-	19.17	1.89	0.59	0.27	0.37	0.26	0.87	4.25	14.92	23		
-	33	-	22.40	0.93	0.37	0.22	0.15	0.94	0.63	3.24	19.16	24		
-	19	-	21.22	1.25	0.31	0.25	0.38	0.26	0.26	2.71	18.51	25		
-	-	-	27.09	1.48	0.42	0.13	0.39	2.12	4.25	8.79	18.30	26		
-	15	-	24.44	1.37	0.33	0.23	0.20	0.39	0.62	3.14	21.30	27		
-	14	-	19.93	0.56	0.19	0.06	0.02	0.35	0.25	1.43	18.50	28		
-	15	-	20.64	0.57	0.21	0.09	0.36	0.67	0.16	2.06	18.58	29		
-	-	-	27.63	2.43	0.62	0.17	0.08	1.00	1.42	5.72	21.91	30		
-	29	-	21.04	0.75	0.31	0.49	0.09	0.32	0.52	2.48	18.56	31		
-	22	-	21.12	0.76	0.28	0.10	0.07	0.30	0.50	2.01	19.11	32		
-	11	-	23.45	1.93	0.44	0.71	0.27	0.04	0.47	3.84	19.61	33		
-	30	-	20.72	0.78	0.30	0.08	0.04	0.60	0.69	2.49	18.23	34		
-	18	-	23.09	2.08	0.42	0.23	0.30	0.12	0.63	3.78	19.31	35		
-	18	-	24.82	1.92	0.37	0.06	0.20	0.46	1.32	4.33	20.49	36		
93	-	-	12.15	0.26	-	-	0.12	0.59	0.30	1.27	10.88	37		
93	-	-	12.83	0.94	-	-	-	-	0.47	1.41	11.42	38		
93	-	-	13.00	0.72	0.16	-	0.11	-	0.26	1.25	11.75	39		
93	-	-	11.93	0.55	0.44	0.10	-	-	0.17	1.26	10.67	40		
92	-	-	11.36	0.71	0.17	-	0.05	0.21	0.05	1.19	10.17	41		
91	-	-	11.04	0.98	-	-	0.10	0.10	0.20	1.38	9.66	42		

Tabell 8. (Forts.) Behandlet melkemengde, bruken av melken og

Meieriets nr.	Melkecentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i melken procentvis fordelt etter bruk til:								Sum. Utnyttelses- grad	
		Ku- melk	Geit- melk	Salg	Smer- produk- sjon	Osteproduksjon			Mysost- produksjon				
						Helfet	Halvfet	Kvart- fet	Helfet	Halvfet			
				Pet.	Pet.	Pet.	Pet.	Pet.	Pet.	Pet.	Pet.	Pet.	
43	Central V.....	3.50	-	2.00	91.58	-	-	-	-	-	-	93.58	
44	» V.....	3.70	-	-	83.68	-	-	-	-	-	-	83.68	
45	» M.....	3.80	-	0.34	90.49	-	-	-	-	-	-	90.83	
46	» V.....	3.40	-	-	94.81	-	-	-	-	-	-	94.81	
47	» V.....	3.97	-	-	91.10	-	-	-	-	-	-	91.10	
48	» Tr.....	3.70	-	6.20	80.35	-	-	-	-	-	-	86.55	
49	» V.....	3.40	-	-	92.50	-	-	-	-	-	-	92.50	
50	» V.....	3.53	-	-	92.10	-	-	-	-	-	-	92.10	
51	» V.....	3.50	-	-	91.94	-	-	-	-	-	-	91.94	
52	» V.....	3.68	-	-	91.80	-	-	-	-	-	-	91.80	
53	» M.....	3.50	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
54	» V.....	3.75	-	-	94.58	-	-	-	-	-	-	94.58	
55	» M.....	1 3.55	-	-	98.79	-	-	-	-	-	-	98.79	
56	» V.....	3.60	-	-	90.94	-	-	-	-	-	-	90.94	
57	» V.....	1 3.65	-	-	99.60	-	-	-	-	-	-	99.60	
58	» V.....	3.64	-	-	94.03	-	-	-	-	-	-	94.03	
59	» V.....	3.40	-	-	108.23	-	-	-	-	-	-	108.23	
60	» V.....	1 3.50	-	-	85.38	-	-	-	-	-	-	85.38	
61	» V.....	3.61	-	-	92.09	-	-	-	-	-	-	92.09	
62	» M.....	3.62	-	0.46	96.39	-	-	-	-	-	-	96.85	
63	» M.....	3.60	-	0.53	91.91	-	-	-	-	-	-	92.44	
64	» V.....	1 3.50	-	-	93.08	-	-	-	-	-	-	93.08	
65	» O.....	3.50	-	9.76	90.75	-	-	-	-	-	-	100.51	
66	» V.....	3.64	-	-	92.67	-	-	-	-	-	-	92.67	
67	» V.....	3.68	-	-	100.30	-	-	-	-	-	-	100.30	
68	» V.....	3.72	-	-	93.57	-	-	-	-	-	-	93.57	
69	» O.....	3.50	-	10.50	85.74	-	-	-	-	-	-	96.24	
70	» O.....	3.56	-	1.63	89.53	2.82	-	-	-	-	0.67	94.65	
71	» V.....	3.75	-	-	94.76	-	-	-	-	-	-	94.76	
72	» V.....	3.71	-	6.16	92.00	-	-	-	-	-	-	98.16	
73	» M.....	3.39	-	2.01	100.42	-	-	-	-	-	-	102.43	
74	» V.....	3.88	-	2.74	90.80	-	-	-	-	-	-	93.54	
75	» M.....	3.52	-	-	100.47	-	-	-	-	-	-	100.47	
76	» O.....	3.40	-	0.76	106.11	-	-	-	-	-	-	106.87	
77	» V.....	3.57	-	-	93.00	-	-	-	-	-	-	93.00	
78	» Tr.....	3.82	-	0.56	93.21	-	-	-	-	-	-	93.77	
79	» N.N.....	3.78	-	13.47	87.01	-	-	-	-	-	-	100.48	
80	» M.....	3.40	-	-	106.36	-	-	-	-	-	-	106.36	
81	» V.....	3.66	-	-	108.09	-	-	-	-	-	-	108.09	
82	» Tr.....	3.90	-	2.46	86.16	-	-	-	-	-	-	88.62	
83	» Tr.....	3.66	-	1.34	89.06	-	-	-	-	-	-	90.40	
	250—500 tonn melk.												
84	Central V.....	3.66	-	-	100.41	-	-	-	-	-	-	100.41	
85	» V.....	3.54	-	-	91.17	-	-	-	-	-	-	91.17	
86	» M.....	3.69	-	-	99.83	-	-	-	-	-	-	99.83	
87	» M.....	3.65	-	0.21	102.37	-	-	-	-	-	-	102.58	
88	» V.....	3.60	-	0.95	95.54	-	-	-	-	-	-	96.49	
89	» M.....	3.67	-	-	100.72	-	-	-	-	-	-	100.72	
90	» N.N.....	3.77	-	4.72	95.45	-	-	-	-	-	-	100.17	
91	» N.N.....	3.45	-	-	90.24	-	-	-	-	-	-	90.24	
92	» N.N.....	1 3.50	-	-	92.62	6.96	-	-	-	-	-	99.58	
93	» N.N.....	3.84	-	2.75	88.25	-	-	-	-	-	-	91.00	

¹ Fettprosent skjønnsmessig ansatt.² Det som er føret op eller solgt til opføring er regnet med.

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1937.

Retur av skummet og kjernemelk		Retur av myse ²	Brutto-utbytte	Driftsresultater i øre pr. kg. melk:								Meieriets nr.			
Gratis	For betaling ²			Driftsutgifter:											
				Lønninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assuranse	Vedlikehold	Transport og frakt	Andre utgifter	Sum	Nettouytbytte				
Pct.	Pct.	Pct.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre				
90	-	-	10.74	0.67	0.42	-	-	0.59	0.50	2.18	8.56	43			
90	-	-	11.30	0.60	-	-	-	-	0.51	1.11	10.19	44			
89	-	-	12.66	0.73	0.33	0.03	0.08	0.03	0.54	1.74	10.92	45			
94	-	-	10.95	0.35	0.26	0.02	0.05	0.12	0.11	0.91	10.04	46			
91	-	-	13.16	0.76	0.12	0.04	-	0.08	0.48	1.48	11.68	47			
69	-	-	14.35	1.06	0.55	0.06	0.92	0.07	0.84	3.50	10.85	48			
92	-	-	13.29	0.48	0.23	-	0.11	0.69	0.04	0.95	12.34	49			
92	-	-	11.75	0.46	0.20	0.06	0.03	0.09	-	0.84	10.91	50			
92	-	-	10.84	0.45	0.33	-	0.11	0.05	0.06	1.00	9.84	51			
92	-	-	12.79	0.69	1.10	0.02	0.63	0.13	0.06	2.63	10.16	52			
92	-	-	12.85	0.44	0.24	-	0.12	0.18	0.44	1.42	11.43	53			
93	-	-	11.89	0.36	0.32	-	0.22	-	0.43	1.33	10.56	54			
93	-	-	12.67	0.50	0.35	0.03	0.09	0.26	0.12	1.35	11.32	55			
92	-	-	11.22	0.60	0.19	-	-	0.10	0.54	1.43	9.79	56			
93	-	-	12.69	0.46	0.04	-	-	0.09	0.83	1.42	11.27	57			
92	-	-	9.76	0.72	0.25	0.13	-	0.08	0.14	1.32	8.44	58			
92	-	-	13.58	0.50	0.41	0.15	-	0.07	0.27	1.40	12.18	59			
92	-	-	12.09	0.38	0.16	0.02	-	0.11	-	0.67	11.42	60			
90	-	-	11.81	0.38	0.13	-	-	-	0.51	1.02	10.79	61			
90	-	-	13.91	0.50	0.31	0.03	-	0.04	0.38	1.26	12.65	62			
90	-	-	12.24	0.31	0.19	0.12	0.14	0.10	0.14	1.00	11.24	63			
90	-	-	11.18	0.33	-	-	0.03	0.09	0.25	0.70	10.48	64			
-	87	-	18.74	0.41	0.24	0.44	-	0.26	0.18	1.53	17.21	65			
90	-	-	12.68	0.39	0.24	-	0.06	0.05	0.22	0.96	11.72	66			
95	-	-	13.01	0.55	0.25	0.05	0.06	0.11	0.24	1.26	11.75	67			
90	-	-	11.56	0.48	0.43	0.03	0.17	0.11	0.21	1.43	10.13	68			
-	82	-	19.32	-	-	-	-	-	-	3.10	16.22	69			
-	65	2	16.97	0.48	0.26	0.19	0.40	0.44	0.17	1.94	15.03	70			
90	-	-	11.98	0.28	0.23	0.02	0.08	0.04	0.66	1.31	10.67	71			
86	-	-	12.48	0.50	0.32	-	-	0.94	-	1.76	10.72	72			
88	-	-	12.86	0.61	0.15	-	0.10	0.05	0.10	1.01	11.85	73			
-	34	27	15.86	1.26	0.74	0.41	0.04	0.05	1.24	3.74	12.12	74			
92	-	-	13.05	0.57	0.28	0.11	0.28	0.14	0.28	1.66	11.39	75			
-	85	-	20.36	2.60	0.16	0.50	0.02	-	0.04	3.32	17.04	76			
90	-	-	13.10	0.66	0.40	0.05	0.17	0.04	0.57	1.89	11.21	77			
80	6	-	15.31	0.50	0.03	-	-	0.32	0.89	1.74	13.57	78			
-	89	-	23.14	1.17	0.62	0.08	-	0.20	3.69	5.76	17.38	79			
90	1	-	13.96	0.59	0.41	0.02	-	0.22	0.56	1.80	12.16	80			
90	-	-	12.91	0.51	0.16	0.08	0.30	-	0.43	1.48	11.43	81			
84	-	-	14.23	0.64	0.27	0.08	0.26	0.13	0.36	1.74	12.49	82			
-	75	-	17.15	0.85	0.46	0.12	0.29	0.15	0.81	2.68	14.47	83			
93	-	-	12.03	0.40	0.22	0.05	0.11	0.10	0.36	1.24	10.79	84			
90	-	-	11.22	0.43	0.17	0.03	0.20	0.05	0.14	1.02	10.20	85			
91	-	-	13.47	0.54	0.21	0.14	-	-	0.66	1.55	11.92	86			
90	-	-	14.11	0.31	0.20	-	0.13	0.09	0.46	1.19	12.92	87			
91	-	-	11.06	0.34	0.22	0.07	0.07	0.08	0.95	1.73	9.33	88			
90	-	-	13.78	0.23	0.10	0.03	0.44	0.08	0.42	1.30	12.48	89			
32	37	-	17.40	0.83	0.29	-	0.69	0.47	0.35	2.63	14.77	90			
80	10	-	13.77	0.49	0.35	0.05	0.41	0.17	0.50	1.97	11.80	91			
80	-	-	13.52	0.51	0.20	0.02	0.11	0.16	0.87	1.87	11.65	92			
88	-	-	13.55	0.50	0.39	0.15	0.11	0.83	0.23	2.21	11.34	93			

Tabell 8. (Forts.) Behandlet melkemengde, bruken av melken og

Meieriets nr.	Melkecentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i melken procentvis fordelt etter bruk til:						Sum. Utnyttelses- grad	
		Ku- melk	Geit- melk	Salg	Smør- produksjon	Osteproduksjon			Mysost- produksjon		
						Helfet	Halvfet	Kvart- fet	Helfet	Halvfet	
				Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	
94	Central Tr.	3.75	-	0.65	97.98	-	-	-	-	-	98.63
95	» V.	3.50	-	-	102.34	-	-	-	-	-	102.34
	<i>500—1000 tonn melk.</i>										
96	Central Tr.	3.80	-	1.34	98.24	-	-	-	-	-	99.58
97	» Ø.	3.40	-	4.67	98.65	-	-	-	-	-	103.32
98	» Tr.	3.90	-	0.27	95.17	-	-	-	-	-	95.34
99	» Tr.	3.59	-	1.01	86.35	-	-	-	-	-	87.36
100	» Ø.	3.78	-	-	105.45	-	-	-	-	-	105.45
101	» Tr.	3.73	-	1.22	97.13	-	-	-	-	-	98.35
	<i>1000—2000 tonn melk.</i>										
102	Central Ø.	¹ 3.70	-	-	99.44	-	-	-	-	-	99.44
103	» Ø.	3.53	-	5.37	93.18	-	-	-	3.52	-	102.07
104	» Ø.	¹ 3.63	-	0.42	96.81	-	-	-	-	-	97.23
105	» Tr.	4.00	-	10.98	86.18	-	-	-	-	-	97.16
106	» Ø.	3.76	-	7.14	88.15	-	-	-	-	-	95.29
107	» V.	3.96	-	-	93.84	0.81	7.82	0.98	-	-	103.45
108	» M.	3.70	-	-	98.70	-	-	-	-	-	98.70
109	» Ø.	3.57	-	0.49	97.17	-	-	-	-	-	97.66
110	» Ø.	3.68	-	3.60	89.36	-	-	0.48	-	0.08	93.52
	<i>Over 2000 tonn melk.</i>										
111	» Ø.	3.72	-	0.93	96.82	-	1.15	-	-	1.04	99.94
112	» Ø.	3.86	-	0.29	98.75	-	-	-	-	-	99.04
113	» Ø.	3.83	-	3.49	94.94	-	-	-	4.35	-	102.78
114	» Ø.	3.60	-	1.72	91.41	6.64	0.58	0.33	-	0.31	100.99
	<i>3 a. Fløtemeierier.³</i>										
	<i>Under 250 tonn melk.</i>										
115	Central V.	25.57	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
116	» V.	23.90	-	-	101.45	-	-	-	-	-	101.45
117	» N.N.	22.20	-	-	97.31	-	-	-	-	-	97.31
118	» V.	26.00	-	-	103.48	-	-	-	-	-	103.48
119	» N.N.	25.20	-	0.23	98.00	-	-	-	-	-	98.23
120	» V.	23.00	-	2.63	102.82	-	-	-	-	-	105.45
	<i>250—500 tonn melk.</i>										
121	Central Ø.	28.10	-	-	99.68	-	-	-	-	-	99.68
122	» A.A.	26.32	-	-	103.18	-	-	-	-	-	103.18
123	» V.	27.40	-	-	107.16	-	-	-	-	-	107.16
	<i>500—1000 tonn melk.</i>										
124	Central Te.	26.00	-	8.17	91.33	-	-	-	-	-	99.50
125	» Ø.	26.70	-	1.58	96.34	-	-	-	-	-	97.92
126	» Ø.	27.40	-	1.34	102.63	-	-	-	-	-	103.97
127	» Ø.	25.40	-	-	101.71	-	-	-	-	-	101.71
128	» A.A.	27.40	-	0.16	100.00	-	-	-	-	-	100.16
129	» V.A.	29.20	-	-	99.41	-	-	-	-	-	99.41
130	» Ø.	30.50	-	-	105.50	-	-	-	-	-	105.50
131	» M.	27.00	-	3.17	98.86	-	-	-	-	-	102.03

¹ Fettprosent skjønnsmessig ansatt.² Det som er føret op eller solgt til opføring er regnet

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1937.

Retur av skummet og kjernemelk		Retur av myse*	Driftsresultater i øre pr. kg. melk:									Meieriets nr.		
Gratis	For betaling ²		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:						Netto-utbytte				
				Lønninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gield og assuranse	Vedlikehold	Transport og frakt	Andre utgifter	Sum				
Pct.	Pct.	Pct.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Meieriets nr.		
90	-	-	15.81	0.56	0.48	0.53	0.44	0.22	1.05	3.28	12.53	94		
92	-	-	14.28	0.30	0.14	0.06	0.22	0.39	0.32	1.43	12.85	95		
-	82	-	18.35	0.64	0.18	0.12	0.28	0.14	0.73	2.09	16.26	96		
-	89	-	20.32	0.63	0.63	0.62	0.46	0.42	0.38	3.14	17.18	97		
81	12	-	15.82	0.65	0.26	0.13	0.07	0.13	0.62	1.86	13.96	98		
82	7	-	15.75	1.36	0.60	-	0.41	0.20	0.94	3.51	12.24	99		
90	-	-	14.88	0.29	0.03	0.04	0.19	0.02	0.15	0.72	14.16	100		
90	1	-	16.97	0.48	0.27	-	0.16	-	0.50	1.41	15.56	101		
90	-	-	13.99	0.38	-	0.07	0.15	0.06	0.26	0.92	13.07	102		
33	20	-	16.21	0.95	0.44	0.12	-	0.04	0.61	2.16	14.05	103		
64	23	-	14.46	0.42	0.17	0.05	0.20	0.18	0.16	1.18	13.28	104		
69	11	-	16.60	0.60	0.29	0.02	0.20	0.24	0.55	1.90	14.70	105		
-	87	-	15.66	0.82	0.20	0.09	0.03	0.09	0.66	1.89	13.77	106		
-	55	31	20.28	0.76	0.24	0.03	0.60	0.24	1.29	3.16	17.12	107		
61	30	-	14.72	0.35	0.20	0.01	-	0.12	0.48	1.16	13.56	108		
91	-	-	15.16	0.28	0.23	0.02	0.15	0.58	0.31	1.57	13.59	109		
-	66	8	17.47	0.48	0.32	0.03	0.22	0.06	0.39	1.50	15.97	110		
-	54	19	19.52	0.57	0.31	0.02	0.40	0.17	0.56	2.03	17.49	111		
90	-	-	14.34	0.46	0.05	-	0.07	0.03	0.35	0.96	13.38	112		
56	19	-	16.33	0.70	0.18	0.23	0.29	0.11	0.48	1.99	14.34	113		
-	65	13	19.07	0.40	0.16	0.05	0.38	0.14	0.37	1.50	17.57	114		
91	-	-	12.84	1.07	0.33	-	-	1.16	0.56	3.12	9.72	115		
91	-	-	13.93	0.86	0.50	0.25	-	0.11	0.51	2.23	11.70	116		
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117		
91	-	-	12.75	-	-	-	-	-	-	1.00	11.75	118		
90	-	-	13.12	0.96	0.29	0.04	0.24	0.40	0.36	2.29	10.83	119		
89	-	-	13.38	0.59	0.20	0.32	0.20	0.19	0.32	1.82	11.56	120		
91	-	-	15.02	0.38	0.25	0.15	-	0.35	0.72	1.85	13.17	121		
91	-	-	13.79	0.42	0.20	-	0.11	0.10	0.88	1.71	12.08	122		
91	-	-	13.80	0.39	0.19	0.08	-	0.96	-	1.62	12.18	123		
75	11	-	16.27	0.53	0.18	0.03	-	0.07	0.70	1.51	14.76	124		
81	9	-	14.69	0.61	0.11	0.12	0.16	0.15	0.91	2.06	12.63	125		
82	9	-	15.58	0.50	0.18	-	0.18	0.04	0.14	1.04	14.54	126		
83	9	-	15.41	0.25	0.17	0.04	0.43	0.11	0.95	1.95	13.46	127		
83	8	-	12.87	0.32	0.20	0.02	-	0.12	0.27	0.93	11.94	128		
91	-	-	15.95	0.32	0.14	-	0.07	0.33	0.20	1.06	14.89	129		
83	7	-	14.63	0.35	0.13	0.06	0.07	0.37	0.25	1.23	13.40	130		
80	7	-	16.31	0.51	0.23	0.06	-	0.25	0.38	1.43	14.88	131		

med. * For fløtemeierier oppgitt fløtens fettprosent.

Tabell 8. (Forts.) Behandlet melkemengde, bruken av melken og

Meieriets nr.	Melkecentraldistrikt	Fettprocent		Fettet i melken procentvis fordelt etter bruk til:						Sum. Uttel- nyttelses- grad	
		Ku- melk	Geit- melk	Salg	Smør- produksjon	Osteproduksjon			Mysost- produksjon		
						Helfet	Halvfet	Kvart- fet	Helfet	Halvfet	
				Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.
5. Fetostysterier:											
<i>Under 1000 tonn melk.</i>											
132	Central V.....	3.50	-	5.12	-	70.13	-	-	-	8.92	84.17
133	» Tr.	3.67	-	2.51	-	81.83	-	-	-	12.97	97.31
134	» Tr.	3.70	-	1.48	-	81.21	-	-	-	14.76	97.45
135	» Tr.	3.75	-	0.72	2.73	76.93	-	-	-	1.90	82.28
136	» Tr.	3.68	-	0.68	3.48	72.52	0.31	-	19.18	9.41	105.58
137	» Tr.	3.85	-	3.31	-	63.52	4.33	-	-	34.41	105.57
6. Mysostkokerier:											
<i>Under 500 tonn melk.</i>											
138	Central M.	3.48	-	0.82	-	-	-	-	102.43	-	103.25
139	» Ø.	3.80	4.17	1.24	-	-	-	-	97.74	-	98.98
140	» N.N.	3.58	2.75	2.82	-	1.92	9.71	-	85.65	-	100.10
141	» V.	3.89	3.30	0.24	-	-	-	-	101.70	-	101.94
142	» N.N.	3.57	2.87	-	5.96	-	-	-	106.10	-	112.06
143	» N.N.	3.51	2.90	3.65	-	-	-	-	95.41	-	99.06
144	» Ø.	3.33	-	0.97	23.94	-	-	-	80.09	-	105.00
<i>500—1000 tonn melk.</i>											
145	Central M.	3.52	3.60	1.72	-	4.70	-	-	95.68	-	102.18
146	» Ø.	3.63	3.90	1.44	-	-	-	-	102.26	-	103.78
147	» M.	3.40	-	3.49	27.20	0.37	2.70	-	69.82	-	103.50
148	» Ø.	3.60	3.40	-	23.57	-	-	-	86.21	-	109.70
149	» Ø.	3.78	4.08	1.41	-	-	-	-	93.21	-	94.62
150	» Ø.	3.74	-	0.20	55.53	-	-	-	32.76	5.16	93.65
151	» N.N.	3.56	2.80	0.11	14.39	-	-	-	82.81	-	97.31
152	» Ø.	3.64	-	0.99	6.62	-	-	-	97.63	-	105.24
153	» Ø.	3.71	-	3.75	0.87	-	-	-	94.51	-	99.13
<i>1000—2000 tonn melk.</i>											
154	Central Ø.	3.67	3.58	0.86	61.43	-	-	-	38.07	-	100.36
155	» Ø.	3.37	3.73	1.01	52.27	-	0.23	0.10	46.81	-	100.42
156	» Ø.	3.54	3.72	2.63	42.71	-	0.32	0.23	46.64	1.83	94.36
157	» Ø.	3.77	3.63	6.50	15.92	-	-	-	72.58	-	95.00
158	» N.N.	3.58	-	-	35.06	0.88	-	-	64.51	1.31	101.76
159	» Ø.	3.62	3.60	-	18.74	-	-	-	78.61	-	97.35
160	» Ø.	3.67	3.70	3.64	26.29	-	-	-	65.07	-	95.00
161	» Ø.	3.64	3.52	0.43	27.45	-	-	-	73.26	-	101.14
162	» Ø.	3.73	3.92	2.48	24.41	-	-	-	68.80	-	95.69
163	» Ø.	3.70	3.60	5.89	23.98	-	-	-	65.50	-	95.37
164	» Ø.	3.77	3.60	5.84	4.55	-	-	-	80.97	-	91.36
<i>Over 2000 tonn melk.</i>											
165	Central Ø.	3.55	3.65	1.85	23.87	-	-	0.29	77.39	-	103.40
166	» Ø.	3.78	3.91	1.38	30.16	-	-	-	60.51	-	92.05
167	» Ø.	3.74	3.91	-	18.26	-	-	-	78.06	-	96.32
168	» Ø.	3.68	-	2.80	31.79	-	-	-	60.11	-	94.70

¹ Det som er føret op eller solgt til opføring er regnet med.

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1937.

Retur av skummet og kier nemelk		Retur av myse ¹	Driftsresultater i øre pr. kg. melk:									Meieriets nr.		
Gratis	For betaling ¹		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:										
				Lønninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assuranse	Vedlikehold	Transport og frakt	Andre utgifter	Sum	Netto-utbytte			
Pct.	Pct.	Pct.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Meieriets nr.		
—	—	—	20.69	1.36	2.07	0.29	0.29	0.51	1.53	6.05	14.64	132		
—	—	—	20.31	1.49	0.97	0.95	0.31	0.65	1.02	5.39	14.92	133		
—	—	10	19.47	0.88	0.89	0.07	0.05	0.31	1.16	3.36	16.11	134		
—	5	28	20.72	1.41	0.58	0.19	0.23	0.34	2.09	4.83	15.88	135		
—	13	—	19.60	1.49	0.62	0.27	0.45	0.26	1.06	4.15	15.45	136		
—	1	—	19.35	0.87	0.41	0.55	0.97	0.72	0.29	3.81	15.54	137		
—	—	—	19.02	1.15	0.94	0.11	0.09	0.46	0.53	3.28	15.74	138		
—	—	—	19.95	1.27	0.70	—	0.13	0.68	1.17	3.95	16.00	139		
—	4	—	18.86	1.23	0.57	0.51	0.24	0.32	1.70	4.57	14.29	140		
—	—	—	21.38	1.58	0.96	0.33	0.70	0.45	1.10	5.12	16.26	141		
—	5	—	20.97	1.25	0.96	0.42	0.21	0.34	1.64	4.82	16.15	142		
—	—	—	17.11	1.03	0.74	0.50	—	0.36	0.79	3.42	13.69	143		
—	—	—	17.60	0.89	0.93	0.40	0.13	0.54	—	2.89	14.71	144		
—	—	—	22.84	1.28	0.89	0.51	—	1.28	0.85	4.81	18.03	145		
—	1	—	18.95	0.91	0.64	0.20	0.09	0.40	0.59	2.83	16.12	146		
—	23	—	18.69	1.34	0.76	0.29	0.33	0.98	0.87	4.57	14.12	147		
—	16	—	19.68	0.80	0.87	0.08	0.48	0.27	0.43	2.93	16.75	148		
—	—	—	21.10	1.13	1.20	0.06	0.26	0.57	1.18	4.40	16.70	149		
—	42	—	17.53	0.87	0.67	0.25	0.46	0.13	0.59	2.97	14.56	150		
—	9	—	17.64	0.73	0.62	0.13	0.17	0.81	0.95	3.41	14.23	151		
—	6	2	20.14	—	—	—	—	—	—	2.80	17.34	152		
—	3	4	19.89	1.10	0.78	0.06	0.25	0.37	1.07	3.63	16.26	153		
—	29	21	18.38	0.76	0.47	0.03	0.20	0.12	0.75	2.33	16.05	154		
—	32	1	17.42	0.78	0.59	0.09	0.19	0.52	0.96	3.13	14.29	155		
—	6	—	18.04	0.64	0.55	0.04	0.10	0.41	0.85	2.59	15.45	156		
—	9	—	17.66	0.87	0.63	0.24	0.14	0.34	0.50	2.72	14.94	157		
—	18	—	18.32	0.84	0.60	0.11	0.96	0.39	1.32	4.22	14.10	158		
—	13	—	19.37	0.59	0.73	0.07	0.14	0.16	0.63	2.32	17.05	159		
—	23	—	18.41	0.86	0.67	0.06	0.07	0.30	0.65	2.61	15.80	160		
—	26	—	16.81	0.72	0.55	0.04	0.15	0.12	0.53	2.11	14.70	161		
—	11	—	18.47	0.87	0.57	0.14	1.05	0.53	0.95	4.11	14.36	162		
—	22	—	18.57	0.87	0.60	0.02	0.06	0.11	0.80	2.46	16.11	163		
—	11	4	17.40	0.74	0.50	0.02	0.05	0.26	0.62	2.19	15.21	164		
—	23	3	17.71	0.70	0.65	0.01	0.42	0.19	0.02	1.99	15.72	165		
—	24	2	17.73	0.55	0.45	—	—	0.13	0.39	1.52	16.21	166		
—	18	—	18.93	0.67	0.75	0.06	0.06	0.30	0.57	2.41	16.52	167		
—	19	9	18.12	0.57	0.59	0.03	0.40	0.09	0.59	2.27	15.85	168		

Tabell 8. (Forts.) Behandlet melkemengde, bruken av melken og

Meieriets nr.	Melkecentraldistrikt	Fettprosent		Fettet i melken procentvis fordelt etter bruk til:						Sum. Utnyttelses- grad					
		Ku- melk	Geit- melk	Salg	Smør- produksjon	Osteproduksjon			Mysost- produksjon						
						Helfet	Halvfet	Kvart- fet	Helfet	Halvfet					
7. Kombinerte smør-og ostemeierier:															
<i>Særgruppe, Produksj.: Smør og ekte geit-mysost.</i>															
<i>Under 500 tonn melk.</i>															
169	Central V.....	3.40	-	-	66.40	-	-	-	26.60	-	93.00				
170	" V.....	3.60	-	1.04	57.19	-	-	-	34.85	-	93.08				
171	" V.....	3.60	-	-	61.91	-	-	-	32.00	-	93.91				
172	" M.....	3.60	-	-	68.97	-	-	-	24.38	-	93.35				
173	" V.....	3.60	-	-	71.02	-	-	-	26.75	-	97.77				
174	" V.....	3.71	-	-	75.14	-	-	-	25.29	-	100.43				
175	" V.....	3.60	-	-	79.56	-	-	-	16.00	-	95.56				
176	" V.....	3.50	-	-	83.62	-	-	-	15.64	-	99.26				
<i>Ordinær gruppe.</i>															
<i>Under 500 tonn melk.</i>															
177	Central Tr.	3.54	-	2.09	25.55	32.12	21.39	-	-	5.85	87.00				
178	" Tr.	3.73	-	1.70	57.95	-	25.82	-	-	22.90	108.37				
179	" V.....	3.70	-	2.48	57.13	29.35	-	-	12.16	-	101.12				
180	" V.....	3.62	-	4.78	52.59	49.73	0.43	0.29	-	-	107.82				
181	" Tr.	3.76	-	0.93	20.80	72.91	0.82	-	-	7.61	103.07				
182	" Tr.	3.70	-	1.76	14.83	77.17	-	-	-	0.53	94.29				
183	" Tr.	3.77	-	0.70	49.82	1.02	22.94	-	-	26.27	100.75				
184	" Tr.	3.70	-	6.73	18.67	58.49	0.86	-	-	1.25	86.00				
185	" M.	3.40	-	1.67	83.08	11.00	0.59	0.04	3.58	3.31	103.27				
<i>500—1000 tonn melk.</i>															
186	Central Tr.	3.72	-	5.06	24.78	66.48	0.98	-	-	5.97	103.27				
187	" Tr.	3.77	-	3.85	24.21	55.49	0.64	-	-	2.08	86.27				
188	" V.....	3.96	-	1.09	45.42	58.04	-	-	-	-	104.55				
189	" Tr.	3.83	-	-	12.98	69.05	0.24	-	-	21.12	103.39				
190	" M.	3.70	-	3.34	68.30	-	19.96	-	-	3.57	95.17				
191	" V.....	3.87	-	1.31	84.42	22.93	-	-	-	-	108.66				
192	" Tr.	3.70	-	1.26	32.13	28.73	7.47	1.14	21.44	1.62	93.79				
193	" V.....	3.78	-	2.76	69.87	21.83	1.48	0.11	-	-	96.05				
194	" Ø.	3.60	-	6.17	71.00	10.88	5.67	4.58	-	-	98.30				
195	" V.....	3.68	-	1.02	50.84	54.47	-	-	-	3.48	109.81				
196	" Tr.	3.64	-	-	32.92	59.52	-	-	7.99	6.38	106.81				
197	" V.....	3.78	-	2.97	50.94	39.25	-	-	-	6.29	99.45				
198	" V.A....	3.81	-	2.10	65.43	31.41	-	-	0.96	-	99.90				
199	" Tr.	4.08	-	0.21	80.15	-	14.67	0.76	-	1.22	97.01				
200	" V.....	3.78	-	2.22	63.27	40.00	-	-	-	-	105.49				
201	" V.A....	3.68	-	3.01	73.01	10.47	9.27	3.70	-	3.59	103.05				
202	" V.....	3.80	-	0.78	74.07	27.42	1.54	-	-	2.17	105.98				
203	" Ø.	3.43	-	1.28	32.34	59.14	0.15	1.62	-	1.67	96.20				
<i>1000—2000 tonn melk.</i>															
204	Central Ø.	3.61	-	-	76.13	0.70	-	-	23.15	-	99.98				
205	" Tr.	3.70	-	0.67	18.16	66.54	-	-	-	7.09	92.46				
206	" Ø.	3.50	-	3.27	42.74	45.78	0.22	1.93	0.33	2.90	97.17				
207	" V.....	3.87	-	1.02	73.29	27.63	-	-	-	2.13	104.07				
208	" Ø.	3.63	-	7.39	69.06	0.86	20.03	0.25	-	0.23	97.82				
209	" V.....	3.84	-	1.69	70.40	31.31	-	-	-	-	103.40				

¹ Det som er føret op eller solgt til opføring er regnet med.

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1937.

Retur av skummet og kjernemelk		Retur av myse ¹	Driftsresultater i øre pr. kg. melk:									Meieriets nr.		
Gratis	For betaling ¹		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:										
				Lønninger	Lys, kraft og brensel	Skatter renter av gjeld og assuranse	Vedlikehold	Transport og frakt	Andre utgifter	Sum	Netto-utbytte			
Pct.	Pct.	Pet.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre			
60	-	-	-	0.85	0.50	-	-	0.16	0.66	2.17	-	169		
54	-	-	18.61	0.75	0.84	0.08	0.31	0.17	0.54	2.69	15.92	170		
58	-	-	16.10	1.13	0.62	-	0.13	0.21	0.31	2.40	13.70	171		
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172		
66	-	-	-	0.73	0.90	0.26	0.11	0.16	0.12	2.28	-	173		
66	-	-	16.36	0.72	0.19	-	-	0.66	0.90	2.47	13.89	174		
75	-	-	14.79	0.65	0.46	0.15	0.07	0.10	0.28	1.71	13.08	175		
76	-	-	15.75	0.71	0.57	0.23	0.12	0.06	0.75	2.44	13.31	176		
31	-	5	14.19	-	-	-	-	-	-	3.20	10.99	177		
-	25	-	16.35	1.31	0.71	-	-	0.81	0.96	3.79	12.56	178		
57	-	-	17.12	0.79	0.68	0.10	0.06	0.21	1.13	2.97	14.15	179		
-	26	29	19.73	1.31	0.56	0.29	0.17	0.34	1.07	3.74	15.99	180		
-	12	2	17.46	1.16	0.72	0.24	0.18	0.31	0.98	3.59	13.87	181		
-	27	-	17.24	1.37	0.89	0.20	0.59	0.11	0.93	4.09	13.15	182		
-	27	-	18.59	1.13	0.43	0.05	0.58	0.33	0.98	3.50	15.09	183		
-	21	5	18.21	1.71	0.93	0.55	0.23	0.26	0.56	4.24	13.97	184		
-	13	11	14.59	0.90	0.54	-	0.32	0.55	2.68	4.99	9.60	185		
-	7	-	20.02	1.23	0.77	0.61	0.30	0.14	1.22	4.27	15.75	186		
-	7	4	18.71	1.03	0.88	0.19	0.18	0.46	1.71	4.45	14.26	187		
-	24	37	19.42	1.03	0.39	0.29	0.05	0.25	1.07	3.08	16.34	188		
-	12	14	19.23	1.20	0.68	0.02	0.23	0.21	0.88	3.22	16.01	189		
-	22	-	17.79	0.81	0.74	0.36	0.16	0.39	1.12	3.58	14.21	190		
39	15	-	15.65	0.71	0.21	-	0.23	0.09	0.50	1.74	13.91	191		
-	13	-	22.88	1.13	0.73	0.42	0.10	0.28	0.80	3.46	19.42	192		
27	17	17	16.48	0.59	0.17	0.35	0.14	0.97	0.63	2.85	13.63	193		
-	24	2	20.07	-	-	-	-	-	-	2.69	17.38	194		
-	24	38	19.90	0.96	0.55	0.16	0.41	0.25	1.19	3.52	16.38	195		
-	27	-	20.45	0.89	0.56	0.11	0.18	0.31	1.79	3.84	16.61	196		
-	21	11	20.14	0.86	0.66	0.13	0.15	0.25	1.30	3.35	16.79	197		
-	41	14	20.70	0.98	0.22	-	-	0.19	1.15	2.54	18.16	198		
-	46	1	19.84	1.03	0.44	0.19	0.08	0.24	1.21	3.19	16.65	199		
-	29	32	19.41	0.86	0.34	0.18	0.39	0.23	1.13	3.13	16.28	200		
-	54	18	21.10	0.92	0.40	0.15	0.27	0.35	0.87	2.96	18.14	201		
-	19	14	19.57	0.67	0.28	0.20	0.11	0.23	0.97	2.46	17.11	202		
-	9	22	19.26	1.00	0.82	0.47	0.35	0.49	0.60	3.73	15.53	203		
60	7	-	15.60	0.59	0.37	-	0.08	0.43	0.89	2.36	13.24	204		
-	17	3	20.46	1.19	0.47	0.15	0.35	0.31	1.10	3.57	16.89	205		
-	24	16	18.70	1.03	0.68	0.18	0.29	0.20	0.67	3.05	15.65	206		
-	51	21	19.81	0.81	0.40	-	0.20	0.13	0.56	2.10	17.71	207		
-	41	21	20.58	1.12	0.50	0.15	0.39	0.11	1.04	3.31	17.27	208		
-	58	22	19.79	0.73	0.27	0.48	0.15	0.12	1.03	2.78	17.01	209		

Tabell 8. (Forts.) Behandlet melkemengde, bruken av melken og

Mælrets nr.	Melkecentraldistrikt	Fettprocent		Fettet i melken procentvis fordelt etter bruk til:						Sum. Utnyttelses- grad	
		Ku- melk	Geit- melk	Salg	Smor- produksjon	Osteproduksjon			Mysost- produksjon		
						Helfet	Halvfet	Kvart- fet	Helfet	Halvfet	
				Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	
210	Central Te.	3.65	—	6.63	70.84	8.45	9.63	1.45	—	2.11	99.11
211	» V.	3.80	—	4.16	72.72	26.38	—	—	—	1.60	104.86
212	» V.	3.73	—	0.40	65.51	34.17	1.57	—	—	—	101.65
213	» N.N.	3.50	—	0.16	26.19	56.61	1.34	—	9.27	4.70	98.27
214	» V.	3.86	—	0.15	73.19	34.12	—	—	—	—	107.46
215	» V.	3.96	—	0.54	61.76	42.09	—	—	—	1.32	105.71
216	» Te.	3.54	—	2.85	62.72	25.39	1.12	0.49	7.95	0.72	101.24
217	» V.	3.83	—	2.16	65.20	40.12	—	—	—	0.66	108.14
<i>2000—3000 tonn melk.</i>											
218	Central Ø.	3.71	—	0.63	52.44	28.33	6.12	0.70	—	—	88.22
219	» V.	3.95	—	1.50	79.06	19.41	—	—	—	0.76	100.73
220	» Ø.	3.76	—	4.18	60.38	32.85	—	—	—	0.74	98.15
221	» V.	4.18	—	4.68	75.68	19.20	7.91	—	—	0.83	108.30
222	» Ø.	3.65	—	2.83	59.98	21.57	7.22	2.81	—	9.60	104.01
<i>3000—4000 tonn melk.</i>											
223	Central Ø.	3.71	—	6.01	71.04	25.98	0.23	0.21	—	0.65	104.12
224	» Tr.	3.79	—	4.30	81.90	0.22	11.03	0.04	0.03	2.34	99.86
225	» V.	4.00	—	3.50	59.98	39.43	0.18	—	—	0.29	103.38
226	» Tr.	3.85	—	4.51	37.40	38.47	2.10	—	12.61	4.15	99.24
<i>4000—5000 tonn melk.</i>											
227	Central Ø.	3.61	—	9.19	74.14	11.23	6.34	1.01	0.48	0.32	102.71
228	» Ø.	3.64	—	9.10	75.88	3.65	1.07	1.61	2.37	4.71	98.39
<i>Over 5000 tonn melk.</i>											
229	Central V.	3.86	—	2.14	72.71	25.38	7.21	—	—	3.08	110.52
230	» V.	3.94	—	4.63	65.80	36.01	—	—	—	2.22	108.66
231	» Ø.	3.62	—	0.56	59.17	34.27	1.50	0.04	—	5.19	100.73
<i>S. Gammelost- ysterier:</i>											
<i>Under 250 tonn melk.</i>											
232	Central V.	3.52	—	2.27	82.69	—	—	—	—	—	84.96
233	» V.	3.50	—	—	98.46	—	—	—	—	—	98.46
234	» V.	3.68	—	1.73	98.20	—	—	—	—	—	99.93
235	» V.	3.63	—	0.34	88.28	—	—	—	—	—	88.62
236	» V.	3.60	—	1.28	89.06	—	—	—	—	—	90.34
237	» V.	3.58	—	—	95.47	—	—	—	—	—	95.47
<i>250—500 tonn melk.</i>											
238	Central V.	3.33	—	6.22	85.48	—	—	—	—	—	91.70
239	» V.	3.70	—	4.54	93.35	—	—	—	—	—	97.89
240	» V.	3.72	—	1.76	88.77	—	—	—	—	—	90.53
<i>Over 500 tonn melk.</i>											
241	Central V.	3.33	—	5.84	90.08	—	—	—	—	—	95.92
242	» V.	3.59	—	0.31	92.25	—	—	—	—	—	92.56
243	» V.	3.70	—	—	93.76	—	—	—	—	—	93.76

¹ Det som er føret op eller solgt til opføring er regnet med.

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1937.

Retur av skummet og kjernemelk		Retur av myse ¹	Brutto-utbytte	Driftsresultater i øre pr. kg. melk:								Meieriets nr.			
Gratis	For betaling ¹			Driftsutgifter:											
				Lønninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gield og assuranser	Vedlikehold	Transport og frakt	Andre utgifter	Sum	Nettouutbytte				
Pet.	Pet.	Pet.	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore				
-	38	11	20.25	0.74	0.46	0.10	0.12	0.13	1.09	2.64	17.61	210			
-	37	30	19.84	0.72	0.37	0.29	0.24	0.25	1.41	3.28	16.56	211			
37	14	34	17.53	0.60	0.32	0.13	0.37	0.23	0.56	2.21	15.32	212			
-	13	25	18.35	0.72	0.61	0.11	0.65	0.60	0.33	3.02	15.33	213			
-	49	25	19.62	0.65	0.33	0.20	0.37	0.14	0.66	2.35	17.27	214			
-	41	-	19.90	0.83	0.35	0.03	0.14	0.18	0.55	2.08	17.82	215			
-	45	10	20.02	0.76	0.36	0.11	0.08	0.16	1.02	2.49	17.53	216			
-	28	36	19.91	0.70	0.29	0.06	0.43	0.27	0.93	2.68	17.23	217			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	33	35	21.87	-	-	-	-	-	-	2.50	19.37	218			
-	57	17	19.39	0.48	0.31	0.13	0.23	0.11	1.22	2.48	16.91	219			
-	48	34	21.35	-	-	-	-	-	-	2.60	18.75	220			
-	53	22	-	0.55	0.22	0.40	0.11	0.21	0.41	1.90	-	221			
-	32	12	20.34	1.07	0.58	0.06	0.24	0.27	1.06	3.28	17.06	222			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	50	20	-	0.98	0.40	-	-	0.21	0.44	2.03	-	223			
-	33	10	19.39	0.52	0.80	0.08	0.30	0.22	0.72	2.64	16.75	224			
-	34	31	20.49	0.71	0.26	0.29	0.68	0.18	1.11	3.23	17.26	225			
-	20	20	20.75	0.99	0.45	0.10	0.23	0.29	1.09	3.15	17.60	226			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	36	30	19.62	0.61	0.34	0.02	0.21	0.18	0.67	2.03	17.59	227			
-	35	13	20.19	0.76	0.71	0.34	0.40	0.23	0.55	2.99	17.20	228			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	45	-	21.41	0.63	0.23	0.69	0.10	0.17	0.57	2.39	19.02	229			
-	44	13	20.40	0.68	0.32	0.11	0.37	0.22	0.98	2.68	17.72	230			
-	41	18	20.05	0.87	0.39	0.02	0.20	0.26	0.84	2.58	17.47	231			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	4	48	16.08	1.10	0.75	0.31	0.21	0.12	1.10	3.59	12.49	232			
-	4	52	16.18	0.84	0.69	0.31	0.58	0.13	0.85	3.40	12.78	233			
-	2	52	20.58	1.70	0.72	-	0.26	-	1.47	4.15	16.43	234			
-	4	65	19.31	1.18	0.68	0.05	0.24	0.56	1.19	3.90	15.41	235			
-	5	59	17.92	0.78	0.71	0.25	0.59	0.10	0.47	2.90	15.02	236			
-	16	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	4	46	15.51	0.82	0.62	0.45	0.08	0.17	0.68	2.82	12.69	238			
-	6	63	19.42	1.11	0.55	0.57	-	0.13	0.60	2.96	16.46	239			
-	9	47	17.27	0.58	0.53	0.21	0.07	0.19	1.00	2.58	14.69	240			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	12	42	19.29	0.50	0.67	0.44	0.10	0.18	1.40	3.29	16.00	241			
-	4	58	17.80	0.72	0.37	0.11	0.15	0.14	0.60	2.09	15.71	242			
-	13	70	19.75	0.76	0.44	0.27	0.07	0.15	1.22	2.91	16.84	243			

Tabell 8. (Forts.) Behandlet melkemengde, bruken av melken og

Meieriets nr.	Melkecentraldistrikt	Fettprocent		Fettet i melken procentvis fordelt etter bruk til:								Sum. Utnytteles- grad	
		Ku- melk	Geit- melk	Salg	Smor- produksjon	Osteproduksjon			Mysost- produksjon				
						Helfet	Halvfet	Kvart- fet	Helfet	Halvfet			
	9. Blandet drift:				Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	
	<i>a. Over 50 pct. melke- salg.</i>												
	<i>Under 250 tonn melk.</i>												
244	Central Ø.	1 3.60	—	61.77	35.61	—	—	—	—	—	—	97.38	
245	» V.	3.54	—	57.69	36.61	—	—	—	—	—	—	94.30	
246	» Tr.	3.50	—	51.11	48.96	—	—	—	—	—	—	100.07	
	<i>250—500 tonn melk.</i>												
247	Central V.	3.72	—	57.21	35.40	—	—	—	—	—	—	92.61	
248	» Ø.	3.35	—	53.31	43.63	—	—	—	—	—	—	96.94	
249	» Ø.	3.96	—	51.86	39.50	—	—	—	—	—	—	91.36	
250	» V.	3.65	—	50.00	36.73	—	—	—	—	—	1.84	88.57	
251	» Ø.	1 3.60	—	60.15	38.62	—	—	—	—	—	—	98.77	
252	» Tr.	3.53	—	73.24	26.27	—	—	—	—	—	—	99.51	
	<i>500—1000 tonn melk.</i>												
253	Central Ø.	3.75	—	51.13	45.85	—	—	—	—	—	—	96.98	
254	» V.	3.90	—	52.19	36.58	5.89	1.64	—	—	—	—	96.30	
255	» Tr.	3.72	—	50.09	35.37	—	7.10	—	—	—	4.17	96.73	
256	» V.A.	3.88	—	52.84	34.73	3.67	3.45	—	—	—	1.05	95.74	
257	» Ø.	3.50	—	59.88	36.58	—	—	—	—	—	—	96.46	
	<i>1000—2000 tonn melk.</i>												
258	Central Tr.	3.79	—	57.35	38.73	—	—	—	—	—	—	96.08	
259	» Ø.	3.70	—	57.58	—	50.17	—	—	—	—	—	107.75	
260	» Te.	3.75	—	69.10	16.57	8.89	3.04	2.11	—	—	—	99.71	
261	» Te.	3.50	—	52.88	38.27	3.18	1.01	0.24	1.18	—	—	96.76	
262	» Ø.	3.70	—	69.57	24.34	—	—	—	—	—	—	93.91	
263	» Ø.	3.67	—	86.45	12.99	—	—	—	—	—	—	99.44	
264	» Tr.	3.76	—	71.60	—	2.36	10.96	—	—	—	9.06	93.98	
265	» Ø.	3.64	—	68.06	—	31.10	0.15	0.09	—	—	—	99.40	
	<i>2000—5000 tonn melk.</i>												
266	Central Ø.	3.55	—	50.62	—	44.60	—	—	1.28	0.42	—	96.92	
267	» Ø.	3.81	—	69.62	18.48	0.73	—	—	—	—	—	88.83	
268	» N.N.	3.49	—	50.89	28.50	17.36	2.14	0.03	4.11	1.59	—	104.62	
269	» A.A.	3.60	—	49.94	33.05	3.62	1.83	2.33	—	0.31	—	91.08	
270	» Ø.	3.59	—	51.11	36.10	3.31	1.24	2.69	—	1.33	—	95.78	
271	» V.	3.70	—	65.68	15.71	1.31	1.63	0.03	—	0.37	—	84.73	
	<i>Over 5000 tonn melk.</i>												
272	Central V.	3.70	—	67.59	14.88	11.82	1.29	5.42	—	1.09	—	102.09	
273	» Tr.	3.71	—	58.51	35.47	0.92	3.94	0.45	—	1.30	—	100.59	
274	» V.	3.80	—	51.34	29.64	4.68	1.93	0.55	—	1.99	—	90.13	
275	» V.	3.84	—	49.90	26.08	11.04	2.43	0.30	—	0.74	—	90.49	
276	» Ø.	3.76	—	59.73	31.57	4.20	1.05	0.24	—	—	—	96.79	
277	» Ø.	3.78	—	58.31	34.12	5.30	1.10	0.19	0.03	0.15	—	99.20	
	<i>b. Under 50 pct. melke- salg.</i>												
	<i>Under 250 tonn melk.</i>												
278	Central Ø.	3.60	—	33.35	52.07	—	—	—	—	—	—	85.42	

¹ Fettprocent skjønnsmessig ansatt.² Det som er føret op eller solgt til opføring er regnet med.

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1937.

Retur av skummet og kier nemelk		Retur av myse ²	Brutto-utbytte	Driftsresultater i ore pr. kg. melk:								Meieriets nr.			
Gratis	For betaling ²			Driftsutgifter:											
				Lønninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, reuter av gjeld og assuranser	Vedlikehold	Transport og frakt	Andre utgifter	Sum	Nettouitbytte				
Pet.	Pet.	Pet.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244		
-	11	15	20.46	1.60	0.48	0.71	0.83	0.22	0.56	4.40	16.06	245			
-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246		
-	27	-	22.04	1.10	0.36	0.67	0.30	0.05	0.29	2.77	19.27	247			
-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.88	248			
-	41	-	21.00	-	-	-	-	-	-	-	2.00	19.00	249		
-	22	-	21.25	1.01	0.35	0.43	0.14	0.19	0.36	2.48	18.77	250			
-	11	-	21.27	1.12	0.32	0.28	0.88	0.37	0.37	3.34	17.93	251			
-	7	-	17.18	0.90	0.30	0.15	0.19	2.36	1.08	4.98	12.20	252			
46	-	-	20.47	1.37	0.36	0.31	0.66	0.15	0.30	3.15	17.32	253			
28	-	-	19.09	0.95	0.60	0.31	0.09	0.55	0.87	3.37	15.72	254			
-	15	2	20.94	0.98	0.45	0.07	0.05	0.49	0.48	2.52	18.42	255			
-	17	-	23.84	1.80	0.59	0.56	0.56	0.14	1.03	4.68	19.16	256			
-	45	-	22.25	0.77	0.64	0.47	0.42	0.63	0.10	3.03	19.22	257			
-	23	-	23.05	0.54	0.24	0.19	0.31	0.65	2.13	4.06	18.99	258			
-	25	31	-	-	-	-	-	-	-	-	14.53	259			
-	9	-	21.13	1.64	0.65	0.48	0.46	0.78	1.58	5.59	15.54	260			
-	32	-	22.51	1.22	0.32	0.20	0.34	0.33	1.32	3.73	18.78	261			
-	28	-	22.87	0.55	0.27	0.27	0.55	0.54	0.30	2.48	20.39	262			
-	30	-	21.36	0.64	0.42	0.22	0.44	0.44	0.54	2.70	18.66	263			
-	27	-	17.47	0.40	0.58	0.24	0.24	0.27	0.36	2.09	15.38	264			
-	27	21	-	-	-	-	-	-	-	-	17.91	265			
-	31	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.06	266		
-	42	-	16.46	-	-	-	-	-	-	2.20	14.26	267			
-	9	-	20.67	0.87	0.47	0.60	0.17	0.19	0.38	2.68	17.99	268			
-	27	-	23.34	1.69	0.48	0.36	0.32	0.64	0.40	3.89	19.45	269			
-	24	6	20.93	1.43	0.41	0.48	0.12	0.14	0.43	3.01	17.92	270			
-	16	-	26.67	2.60	0.23	1.14	0.11	1.05	1.52	6.65	20.02	271			
-	16	-	22.58	1.30	0.34	0.16	0.91	1.07	0.46	4.24	18.34	272			
-	16	1	22.79	1.52	0.38	0.50	0.24	0.64	1.32	4.60	18.19	273			
-	15	3	25.17	2.18	0.29	0.50	0.10	0.33	0.96	4.36	20.81	274			
-	12	20	22.58	1.44	0.40	0.38	0.70	0.45	1.11	4.48	18.10	275			
-	22	4	24.01	0.87	0.24	0.21	0.12	1.09	0.68	3.21	20.80	276			
-	15	7	22.61	1.27	0.18	0.16	0.23	0.19	0.36	2.39	20.22	277			
-	35	-	20.38	2.96	-	-	-	0.19	2.55	5.70	14.68	278			

Tabell 8. (Forts.) Behandlet melkemengde, bruken av melken og

Meleriets nr.	Melkecentraldistrikt	Fettprocent		Fettet i melken procentvis fordelt etter bruk til:								Sum. Uttel- nyttelses- grad	
		Ku- melk	Geit- melk	Salg	Smor- produksjon	Osteproduksjon			Mysost- produksjon				
						Helfet	Halvfet	Kvart- fet	Helfet	Halvfet			
				Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	
280	Central Te.	4.15	-	34.63	50.92	-	-	-	-	-	-	85.55	
281	" V.	3.70	-	41.46	48.66	-	-	-	-	-	-	90.12	
282	" Ø.	3.60	-	38.59	53.76	-	-	-	-	-	-	92.35	
283	" Ø.	3.50	-	13.56	75.40	-	-	-	-	-	-	88.96	
284	" Tr.	3.73	-	9.13	66.23	-	27.58	-	-	-	-	102.94	
286	" V.A.	3.85	-	39.09	58.91	-	-	-	-	-	-	98.00	
287	" Ø.	3.72	-	22.11	74.59	-	-	-	-	-	-	96.70	
288	" V.	3.62	-	19.91	69.57	-	-	-	-	-	-	89.48	
289	" Ø.	3.59	-	38.41	53.49	-	0.57	-	-	-	-	92.47	
<i>250—500 tonn melk.</i>													
290	Central Ø.	3.80	-	18.02	14.08	-	-	-	64.15	-	-	96.25	
291	" V.	3.78	-	14.89	66.47	-	-	-	-	-	-	81.36	
292	" V.	3.56	-	15.44	77.36	-	-	-	-	-	-	92.80	
293	" Tr.	3.50	-	47.90	45.69	-	-	-	-	-	-	93.59	
294	" Ø.	3.70	-	26.88	68.65	-	-	4.47	-	-	-	100.00	
295	" V.A.	3.99	-	17.23	45.38	5.12	-	-	22.33	-	-	90.06	
296	" Ø.	3.30	-	26.73	61.30	-	-	-	7.07	-	-	95.10	
297	" Tr.	3.78	-	36.51	53.24	-	0.12	0.10	-	-	-	89.97	
298	" M.	3.33	-	31.96	71.00	-	-	-	-	-	-	102.96	
299	" Tr.	3.52	-	24.61	65.75	-	-	-	-	-	-	90.36	
300	" V.	3.48	-	6.98	51.28	-	-	-	39.68	-	-	97.94	
301	" M.	3.46	-	33.04	56.82	-	-	-	-	-	-	89.86	
302	" N.N.	3.52	-	30.82	45.98	8.72	13.05	-	-	-	-	98.57	
303	" Ø.	4.00	-	34.96	49.58	6.50	2.31	-	-	0.34	93.69	-	
304	" Tr.	3.65	-	35.65	33.38	-	12.73	2.08	-	5.05	88.89	-	
305	" Ø.	3.77	-	33.10	64.40	0.38	-	-	-	-	-	97.88	
306	" V.	3.38	-	25.78	66.13	-	-	2.33	-	-	-	94.24	
307	" V.	3.70	-	30.94	69.18	-	-	-	-	-	-	100.12	
308	" A.A.	3.79	-	43.95	35.74	5.69	5.33	0.61	-	-	-	91.32	
309	" Tr.	3.81	-	17.95	65.86	-	6.95	-	-	-	-	90.76	
<i>500—1000 tonn melk.</i>													
310	Central V.	3.60	-	12.99	65.43	-	-	-	-	25.87	104.29	-	
311	" Tr.	3.77	-	17.96	31.45	26.06	-	12.74	-	0.81	89.02	-	
312	" V.	3.63	-	13.71	85.75	-	-	-	-	-	99.46	-	
313	" Ø.	3.61	-	27.46	67.98	-	1.17	-	-	-	96.61	-	
314	" Ø.	3.48	-	18.73	9.99	-	-	-	65.90	-	94.62	-	
315	" M.	1 3.60	-	34.17	34.44	8.11	4.09	6.07	-	3.62	90.50	-	
316	" V.	3.76	-	14.62	81.92	-	-	-	-	-	96.54	-	
317	" N.N.	3.38	-	6.34	63.54	9.93	3.58	2.67	15.77	2.12	103.95	-	
318	" V.	3.54	-	46.38	43.59	-	-	-	-	-	89.97	-	
319	" Ø.	3.59	-	19.52	77.50	-	-	-	-	-	97.02	-	
320	" Ø.	3.58	-	33.04	57.30	-	-	-	-	-	90.34	-	
321	" V.	3.79	-	21.24	76.95	-	-	-	-	-	98.19	-	
322	" V.	3.52	-	17.82	76.23	-	-	-	-	-	94.05	-	
323	" Ø.	3.48	-	15.83	31.91	-	-	-	53.96	-	101.70	-	
324	" Ø.	3.73	-	39.38	51.78	-	-	-	-	-	91.16	-	
325	" Tr.	3.81	-	11.48	42.82	37.73	10.34	-	-	8.25	110.62	-	
326	" Ø.	3.68	-	34.95	62.99	-	-	-	-	-	97.94	-	
327	" V.	3.60	-	37.72	45.25	12.19	1.52	-	-	-	96.68	-	
328	" N.N.	3.63	-	5.36	13.98	0.69	3.42	-	74.36	-	97.81	-	
329	" V.	3.59	-	36.34	37.62	5.51	1.43	-	12.43	1.40	94.73	-	

¹ Fettprocent skjønnsmessig ansatt.² Det som er føret op eller solgt til opføring er regnet med.

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1937.

Retur av skummel og kjerne melk		Retur av myse ^a	Brutto-utbytte	Driftsresultater i øre pr. kg. melk:								Meieriets nr.			
Gratis	For betaling ^b			Driftsutgifter:											
				Lomninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assuranser	Vedlikehold	Transport og frakt	Andre utgifter	Sum	Nettoubytte				
Pct.	Pct.	Pct.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre			
-	29	-	18.20	1.36	0.36	0.07	0.06	0.05	0.11	2.01	16.19	280			
-	44	-	16.85	1.11	0.18	0.10	0.07	0.09	0.18	1.73	15.12	281			
-	46	-	16.98	1.11	0.39	-	0.09	0.06	0.33	1.98	15.00	282			
-	65	-	14.15	0.58	0.10	0.01	0.01	0.08	0.60	1.38	12.77	283			
-	14	-	18.36	1.84	1.45	0.42	0.39	0.58	0.81	5.49	12.87	284			
-	10	-	19.81	1.70	0.90	-	0.21	0.15	0.45	3.41	16.40	286			
-	22	-	17.75	1.11	0.51	0.31	0.16	1.37	0.46	3.92	13.83	287			
62	-	-	16.57	0.30	0.12	-	0.10	-	0.11	0.63	15.94	288			
-	31	14	17.82	1.04	0.48	0.47	0.30	0.12	0.60	3.01	14.81	289			
<hr/>															
-	19	-	20.78	1.66	0.76	-	0.27	1.34	0.67	4.70	16.08	290			
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.39	-	291			
-	2	43	18.22	0.80	0.38	0.08	0.08	0.57	1.23	3.14	15.08	292			
-	34	-	18.96	0.95	0.62	0.09	0.18	0.04	0.47	2.35	16.61	293			
-	46	3	19.89	1.78	0.42	-	0.28	-	0.52	3.00	16.89	294			
-	36	-	22.77	1.29	0.49	0.19	0.05	0.72	3.96	6.70	16.07	295			
-	24	7	16.77	-	-	-	-	-	-	2.41	14.36	296			
-	33	-	18.10	1.06	0.21	-	0.14	0.73	0.79	2.93	15.17	297			
30	33	-	18.55	0.85	0.39	0.15	0.25	0.05	0.34	2.03	16.52	298			
-	57	-	18.76	1.02	0.15	0.22	0.15	0.20	0.65	2.39	16.37	299			
-	26	-	17.85	0.84	0.67	0.28	0.18	0.31	0.30	2.58	15.27	300			
40	-	-	16.63	0.66	0.30	0.28	0.02	0.03	0.41	1.70	14.93	301			
-	7	3	19.95	1.68	0.58	0.46	0.70	1.30	1.00	5.72	14.23	302			
-	46	10	20.47	1.46	0.77	-	0.34	0.05	0.46	3.08	17.39	303			
-	12	-	20.39	1.08	0.70	0.27	1.06	0.49	0.13	3.73	16.66	304			
57	16	1	14.64	0.57	0.32	0.09	0.03	0.30	0.58	1.89	12.75	305			
-	39	-	17.26	0.70	0.35	0.12	0.03	0.22	0.82	2.24	15.02	306			
51	4	-	17.79	0.71	0.27	0.16	0.02	0.13	0.75	2.04	15.75	307			
-	16	14	19.36	1.48	0.50	0.53	0.10	0.10	1.02	3.73	15.63	308			
-	48	2	18.79	1.06	0.61	0.13	0.08	0.14	1.61	3.63	15.16	309			
<hr/>															
-	6	2	21.84	1.38	0.66	0.31	0.08	0.09	1.62	4.14	17.70	310			
-	13	2	20.11	1.07	0.50	0.35	0.14	0.27	1.06	3.37	16.74	311			
28	47	-	13.15	0.71	0.33	0.41	0.05	0.05	0.77	2.32	10.83	312			
-	58	-	19.52	0.34	0.26	0.03	0.03	0.10	0.14	0.90	18.62	313			
-	13	-	18.84	1.20	1.00	0.49	-	0.15	0.46	3.30	15.54	314			
-	5	-	21.86	1.45	0.80	0.09	0.65	0.20	1.20	4.39	17.47	315			
-	9	50	18.80	1.05	0.41	0.11	0.16	0.16	0.70	2.59	16.21	316			
-	28	-	18.56	1.14	0.89	0.25	-	1.17	1.28	4.73	13.83	317			
-	39	3	21.10	0.92	0.41	0.22	0.25	0.33	0.55	2.68	18.42	318			
-	70	1	18.85	0.74	0.25	-	0.10	0.16	0.33	1.58	17.27	319			
-	37	-	20.60	-	-	-	-	-	-	1.88	18.72	320			
-	10	42	20.92	0.92	0.42	0.09	0.26	0.27	0.55	2.51	18.41	321			
-	9	51	22.01	0.95	0.35	0.28	0.31	0.40	1.40	3.69	18.32	322			
-	6	5	18.02	1.02	0.90	0.46	0.04	0.15	0.46	3.03	14.99	323			
-	34	-	21.62	0.89	0.19	0.09	0.15	0.82	0.30	2.44	19.18	324			
-	10	23	18.35	0.86	0.78	0.22	-	0.65	1.52	4.03	14.32	325			
-	42	8	18.54	0.97	0.25	0.35	0.05	0.18	0.73	2.53	16.01	326			
-	26	-	14.70	0.63	0.36	0.45	-	0.14	0.95	2.53	12.17	327			
-	5	-	18.42	0.79	0.53	0.61	-	0.45	1.33	3.71	14.71	328			
-	19	5	25.04	1.85	0.70	0.46	-	0.66	0.76	4.43	20.61	329			

Tabell 8. (Forts.) Behandlet melkemengde, bruken av melken og

Meters nr.	Melkecentraldistrikt	Fettprocent		Fettet i melken procentvis fordelt etter bruk til:								Sum. Utteltes- grad	
		Ku- melk	Geit- melk	Salg	Smor- produksjon	Osteproduksjon			Mysost- produksjon				
						Helfet	Halvfet	Kvart- fet	Helfet	Halvfet			
				Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	
330	Central Ø.	3.48	-	26.72	67.51	-	-	-	-	-	-	94.23	
331	" Tr.	3.62	-	48.76	47.48	-	-	-	-	-	-	96.24	
332	" V.A.	3.53	-	22.63	78.80	0.35	0.96	0.47	-	-	-	103.21	
333	" N.N.	3.56	-	34.70	8.54	24.60	9.04	-	18.50	2.23	-	97.61	
334	" N.N.	3.42	-	13.75	88.34	-	-	-	-	-	-	102.09	
335	" A.A.	3.66	-	37.91	49.48	3.05	15.87	-	-	-	-	106.31	
336	" A.A.	3.55	-	23.84	60.07	1.54	14.39	0.51	-	-	-	100.35	
<i>1000—2000 tonn melk.</i>													
337	Central N.N.	3.74	-	0.68	0.35	76.49	-	-	29.81	1.11	-	108.44	
338	" Ø.	3.55	-	31.18	58.38	6.14	3.75	-	-	-	-	99.45	
339	" Te.	3.68	-	16.31	65.05	3.61	9.84	0.90	-	-	-	95.71	
340	" N.N.	3.57	-	8.01	34.68	45.46	1.00	-	5.18	4.60	-	98.93	
341	" Ø.	3.60	-	21.35	70.52	-	-	0.09	-	-	-	91.96	
342	" Tr.	3.70	-	31.28	39.27	2.29	5.73	-	0.72	7.41	-	86.70	
343	" Ø.	3.60	-	31.42	62.63	-	0.30	0.46	-	0.59	-	95.40	
344	" Ø.	3.62	-	21.00	77.41	-	-	-	-	-	-	98.41	
345	" Ø.	3.60	-	32.13	60.27	-	0.38	-	-	-	-	92.78	
346	" Ø.	3.66	-	26.21	63.70	0.12	0.65	0.32	-	-	-	91.00	
347	" A.A.	3.60	-	26.11	61.61	5.29	3.64	2.11	-	0.10	-	98.86	
348	" N.N.	3.45	-	14.03	71.01	2.45	9.84	-	-	0.23	-	97.56	
349	" Ø.	3.77	-	44.39	52.01	-	-	-	-	-	-	96.40	
350	" Ø.	3.63	-	25.28	75.08	-	-	-	-	-	-	100.36	
351	" Ø.	3.68	-	28.53	64.55	-	0.18	-	-	-	-	93.26	
352	" V.	3.63	-	47.19	38.28	-	-	-	-	-	-	85.47	
353	" V.A.	3.80	-	39.57	46.13	1.19	6.49	2.36	-	1.99	-	97.73	
354	" N.N.	3.58	-	48.98	28.20	15.56	1.09	0.32	-	1.20	-	95.35	
355	" Tr.	3.64	-	33.32	46.71	1.14	12.36	-	1.76	0.50	-	95.79	
<i>2000—3000 tonn melk.</i>													
356	Central V.	3.60	-	33.90	41.31	13.47	9.00	0.46	-	0.30	-	98.44	
357	" N.N.	3.60	-	20.11	59.85	5.28	13.23	0.33	-	3.52	-	102.32	
358	" Tr.	3.69	-	49.45	17.24	-	3.99	-	17.50	0.90	-	89.08	
359	" N.N.	3.58	-	38.24	41.71	6.16	2.43	0.15	3.56	2.20	-	94.45	
360	" M.	3.63	-	29.42	37.98	15.23	5.37	0.12	-	9.07	-	97.19	
361	" Ø.	3.60	-	27.97	70.57	-	-	-	-	-	-	98.54	
362	" Ø.	3.52	-	38.72	47.66	2.32	0.56	0.28	-	0.80	-	90.34	
<i>3000—5000 tonn melk.</i>													
363	Central Ø.	3.67	-	13.64	17.86	-	-	-	68.10	-	-	99.60	
364	" Ø.	3.68	-	17.49	55.53	16.70	10.50	-	-	1.28	-	101.50	
365	" Ø.	3.64	-	44.73	46.85	4.04	1.16	0.22	-	-	-	97.00	
366	" Tr.	3.70	-	12.60	34.54	37.69	4.61	0.17	5.02	3.33	-	97.96	
367	" M.	3.60	-	38.99	33.01	12.48	5.10	1.56	0.77	4.74	-	96.65	
368	" Te.	3.57	-	22.38	67.99	3.20	0.24	0.04	0.01	-	-	93.86	
369	" Ø.	3.64	-	47.33	42.32	4.35	1.48	0.68	-	-	-	96.16	
370	" N.N.	3.42	-	41.71	36.23	13.49	5.16	-	-	0.74	-	97.33	
371	" Ø.	3.70	-	11.79	64.05	31.53	0.42	0.14	-	-	-	107.93	
372	" Ø.	3.70	-	48.13	51.27	0.04	0.26	0.42	-	-	-	100.12	

¹ Fettprosent skjønnsmessig ansatt.² Det som er føret op eller solgt til opføring er regnet med.

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1937.

Retur av skummet og kjernemelk		Retur av myse ^a	Driftsresultater i øre pr. kg. melk:									Meieriets nr.		
Gratis	For betaling ^a		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:										
				Lønninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assuranser	Vedlikehold	Transport og frakt	Andre utgifter	Sum	Netto-utbytte			
Pct.	Pct.	Pct.	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore			
-	23	11	16.28	0.87	0.35	0.07	0.11	0.04	0.41	1.85	14.43	330		
-	42	-	17.74	0.74	0.25	0.22	0.31	0.31	0.26	2.09	15.65	331		
-	29	15	17.41	1.05	0.30	0.34	0.11	0.12	0.55	2.47	14.94	332		
-	8	4	18.17	1.06	0.72	0.77	0.17	0.45	1.00	4.17	14.00	333		
-	45	-	16.25	0.37	0.21	0.10	0.06	0.20	0.79	1.73	14.52	334		
-	36	-	23.93	1.60	0.68	0.33	0.09	0.12	2.23	5.05	18.88	335		
-	31	-	22.53	1.15	0.64	0.98	0.07	0.21	0.87	3.02	19.51	336		
-	-	-	19.99	1.23	0.76	0.10	0.12	1.26	0.72	4.19	15.80	337		
-	43	-	20.14	0.97	0.44	0.46	0.15	0.49	0.92	3.43	16.71	338		
-	31	19	20.73	0.89	0.37	-	0.02	0.64	1.33	3.25	17.48	339		
-	14	-	17.59	0.94	0.62	0.61	0.32	0.73	0.28	3.50	14.09	340		
-	68	3	18.11	0.57	0.32	0.12	0.24	0.11	0.32	1.68	16.43	341		
-	22	-	20.35	1.02	0.93	0.41	0.35	0.31	0.71	3.73	16.62	342		
-	18	-	19.96	0.63	0.37	0.32	-	0.21	0.74	2.27	17.69	343		
-	45	14	18.51	0.56	0.34	0.11	0.18	0.30	0.03	1.52	16.99	344		
-	52	-	22.39	1.08	0.25	0.24	0.13	0.30	1.29	3.29	19.10	345		
-	39	7	21.31	1.23	0.43	0.13	0.25	0.38	0.65	3.07	18.24	346		
-	38	10	20.58	1.15	0.60	0.62	0.24	0.08	0.75	3.44	17.14	347		
-	43	2	15.87	0.95	0.35	0.22	0.09	0.26	1.06	2.93	12.94	348		
-	40	-	19.79	0.78	0.30	0.13	0.17	0.18	0.19	1.75	18.04	349		
-	48	-	20.62	0.74	0.25	0.08	0.21	0.42	0.65	2.35	18.27	350		
-	53	-	19.71	0.75	0.40	0.20	0.09	0.56	0.90	2.90	16.81	351		
-	5	-	17.65	1.55	0.35	0.35	-	-	-	2.25	15.40	352		
-	32	-	22.61	1.15	0.48	0.49	0.27	0.26	0.50	3.15	19.46	353		
-	16	-	21.78	0.63	0.44	0.71	0.52	0.24	0.59	3.13	18.65	354		
-	17	-	19.16	1.05	0.28	0.16	0.04	0.21	0.78	2.52	16.64	355		
-	17	11	20.84	0.75	0.38	0.36	0.27	0.20	0.85	2.81	18.03	356		
-	22	8	19.43	0.96	0.58	0.18	0.45	0.15	0.62	2.94	16.49	357		
-	12	-	22.56	0.99	0.35	0.60	0.11	0.60	0.39	3.04	19.52	358		
-	31	-	21.86	0.87	0.38	0.34	0.11	0.52	0.32	2.54	19.32	359		
15	12	-	19.31	1.13	0.35	0.27	0.10	0.10	0.53	2.48	16.83	360		
-	68	-	18.54	0.45	0.23	0.02	-	0.25	0.22	1.17	17.37	361		
-	12	-	21.79	1.39	0.31	0.28	0.15	0.29	0.71	3.13	18.66	362		
-	15	2	18.20	0.75	0.60	0.06	0.09	0.06	0.49	2.05	16.15	363		
-	39	29	19.18	-	-	-	-	-	-	2.27	16.91	364		
-	38	1	21.75	1.21	0.28	0.24	0.09	0.42	0.86	3.10	18.65	365		
-	17	6	20.61	0.81	0.40	0.08	0.25	0.61	0.80	2.95	17.66	366		
-	13	10	21.66	1.85	0.50	0.30	0.32	1.45	0.82	5.24	16.42	367		
-	51	1	20.73	0.96	0.33	0.09	0.37	0.40	0.72	2.87	17.86	368		
-	33	-	24.16	1.07	0.36	0.15	0.35	0.66	0.53	3.12	21.04	369		
-	20	-	19.73	0.71	0.31	0.11	0.20	0.53	0.56	2.42	17.31	370		
-	38	26	20.44	-	-	-	-	-	-	2.65	17.79	371		
-	37	8	20.35	1.02	0.25	0.19	0.18	0.41	0.78	2.83	17.52	372		

Tabell 8. (Forts.). Behandlet melkemengde, bruken av melken og

Melke- retets nr.	Melkecentraldistrikt	Fettprocent		Fettet i melken procentvis fordelt etter bruk til:								Sum. Ut- nyttelses- grad	
		Ku- melk	Geit- melk	Salg	Smor- produk- sjon	Osteproduksjon			Mysost- produksjon				
						Helpet	Halvfet	Kvart- fet	Helpet	Halvfet			
<i>5000—7000 tonn melk.</i>													
373	Central Ø.	3.63	—	24.53	68.13	0.60	0.84	0.18	—	0.11	94.39		
374	» Ø.	3.69	—	30.17	39.36	—	0.03	—	25.49	—	95.05		
375	» Ø.	3.58	—	44.66	44.12	2.76	1.87	0.47	—	0.41	94.29		
376	» V.A.	3.80	—	48.28	34.84	3.74	4.78	0.80	—	0.67	93.11		
377	» Ø.	3.59	—	16.72	66.21	16.03	1.42	0.99	—	2.91	104.28		
378	» Ø.	3.44	—	49.33	49.44	—	—	—	—	—	98.77		
<i>Over 7000 tonn melk.</i>													
379	Central Ø.	3.57	—	37.63	58.05	2.49	0.32	0.15	—	0.57	99.21		
380	» Te.	3.50	—	45.62	45.95	0.21	0.46	0.08	—	—	92.32		
381	» Ø.	3.70	—	41.61	42.80	2.61	6.23	3.20	—	0.18	96.63		
382	» V.	3.90	—	43.29	40.08	13.70	0.47	0.53	—	1.01	99.08		
383	» M.	3.52	—	34.08	39.84	4.59	13.16	0.23	9.15	1.67	102.72		
384	» Ø.	3.60	—	27.05	63.23	6.23	2.60	0.68	0.05	0.61	100.45		
385	» Ø.	3.59	—	16.28	78.77	10.79	1.73	1.67	—	0.52	109.76		

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

økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1937.

Retur av skummet og kjernehmelk		Retur av myse ¹	Driftsresultater i øre pr. kg. melk:									Meieriets nr.		
Gratis	For betaling ¹		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:										
				Lønninger	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gield og assuranse	Vedlikehold	Transport og frakt	Andre utgifter	Sum	Netto-utbytte			
Pct.	Pct.	Pct.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre			
-	48	4	19.45	0.93	0.14	-	0.01	0.16	0.53	1.77	17.68	373		
-	36	-	19.61	0.98	0.43	0.84	0.04	0.16	0.43	2.88	16.73	374		
-	39	20	21.42	0.83	0.33	0.20	0.16	0.25	0.69	2.46	18.96	375		
-	17	2	22.55	1.70	0.38	0.16	0.22	0.55	0.44	3.45	19.10	376		
-	36	7	21.20	0.76	0.42	0.18	0.33	0.23	0.94	2.86	18.34	377		
-	35	-	22.08	0.64	0.31	0.28	0.11	0.39	0.94	2.67	19.41	378		
-	-	-	21.04	0.60	0.26	0.03	0.15	0.28	0.82	2.14	18.90	379		
-	29	2	22.87	1.40	0.38	0.57	0.32	0.39	1.32	4.38	18.49	380		
-	17	6	20.14	1.12	0.78	0.69	0.12	0.31	0.78	3.80	16.34	381		
-	49	9	21.40	0.74	0.29	0.28	0.30	0.53	0.39	2.53	18.87	382		
-	10	2	22.37	1.14	0.38	0.30	0.65	0.30	1.20	3.97	18.40	383		
-	46	1	21.69	1.04	0.24	0.07	0.04	0.26	0.49	2.14	19.55	384		
-	37	3	22.10	0.80	0.31	0.02	0.24	0.40	0.96	2.73	19.37	385		

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

Rekke IX.

Trykt 1937 (forts. suite):

- Nr. 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. Telegraferverket 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.*)
- 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.*)

Det Statistiske Centralbyrå har dessuten bl. a. utgitt følgende verker:
Statistisk Årbok for Norge, siste årgang 1938. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)
Statistisk-økonomisk oversikt, siste årgang 1937. (*Aperçu de la situation économique en 1937.*)
Statistiske Meddelelser. Trykkes månedvis. (*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)
Månedsopgaver over vareomsetningen med utlandet. Trykkes månedvis. (*Bulletin mensuel du commerce extérieur.*)
Fortegnelse over Norges Officielle Statistikk m. v. 1828—31. desember 1920. Kristiania 1889,
1913 og 1922. (*Catalogue de la Statistique Officielle.*)
Statistiske Oversigter 1914. Kristiania 1914. Statistiske Oversikter 1926. Oslo 1926. (*Résumé rétrospectif 1914 et 1926.*)

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

Av følgende årganger av «Statistisk Årbok» og «Norges handel» er Byråets beholdning meget knapp, hvorfor man vilde være takknemlig for å få overlatt enkelte eksemplarer:
Statistisk Årbok 1914—1916, 1919, 1920, 1926—1930 og 1934.
Norges handel 1911—1915, 1921 og 1929.

14. desember 1938.