

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK X. 6



# MEIERIBRUKET I NORGE

1939

*L'industrie laitière de la Norvège en 1939*

UTGITT AV  
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1941

Pris kr. 1.25

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

**Rekke IX.**

**Trykt 1939**

- Nr. 154. Syketrygden 1937. (*Assurance-maladie nationale.*)
- 155. Norges jernbaner 1937—38. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 156. Skolevesenets tilstand 1935—36. (*Instruction publique.*)
- 157. Norges industri 1937. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 158. Bedriftstelingen 9. oktober 1936. Første hefte. Detaljerte oppgaver for de enkelte næringsgrupper. (*Recensement d'établissements au 9 octobre 1936. I. Données détaillées sur les différentes branches d'activité économique.*)
- 159. Jordbruksstatistikk 1938. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
- 160. Sjømannstrygden 1936. Fiskertrygden 1936. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 161. Telegrafverket 1937—38. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 162. Fagskolestatistikk 1935/36—1937/38. (*Écoles professionnelles.*)
- 163. Norges Postverk 1938. (*Statistique postale.*)
- 164. Bedriftstelingen 9. oktober 1936. Annet hefte. Fylker, herreder, byer og enkelte industristrøk. Særoppgaver om hoteller, biltrafikk, skipsfart. (*Recensement d'établissements II. Les établissements dans les différents districts du Royaume. Données spéciales sur hôtels, automobiles et navigation.*)
- 165. Skattestatistikken 1938/39. (*Répartition d'impôts.*)
- 166. Sinnsykeasylenes virksomhet 1937. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 167. Det sivile veterinærvesen 1937. (*Service vétérinaire civil.*)
- 168. Industrierbeidertrygden 1936. (*Assurances de l'État contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie etc.*)
- 169. Forbruket av trevirke på gårdene 1936/37. (*Consommation de bois sur les fermes 1936/37.*)
- 170. Arbeidstiden m. v. i jordbruk og gartneri 1939. (*Durée du travail etc. dans l'agriculture et les entreprises horticoles.*)
- 171. Folkemengdens bevegelse 1937. (*Mouvement de la population.*)
- 172. Norges fiskerier 1937. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 173. Norges Handel 1938. (*Commerce.*)
- 174. Norges private aksjebank og sparebanker 1938. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)
- 175. Bedriftstelingen 9. oktober 1936. Tredje hefte. Oversikt over tellingsresultatene. De økonomiske enheter. (*Recensement d'établissements III. Aperçu général. Les unités économiques.*)
- 176. Norges bergverksdrift 1938. (*Mines et usines.*)
- 177. Norske skip i utenriksfart 1937. (*Navigación extérieure de la marine marchande norvégienne en 1937.*)
- 178. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1937. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical 1937.*)
- 179. Det sivile veterinærvesen 1938. (*Service vétérinaire civil.*)
- 180. Meieribruket i Norge 1938. (*L'industrie laitière de la Norvège 1938.*)
- 181. Kommunenes gjeld m. v. pr. 30. juni 1939. (*Dette etc. des communes.*)
- 182. Forsikringsselskaper 1938. (*Sociétés d'assurances.*)
- 183. Rekruttering 1937. (*Recrutement.*)
- 184. Syketrygden 1938. (*Assurance-maladie nationale.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK X. 6



# MEIERIBRUKET I NORGE

1939

*L'industrie laitière de la Norvège en 1939*

UTGITT AV  
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1941

Tidligere utkommet:

Meieribruket i Norge	1925,	Norges Off. Statistikk,	VIII,	31.
—»—	1926,	—»—	, »	58.
—»—	1927,	—»—	, »	83.
—»—	1928,	—»—	, »	117.
—»—	1929,	—»—	, »	152.
—»—	1930,	—»—	, »	179.
—»—	1931,	—»—	, IX,	6.
—»—	1932,	—»—	, »	28.
—»—	1933,	—»—	, »	50.
—»—	1934,	—»—	, »	72.
—»—	1935,	—»—	, »	98.
—»—	1936,	—»—	, »	124.
—»—	1937,	—»—	, »	150.
—»—	1938,	—»—	, »	180.

For tidligere år se Byråets femårslige publikasjoner:

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

## Innhold.

Oversikt.	Side
I. Det statistiske materiale . . . . .	1
II. Omfanget av meieribruket, alminnelige driftsbetingelser og driftsresultater . .	1
1. Meieriene og deres beliggenhet . . . . .	1
2. Eiendomsforhold, driftsform, driftstid og personale . . . . .	2
3. Innveid mjølkemengde og tilbakelevering av skummetmjølk og myse m. v. . . . .	5
4. Feittinnholdet i mjølka, oppgjør og fordeling av meieriene etter størrelsen . . . . .	6
5. Produksjon av smør, ost og mysost . . . . .	8
6. Salg av mjølk m. v. . . . .	9
7. Mjølkeomsetningen utenom meieriene . . . . .	11
8. Oppgaver fra margarinindustrien . . . . .	12
9. Mjølkemengden fordelt etter bruken . . . . .	14
10. Meieriene fordelt etter produksjonsretning . . . . .	15
11. De økonomiske resultater . . . . .	16
III. De enkelte meieritypers driftsforhold . . . . .	21
1. Mjølkesalgsmøierier . . . . .	22
2. Mottakerstasjoner . . . . .	23
3. Smørmeierier . . . . .	24
4. Setermeierier . . . . .	28
5. Feitostysterier . . . . .	28
6. Mysostkokerier . . . . .	29
7. Kombinerte smør- og ostmeierier . . . . .	31
8. Gammalostysterier . . . . .	33
9. Meierier med blandet drift . . . . .	34
10. Kondenseringsfabrikker . . . . .	36
11. Sammendrag . . . . .	36
Den samlede produksjon av kumjølk . . . . .	38
Tabeller.	
1. Meieriene fordelt etter produksjonsretning . . . . .	41
2. Meieriene, deres beliggenhet, eiendomsforhold, driftstid og personale m. v. . . . .	42
3. Innveid mjølkemengde og tilbakelevering av skummetmjølk og myse m. v. . . . .	42
4. Feittinnholdet i mjølka, oppgjør og fordeling av meieriene etter størrelsen . . . . .	44
5. Produksjon av smør, ost og mysost . . . . .	44
6. Salg av mjølk til konsum . . . . .	46
7. Oppnådde engrospriser cif. for smør, ost og mysost . . . . .	47
8. Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og det økonomiske driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1939 . . . . .	48

## Table des matières.

	Pages
<b>Aperçu.</b>	
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 laite- ries 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 . . . . .	15
11. Résultats économiques de l'industrie laitière . . . . .	16
III. Conditions d'exploitation des différents types de laiterie . . . . .	21
1. Laiteries de vente de lait . . . . .	22
2. Stations de réception du lait . . . . .	23
3. Laiteries de beurre . . . . .	24
4. Laiteries de montagnes . . . . .	28
5. Fabriques de fromage gras . . . . .	28
6. Fabriques du fromage fait avec petit-lait aigre . . . . .	29
7. Laiteries de beurre et de fromage combinées . . . . .	31
8. Fabriques du fromage fait . . . . .	33
9. Laiteries de formes d'exploitation mêlées . . . . .	34
10. Fabriques du lait condensé . . . . .	36
11. Résumé . . . . .	36
Production totale du lait de vache . . . . .	38
<b>Tableaux.</b>	
1. Répartition des laiteries par direction de production . . . . .	41
2. Nombre, situation, formes de propriété, campagne et personnel des laite- ries 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 pour consommation directe . . . . .	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 statistikk over meieriene bygger på direkte årlige oppgaver fra hvert enkelt meieri.

For 1939 er det gjort en noe sterkere spesifisering av driftsutgiftene enn før for å få disse overensstemmende med oppgavene til mjølkesentralene. Samtidig er det foretatt et par mindre endringer i spørsmålene om utbetalingene utenom driftsutgiftene. Ellers er skjemaet uforandret og bearbeidelsen av grunnmaterialet har foregått på samme måte som i tidligere år.

Sammen med årsoppgavene ble det denne gangen også krevd oppgaver over: «Det maskinelle utstyr ved utgangen av 1939». Disse oppgaver blir bearbeidet særskilt og resultatene blir publisert senere i Statistiske Meddelelser.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo 14 mars 1941.

**Gunnar Jahn.**

---

Arne L. Aaseth

## Oversikt.

### I. Det statistiske materiale.

På samme måte som for tidligere år er det også for 1939 gjennom utsendte skjemaer samlet inn detaljerte oppgaver for hvert meieri og ysteri m. v. i hele riket.

Skjemaet er uforandret fra de tre foregående år, bortsett fra omredigering av enkelte spørsmål. Under avsnittet om meieridriftens økonomiske resultater er det dette år gjort en del endringer for driftsutgiftene for å få disse overensstemmende med den inndeling som mjølkesentralene bruker. Byrået mente derved å gjøre det lettere for meieriene å fylle ut de statistiske oppgaver.

Opgavene blir innhentet direkte fra hvert enkelt meieri. Fristen for innsending av skjemaene var 1. april 1940. Dessverre var det mange som ikke var kommet inn til den tid.

Ufullstendige oppgaver er supplert ved forespørsler til vedkommende meierier og ved sammenlikning med oppgavene fra tidligere år. Mangelfulle oppgaver kommer ikke sjelden av ufullstendige bokføringer over den daglige drift ved meieriet.

Utenom årsoppgaven blir det hver måned innhentet rapporter fra de fleste meierier med selvstendig drift. Rapportene omfatter mjølkemengde, produksjon, lager og oppnådde engrospriser cif. pr. kg. for smør og ost. For 1939 fikk en månedsrapporter fra vel 320 meierier med ca. 97 pst. av den mjølkemengde som var innveid ved meieriene. Hver måned er det utarbeidd en oversikt som etter hvert er trykt i Statistiske Meddelelser. Et sammen- drag av månedsrapportene for 1939 er trykt i Statistiske Meddelelser 1940, nr. 1 og 2.

### II. Omfanget av meieribruket, alminnelige driftsbetingelser og driftsresultater.

#### 1. Meieriene og deres beliggenhet (tabell 2).

For 1939 har en oppgaver fra 602 meierier, det er: produksjons- og mjølkesalgsmøierier, mottakerstasjoner, setermeierier og kondenseringsfabrikker. Fylkesvis fordeling har en i tabell 2.

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

År	Meierier		Av disse		År	Meierier		Av disse	
	i alt.	i bygder	i bygder	i byer		i alt.	i bygder	i bygder	i byer
1900.....	845	784	61	61	1933.....	632	559	73	73
1910.....	742	677	65	65	1934.....	633	558	75	75
1920.....	552	486	66	66	1935.....	621	547	74	74
1925.....	602	540	62	62	1936.....	634	561	73	73
1930.....	643	569	74	74	1937.....	642	570	72	72
1931.....	638	567	71	71	1938.....	618	547	71	71
1932.....	639	566	73	73	1939.....	602	535	67	67

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

I 1939 har driften vært innstilt ved 28 av de meierier, som en hadde oppgave for i 1938. 5 meierier har tatt opp drift igjen og 7 nye meierier har begynt drift. Tallet på meierier er således gått ned med 16 fra 1938 til 1939.

Sending av mjølk og andre produkter fra meieriet med rutebil er brukt av 221 meierier, mot oppgitt 180 i 1938. Denne sendingsmåten er mest brukt ved mottakerstasjonene i Østfold og Akershus, men er ellers alminnelig brukt over hele landet.

Ved 55 meierier har meieriet hentet mjølka hos leverandørene i 1939, mot ved 49 i 1938, men som regel har den ikke vært hentet hos alle leverandørene. Mange steder har det bare vært mjølk fra setrene som har vært hentet av meieriet. Forholdene jamt over ligger neppe til rette for en alminnelig overgang til at meieriene skal overta henting av mjølka hos leverandørene.

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

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

En kan også måle eiendomsforholdet etter forholdet mellom tallet på leverandører og tallet på andelseiere, men prosenten for dette forhold vil alltid være lavere enn prosenten for det direkte eierforhold fordi det ved de meieriene som leverandørene eier hittil har vært noen leverandører som ikke er andelseiere. I 1939 var det 86 125 leverandører i alt og av disse var 75 043, eller 87.1 pst. andelseiere. For 1938 var tallene henholdsvis 79 969, 69 200 og 86.6 pst. I 1939 hadde leverandørene 504 549 mjølkekyr og av disse var 447 614, eller 88.8 pst. hos andelseierne. I 1938 var det henholdsvis 473 490, 424 418 og 89.6. Av mjølkegeiter hos leverandørene i 1939 var det 50 109 og av disse var 42 066, eller 84.0 pst. hos andelseierne. For 1938 var det henholdsvis 51 249, 45 189 og 88.2. Den tilbakegang i antall mjølkegeiter som ble påvist i 1938 fortsetter således.

*Leverandører ved meieriene 1938 og 1939 og mjølkekyr og mjølkegeiter hos disse.*

Fylke	Leverandører				Mjølkekyr				Mjølkegeiter	
	1938		1939		1938		1939		1939	
	I alt	Av disse andelseiere	I alt	Av disse andelseiere	I alt	Hos andelseiere	I alt	Hos andelseiere	I alt	Hos andelseiere
Østfold .....	5 022	4 405	5 246	4 530	45 980	39 652	48 613	43 299	—	—
Akershus og Oslo..	4 961	4 912	5 418	5 166	47 679	47 454	50 874	47 901	—	—
Hedmark .....	5 936	4 231	6 877	5 131	40 732	33 791	44 267	34 536	1 503	1 453
Opland .....	9 084	6 436	9 737	7 015	59 963	50 277	66 524	51 165	22 027	17 858
Buskerud .....	4 004	3 541	4 178	3 657	26 870	23 751	30 073	26 569	1 100	1 100
Vestfold .....	3 051	2 498	3 203	2 602	21 686	17 352	22 045	18 001	—	—
Telemark .....	3 244	3 143	3 498	3 452	16 050	15 682	16 971	16 151	3 160	2 706
Aust-Agder..... <sup>1</sup>	2 305	2 061	2 354	2 103	7 760	6 880	7 930	7 270	—	—
Vest-Agder .....	3 735	3 668	4 093	3 849	14 954	14 824	14 757	13 862	228	228
Rogaland .....	6 592	6 298	7 111	6 570	46 280	44 842	46 603	44 471	530	530
Hordaland og Bergen	5 554	4 846	5 859	5 623	24 477	21 213	24 376	23 814	5 900	5 070
Sogn og Fjordane..	2 840	2 170	2 861	2 172	12 802	10 788	13 700	12 117	6 491	5 845
Møre og Romsdal..	7 168	6 276	7 727	6 822	33 230	29 203	35 139	31 622	4 593	3 593
Sør-Trøndelag .....	3 675	3 135	4 064	3 407	23 043	20 530	25 169	22 167	—	—
Nord-Trøndelag....	3 460	3 284	3 421	3 241	22 054	21 368	23 196	22 482	50	50
Nordland .....	4 131	3 439	5 038	4 655	13 614	11 460	17 140	16 147	1 150	1 120
Troms og Finnmark	5 207	4 857	5 450	5 048	16 316	15 351	17 172	16 040	3 377	2 513
Riket	79 969	69 200	86 125	75 043	473 490	424 418	504 549	447 614	50 109	42 066

<sup>1</sup> Rettet oppgave.

Av oppgavene kan en regne ut at det gjennomsnittlig var 5.86 mjølkekyr pr. leverandør og at gjennomsnittet for andelseierne var 5.96 mot 5.14 for de andre leverandører.

Etter den fullstendige jordbrukstilling pr. 20. juni 1939 var det i alt 864 336 mjølkekyr i bygdene. Leverandørene ved meieriene hadde etter meierienes oppgaver i alt 504 549 mjølkekyr. Dette svarer til 58.4 pst. av alle mjølkekyr i bygdene. I Østfold har leverandørene 94 pst. av alle mjølkekyr i fylket, i Akershus 84 pst., i Opland 79 pst. og i Rogaland

74 pst. De laveste prosenttall for mjølkekyr hos leverandørene har Sogn og Fjordane med 27 og Nordland med 28.

Bortforpaktning av meieriene har alltid hatt lite omfang her i landet. Det foreligger dog ikke oppgaver før 1925. Mellom 1925 og 1930 ble 8 à 10 pst. av meieriene drevet av forpakter. Seinere er det blitt færre bortforpaktede meierier. I 1939 var 7 meierier oppgitt som bortforpaktet, mot 8 i 1938.

Driftstidens lengde. 561 meierer eller 93.2 pst. av alle var i drift hele året. 9 var i drift 9—11 måneder; 9 var i drift 6—9 måneder og 23 hadde kortere driftstid. Denne siste gruppe omfatter vesentlig setermeierier.

Personalet utgjorde i 1939 i alt 3 668. Av disse var 1 968 menn og 1 700 kvinner. For 1938 var det gitt opp i alt 3 924 personer. Etter tallene blir dette en nedgang på vel 250 personer. Noe nedgang kan en vente fordi tallet på meierier går ned og det ved rasjonalisering av driften også vil bli bruk for færre personer. Nedgangen er dog større enn dette skulde tilsi. En mener derfor at de tidligere oppgaver for 1937 og 1938 er noe for store idet tallene for disse to år sannsynligvis har med noe butikkpersonale og kjørekarer.

Følgende oversikt viser utviklingen i de seinere år:

År	Menn	Kvinner	I alt	Med meieriutdannelse:	
				Menn	Kvinner
1910.....	1 021	1 710	2 731	-	-
1915.....	1 214	1 686	2 900	-	-
1920.....	1 237	1 519	2 756	-	-
1925.....	1 464	1 694	3 158	-	-
1926.....	1 533	1 699	3 232	-	-
1930.....	1 672	1 613	3 285	-	-
1935.....	1 878	1 680	3 558	420	453
1936.....	1 878	1 772	3 650	423	470
1937 <sup>1</sup> .....	2 082	1 985	4 067	479	497
1938 <sup>1</sup> .....	2 009	1 915	3 924	448	483
1939.....	1 968	1 700	3 668	467	480

Stigningen i meieripersonalet har vært ganske jevn hele tiden. Denne stigning kan en si bare har falt på menn. Stort sett viser nemlig oppgavene at det kvinnelige meieripersonale holder seg omtrent uforandret i tall.

I meieribruket var det utenom kondenseringsfabrikkene i virksomhet 1 850 menn og 1 640 kvinner, tilsammen 3 490 personer. Dette blir i gjennomsnitt for 1939 8.4 personer ved hvert produksjons- og mjølkesalgsmeieri når en ikke regner med kondenseringsfabrikker og setermeierier. I 1938 var det gjennomsnittlig 8.5 personer. Ved mottakerstasjonene var det i 1939 1.6 personer i gjennomsnitt mot 1.9 personer i 1938. Når en unntar Akershus med Oslo som har 43.1 personer og Sogn og Fjordane

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

med 1.8 personer pr. produksjons- og mjølkesalgsmøi, har de andre fylker mellom 4.9 og 10.9 personer pr. møi.

Det gjennomsnittlige personale pr. 1 mill. kg. behandlet mjølk i 1939 er ved produksjons- og mjølkesalgsmøier 4.2 og ved mottakerstasjonene 2.3, mot 4.8 og 3.3 i 1938. Ved produksjonsmøierne har Østfold det laveste gjennomsnitt med 2.4 personer og Sogn og Fjordane det høyeste med 8.1 personer. For de andre fylkene veksler det gjennomsnittlige personale pr. 1 mill. kg. behandlet mjølk mellom 3.1 og 5.6.

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

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

Den innveide mjølkemengden var i 1939 755 195 308 kg. kumjølk, 7 610 695 kg. geitmjølk og 4 150 401 kg. fløte. Etter det oppgitte feittinnhold motsvarer den innveide fløte 29 815 343 kg. helmjølk. En har da regnet med samme feittprosent som i kumjølk ved det møieret fløten er innveid. Ved rene fløtemøier har en vanlig regnet med en feittprosent av 3.63. Ved omregningen er feittsvinn ved skummingen satt til 0.1 pst. I 1939 var den innveide mengden av kumjølk, geitmjølk og fløte (omregnet til mjølk) tilsammen 792 621 346 kg. I 1938 ble det innveid i alt 710 217 020 kg. Stigningen fra 1938 til 1939 utgjør således 82 404 326 kg., svarende til 11.60 pst.

Stigningen for innveid kumjølk fra 1938 til 1939 var i alt 77 382 705 kg., eller 11.42 pst. For geitmjølk var det en nedgang på 339 951 kg., svarende til 4.28 pst, og for fløte omregnet til helmjølk, var det en stigning av 5 361 572 kg., eller 21.93 pst.

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

Måned	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Januar .....	39 635	40 616	40 254	44 938	47 481	53 020	56 828
Februar .....	37 632	37 807	38 581	44 322	45 338	51 573	55 573
Mars .....	42 607	41 955	43 688	49 845	50 931	63 709	66 944
April .....	41 103	44 599	46 074	52 468	58 220	63 908	67 791
Mai .....	47 598	47 764	49 899	58 690	60 377	70 460	79 388
Juni .....	41 051	45 074	45 299	56 320	59 919	68 624	78 521
Juli .....	34 756	37 999	44 604	47 930	51 792	61 843	70 047
August .....	33 198	35 623	38 142	43 521	47 934	56 294	63 869
September .....	33 338	34 250	34 344	43 501	46 996	51 959	60 828
Oktober .....	32 935	34 692	35 185	43 536	44 473	48 212	58 145
November .....	32 762	32 412	35 365	41 437	44 265	46 987	53 245
Desember .....	35 249	35 369	38 223	45 027	48 259	51 167	55 554
Sum...	451 864	468 160	489 658	571 535	605 985	687 756	766 733

I 1939 omfattet månedsrapportene nesten 97 pst. av den innveide mjølkemengde.

Omsetningen av mjølk mellom meieriene skjer vesentlig fra mottakerstasjoner til sentralmeierier. I 1939 omfattet denne engrosomsetning i alt 117 206 tonn helmjølk, 4 255 tonn skummetmjølk, 5 054 tonn fløte og 31 tonn kremfløte, mot i 1938 henholdsvis 118 262, 1 560, 3 904 og 96 tonn. Det er således stigning for skummetmjølk og fløte og nedgang for helmjølk og kremfløte. Det vesentligste av denne engrosomsetning er mottatt av meieriene i Oslo, Bergen og Trondheim.

Tilbakelevering til leverandørene av skummetmjølk, kjernemjølk (saup) og myse har fortsatt steget sterkt for skummetmjølk og kjernemjølk, men gått ned for myse. Av skummetmjølk ble det i 1939 sendt tilbake 290 567 tonn mot 218 249 i 1938. Av kjernemjølk ble det sendt tilbake 17 297 tonn i 1939 mot 7 132 tonn i 1938 og av myse 31 085 tonn i 1939 mot 33 924 tonn i 1938. Hertil kommer dessuten skummetmjølka av den direkte innveide fløten. Denne er beregnet til 25 152 tonn. Det er da tatt hensyn til svinn ved skummingen.

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

I 1939 ble det føret opp eller solgt til oppføring i alt 4 892 tonn skummetmjølk, 584 tonn kjernemjølk og 5 009 tonn myse, mot henholdsvis 3 105, 1 185 og 3 964 tonn i 1938. Ikke nyttet myse var i 1939 5 301 tonn mot 6 141 tonn i 1938.

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

Regelmessig undersøkelse av feittinnholdet i mjølka ble i 1939 utført ved 578 meierier og mottakerstasjoner, mot ved 588 i 1938. 305 meierier har utført feittbestemmelsen selv mot 303 i 1938.

Feittprosenten i kumjølk var i 1939 i gjennomsnitt 3.70 mot 3.69 i 1938. Feittprosenten er på samme måte som for 1938 regnet

ut som veid gjennomsnitt idet det for hvert meieri er regnet ut feittmengden i den innveide kumjølka. For 1938 ble feittprosenten for fylkene og riket regnet ut som gjennomsnitt av de oppgitte feittprosenten. For 1939 veksler feittprosenten i de enkelte fylker mellom 3.51 i Troms og Finnmark og 3.84 i Rogaland. Av de enkelte meierier har 44 en gjennomsnittlig feittprosent av inntil 3.50, 308 hadde mellom 3.51 og 3.75, 167 hadde mellom 3.76 og 4.00 og 6 hadde 4.01 eller mer, mens 47 ikke hadde gitt opp feittprosenten i kumjolk.

Feittprosenten i geitmjolk veksler mye mer enn for kumjolk. For 1939 har en fått inn 50 oppgaver omfattende noe over  $\frac{3}{4}$  av den innveide geitmjølka. Etter veid gjennomsnitt av alle oppgaver blir feittprosenten for geitmjolk i 1939 3.48 mot 3.45 i 1938. Gjennomsnittet for Opland fylke med 18 oppgaver ligger på 3.76 pst., det samme som i 1938. I Nord-Norge er feittprosenten i geitmjølka særlig lav. Gjennomsnittet for Nordland er således beregnet til 2.98 og for Troms til 2.66 pst. feitt. I Nord-Norge varierer feittprosenten i geitmjølka for de enkelte meierier mellom 2.40 og 3.02.

Oppgjør for mjølka etter feittinnholdet har i 1939 vært gjennomført ved 559 meierier mot ved 579 i 1938. 19 har gjort opp etter diff. 0.1, 256 etter diff. 0.2, 251 etter diff. 0.3, og 33 har hatt annen eller varierende differens eller ikke oppgitt denne. Ved 43 meierier har oppgjøret vært foretatt etter annet grunnlag enn feittinnholdet.

Reduktaseprøve ble i 1939 brukt ved 450 meierier mot ved 438 i 1938, og annen kvalitetsprøve ved 45 meierier mot ved 47 i 1938. Ved 309 meierier har det vært tatt hensyn til disse prøver ved oppgjøret mot ved 254 i 1938.

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

År	Meierier med innveid mjolk pr. år						
	Under 100 tonn	100—200 tonn	200—500 tonn	500—1000 tonn	1000—2000 tonn	2000—5000 tonn	Over 5000 tonn
1900.....	310	247	207	47	7	7	
1910.....	225	196	203	65	28	15	
1920.....	116	106	187	86	34	23	
1930.....	129	100	188	128	53	44	
1931.....	121	101	178	127	62	49	
1932.....	119	103	175	121	68	53	
1933.....	125	91	164	127	68	57	
1934.....	116	92	171	123	72	59	
1935.....	105	84	170	129	72	61	
1936.....	92	85	164	131	88	74	
1937.....	97	87	148	147	88	75	
1938.....	76	65	148	138	106	58	27
1939.....	70	57	130	135	108	72	30

Opgaven for 1939 viser fortsatt sterk nedgang i tallene for de små meierier og stigning i tallene for de større meierier.

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

Produksjonen av smør var i 1939 17 589 tonn mot 14 521 tonn i 1938, dvs. en stigning på ca. 21 pst. Produksjonen av feitost har ikke endret seg særlig. Det er noe nedgang for alle sorter unntagen helfeit gaudaost som har gått opp fra 4 677 tonn i 1938 til 4 784 tonn i 1939. Halvfeit nøkkelost som har den største nedgang er gått ned fra 1 415 tonn i 1938 til 1 308 tonn i 1939.

Produksjonen av de magre ostsorter viser jamn, men liten nedgang for alle sorter. Kasein har derimot en meget stor nedgang. Produksjonen av kasein var i 1939 bare 2 319 tonn mot 3 195 tonn i 1938. Også reveost har betydelig nedgang. Herav var det produsert 279 tonn i 1939 mot 311 tonn i 1938.

For mysostgruppen er det produksjonsstigning for blandet geitmysost, halvfeit fløtemysost og prim, mens ekte geitmysost er omtrent uforandret og helfeit fløtemysost og alm. mysost har betydelig nedgang. Mysost har således gått ned fra 1 723 tonn i 1938 til 1 425 tonn i 1939.

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

		Produksjon i tonn:							
		1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Smør	.....	7 882	8 778	9 238	9 285	11 379	12 118	14 521	17 589
Sveitserost	.....	553	644	636	630	648	617	552	522
Edamerost	.....	298	278	520	457	447	454	542	537
Gaudaost	{ helfeit	2 935	3 391	3 824	3 741	4 141	4 246	4 677	4 784
	{ halvfeit	1 466	1 159	1 063	1 081	1 017	990	855	802
Nøkkelost	{ helfeit	169	139	158	194	246	254	339	325
	{ halvfeit	1 260	1 213	1 211	1 453	1 233	1 277	1 415	1 308
	{ kvartfeit	575	565	447	738	658	804	658	662
	{ mager	642	763	856	872	635	636	447	354
Pultost	.....	784	808	655	810	816	734	652	636
Gammalost	.....	260	236	233	240	241	277	287	274
Reveost	.....	-	-	-	-	-	-	311	279
Andre ostsorter	.....	151	220	279	332	441	291	412	400
Kasein	.....	891	1 084	1 413	1 308	3 158	3 206	3 195	2 319
Geitmysost	{ ekte	323	341	372	409	506	421	435	438
	{ blandet	2 702	2 773	2 998	3 143	3 573	3 753	3 996	4 132
Fløtemysost	{ helfeit	123	143	184	91	72	64	80	66
	{ halvfeit	770	765	867	942	1 111	1 141	1 205	1 329
Mysost	.....	1 623	1 608	1 578	1 821	1 793	1 739	1 723	1 425
Prim	.....	377	440	385	486	545	540	366	410

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

Å r	Innveid mjølk tonn	Produsert i alt tonn					
		Smør	Magerost	Feitost	Kasein og reveost	Geit- og fløte- mysost	Mager mysost og prim
1875.....	16 739	298	370	158	-	-	-
1890.....	77 278	1 440	1 569	515	-	-	-
1900.....	184 024	3 580	1 341	1 256	-	-	1 716
1910.....	277 765	3 707	3 044	1 772	-	-	2 981
1915.....	304 807	3 070	1 818	2 541	-	-	2 640
1920.....	281 434	1 157	2 427	4 465	-	-	4 201
1925.....	351 869	2 668	2 645	5 097	679	2 502	3 867
1926.....	368 323	3 355	2 894	4 293	822	2 526	2 895
1927.....	380 765	3 246	2 683	4 737	1 393	3 409	2 919
1928.....	393 457	3 299	2 720	5 092	1 076	3 337	2 946
1929.....	408 900	3 768	2 666	4 930	1 420	3 718	2 575
1930.....	427 676	3 945	2 524	5 964	1 271	3 734	2 408
1931.....	460 552	6 020	2 732	7 138	842	3 764	2 132
1932.....	483 169	7 882	2 311	6 782	891	3 918	2 001
1933.....	500 526	8 778	2 402	7 014	1 084	4 023	2 049
1934.....	522 931	9 238	1 966	7 646	1 413	4 421	1 963
1935.....	<sup>1</sup> 536 145	9 285	2 695	7 853	1 308	4 585	2 307
1936.....	602 904	11 379	2 388	8 135	3 158	5 262	2 338
1937.....	636 306	12 118	2 519	8 061	3 206	5 379	2 279
1938.....	710 217	14 521	2 044	8 792	3 506	5 716	2 089
1939.....	792 621	17 589	1 926	8 678	2 598	5 965	1 834

<sup>1</sup> Fra 1935 er innveid fløte omregnet til helmjølk.

Før 1900 hadde en ikke oppgaver over produksjonen av mager mysost og prim og for geit- og fløtemysost fikk en ikke særskilte oppgaver før i 1925. Oppgavene viser at den innveide mjølkemengden er mer enn fordoblet siden 1925. Smørproduksjonen er over firedoblet siden 1930. Også for feitost og geit- og fløtemysost er stigningen i produksjon sterk og jamn. Produksjonen av magerost og mager mysost og prim viser i det store og hele nedgang. Produksjonen av kasein har vekslet betydelig. Den gikk sterkt opp fra 1935, men viser igjen betydelig nedgang fra 1938 til 1939.

#### 6. Salg av mjølk m. v. (tabell 6).

Oppgavene i tab. 6 over salg av mjølk er forandret nå i år. Tabellen viser nå det direkte salg av mjølk til konsum fylkesvis. Tidligere omfattet den også foruten salg til husholdningsbruk, salg til bakerier og konditorier, margarinfabriker, hermetikkfabrikker og andre næringsmiddelindustrier. Materiale til å belyse denne omlegging har en hatt siden 1935, men har ikke villet spesifisere salget på de enkelte grupper før det var vunnet mer erfaring for at oppgavene var ensartede fra år til annet.

Tidligere viste oppgavene i tabell 6 hvor den solgte mjølka var produsert, men derimot ikke hvor den ble solgt. For sammenlikning med tidligere års oppgaver kan en vise til rikstallene i de spesifiserte tabeller i teksten både for konsumsalget, salg til bakerier m. v. og oversikten over det samlede salg av mjølk.

## Salg av mjølk til konsum i tonn.

År	Helmjølk	Kulturmjølk	Skummet- mjølk	Kjernemjølk (saup)	Fløte	Kremfløte	Bakerkrem	Sum
1935...	103 144	2 006	48 828	4 902	9 419	2 035		170 334
1936...	112 667	1 588	49 208	4 865	9 175	1 467	632	179 602
1937...	121 603	1 278	49 246	5 320	9 250	1 606	574	188 877
1938...	131 406	1 435	46 579	5 488	9 073	1 529	783	196 293
1939...	138 338	1 879	48 005	5 730	9 235	1 419	1 028	205 634

Salget av mjølk til konsum har steget fra 196 293 tonn i 1938 til 205 634 tonn i 1939. Stigningen er således i alt 9 341 tonn svarende til ca. 4.75 pst.

Det vesentligste av stigningen kommer på helmjølk med 6 932 tonn og skummetmjølk med 1 426 tonn. Ellers er det stigning for alle grupper unntatt kremfløte hvor det er en mindre nedgang.

*Salg av mjølk til margarinfabrikker, hermetikfabrikker og annen næringsmiddelindustri (herunder også bakerier og konditorier) i tonn.*

År	Margarinfabrikker				Andre industrier				Sum i alt
	Helmjølk	Skummet- mjølk	Fløte	Sum	Helmjølk	Skummet- mjølk	Fløte	Sum	
1935.....	90	2 648	520	3 258	581	3 053	216	3 850	7 108
1936.....	146	2 937	523	3 605	1 266	2 025	150	3 431	7 036
1937.....	37	2 260	468	2 765	1 106	4 354	101	5 561	8 326
1938.....	130	2 620	864	3 614	1 041	3 654	136	4 831	8 445
1939.....	67	2 342	716	3 125	822	4 428	107	5 357	8 482

Salg av mjølk til bakerier og konditorier og næringsmiddelindustriene er for 1939 gitt opp til i alt 8 482 tonn. Det er en ubetydelig stigning fra 1938 da det var 8 445 tonn. Oppgaven viser at i 1939 ble det levert 3 125 tonn til margarinfabrikkene og 5 357 tonn til andre industrier (herunder bakerier og konditorier). Meieriernes oppgaver over salg av mjølk til industrielt bruk og til bakerier og konditorier m. v. er dog ikke fullstendige fordi disse ikke er tilstrekkelig spesifisert etter kjøpergrupper. En sammenlikning med de i et senere avsnitt inntatte opplysninger for margarinfabrikkene viser dette. En oppdeling av mjølkesalget på de enkelte hovedgrupper er av så stor interesse at en finner god grunn til å ta inn disse oppgaver selv om fordelingen ikke er helt nøyaktig. I de tilfelle det ikke foreligger spesifisering av mjølkesalget er det hele salgskvantum ført på salg til konsum (husholdningsbruk). Oppgavene over salg til margarinfabrikker og andre industrier (herunder bakerier og konditorier) er derfor minimumstall.

Følgende sammendrag viser det samlede mjølkesalg ved meieriene i 1939 sammenliknet med tidligere år.

## Samlet mjølkesalg ved meieriene i tonn.

År	Helmjolk	Kulturmjolk	Skummet- mjolk	Kjernemjolk (saup)	Fløte	Krem- fløte	Baker- krem	Sum	I pst. av innveid mjolk
1900...	-	-	-	-	-	-	-	64 000	34.7
1910...	-	-	-	-	-	-	-	129 500	46.7
1915...	-	-	-	-	-	-	-	163 260	53.6
1920...	-	-	-	-	-	-	-	171 600	61.0
1925...	112 406	-	39 621	-	-	8 616	-	160 643	45.7
1926...	111 579	-	42 937	-	-	10 090	-	164 606	44.7
1927...	116 337	-	49 153	-	-	12 338	-	177 828	46.7
1928...	118 012	-	51 427	-	-	11 841	-	181 280	46.1
1929...	122 595	-	49 958	-	-	12 821	-	185 374	45.3
1930...	121 428	-	51 446	-	-	13 032	-	185 906	43.5
1931...	103 395	-	49 753	-	-	12 376	-	165 524	35.9
1932...	89 792	1 542	48 502	3 916	11 121	1 850	-	156 723	32.4
1933...	88 809	1 554	50 230	4 662	9 874	1 764	-	156 893	31.3
1934...	93 978	1 782	48 935	4 902	9 639	1 917	-	161 153	30.8
1935...	98 853	2 022	54 780	4 911	9 787	2 629	-	172 982	32.4
1936...	112 448	1 607	56 928	4 872	9 128	1 899	676	187 558	31.1
1937...	122 592	1 285	54 298	5 333	9 718	1 720	596	195 541	30.7
1938...	130 931	1 530	53 884	5 592	9 757	1 726	795	204 215	29.3
1939...	139 256	1 879	54 902	5 730	10 048	1 419	1 028	214 262	27.0

Det samlede mjølkesalg ved meieriene i 1939 var 214 262 tonn helmjolk, skummetmjolk, fløte m. v. i alt. Det svarer til 27.0 pst. av den innveide mjølkemengde. I 1938 ble det solgt 204 215 tonn svarende til 29.3 pst. av den innveide mjølkemengde. Stigningen fra 1938 til 1939 er således 10 047 tonn svarende til ca. 4.9 pst.

Til økt bruk av mjolk hos mindre bemidlede har Stortinget gitt bevilgning hvert år fra terminen 1934—1935. For terminen 1939—1940 ble det bevilget kr. 900 000. Det samme som for 1938—1939. Fordelingen skjer ved kort gjennom helsenemndene i fylkene og helserådsordførerne i byene.

## 7. Mjølkeomsetningen utenom meieriene.

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

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

Mjølkesentral	1935	1936	1937	1938	1939
	Liter	Liter	Liter	Liter	Liter
Østlandets .....	32 277 119	31 815 656	28 370 083	26 524 271	26 355 437
Telemark .....	ca. 1 730 000	2 177 000	1 947 000	1 911 000	1 872 000
Aust-Agder .....	720 186	540 375	941 578	1 202 384	1 246 801
Vest-Agder .....	1 987 013	2 128 568	2 062 690	2 420 563	1 807 413
Vestlandske .....	9 358 184	8 161 142	6 911 195	7 960 389	7 852 651
Møre .....	1 929 600	1 615 884	1 625 496	1 688 349	1 692 940
Trøndelag .....	2 937 244	2 741 740	3 045 905	3 100 089	2 808 213
Nord-Norges .....	1 115 000	1 062 873	1 274 541	1 304 519	1 311 887
Sum .....	52 054 346	50 243 238	46 178 488	46 111 564	44 947 342

Oppgavene viser liten nedgang fra 1937 til 1938 i forhold til nedgangen årene før. Fra 1938 til 1939 er det igjen noe sterkere nedgang. Tallene for de enkelte områder er imidlertid svært ujevne fra år til år. Dette kommer av at oppgavene ikke er like omfattende alle år.

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

#### 8. Oppgaver fra margarinindustrien.

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

År	Produ- sert mar- garin	Forbruk av:					Av dette gårds- og fjell- smør	Produ- sert mar- garin- ost	Til dette gikk med oste- masse	Produ- sert mar- garin- mysost	Til dette gikk med mager mysost og prim
		Hel- mjølk	Skum- met- mjølk og kjerne- mjølk	Fløte	Sum mjølk og fløte	Smør					
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
1925 . . .	44 343	2 779	6 805	165	9 749	573	-	-	-	94.2	78.8
1926 . . .	42 898	1 887	6 355	201	8 443	479	-	-	-	4.7	4.0
1927 . . .	43 335	1 385	6 570	198	8 153	477	-	-	-	16.1	12.6
1928 . . .	46 672	742	7 846	192	8 780	454	-	30.7	24.3	28.5	22.9
1929 . . .	47 240	1 147	7 155	147	8 449	384	-	137.7	109.4	-	-
1930 . . .	47 423	1 053	6 934	171	8 158	322	-	82.9	66.1	6.1	4.5
1931 . . .	47 763	671	6 808	422	7 901	413	40	74.4	53.6	14.3	10.7
1932 . . .	47 925	412	6 072	720	7 204	1 565	508	76.9	53.0	6.7	5.1
1933 . . .	48 149	299	5 413	687	6 399	3 066	1 349	55.3	39.6	6.7	5.0
1934 . . .	49 613	386	5 068	917	6 371	5 112	2 063	68.6	47.5	-	-
1935 . . .	51 515	219	4 753	866	5 838	4 829	1 556	66.0	47.5	-	-
1936 . . .	55 347	361	4 453	755	5 569	6 581	1 543	48.9	38.5	8.3	6.2
1937 . . .	53 959	80	4 467	943	5 490	6 819	1 296	35.5	29.3	34.1	22.7
1938 . . .	55 013	45	4 255	1 005	5 305	9 130	1 618	5.0	3.1	418.9	279.9
1939 . . .	56 197	39	4 044	816	4 899	12 165	1 766	5.0	2.3	287.6	182.7

Nedgangen i mjølkeforbruket i margarinindustrien har fortsatt også i 1939. Stigningen i fløtemengden skyldes bare det forhold at enkelte fabrikker bruker fløte istedenfor smør til innblanding. 1939 har nedgang i fløtemengden i forhold til 1937 og 1938. Den for 1939 oppgitte fløtemengde, ca. 816 tonn, svarer til ca. 217.3 tonn smør. Etter meieriinspektørens oppgaver er det til innblanding i margarin i 1939 gått med 12 382 tonn smør og fløte omregnet til smør.

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

Innblandingsprosentene for smør har vært følgende i 1939:

Fra 13. november 1938.....	18 pst. innblanding.
» 22. januar 1939.....	22 » —»—
» 13. august » .....	24 » —»—

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

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

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

Det fjell- og gårdssmør som blir brukt til innblanding i margarin er underkastet tvungen kontroll siden 1. august 1934. Siden 1. november 1935 har den samme kontroll vært brukt også for det fjell- og gårdssmør som har rett til tilskudd. Fra 1. mai 1936 var dette tilskudd 35 øre pr. kg. smør eller 1.4 øre pr. l produksjonsmjølk, men ble fra 10. august 1938 nedsatt til 25 øre pr. kg. godkjent fjell- og gårdssmør og 1.0 øre pr. l produksjonsmjølk ved meieriene. Fra 1. mai 1939 ble satsene forhøyet til 30 øre pr. kg. smør og 1.2 øre pr. l. produksjonsmjølk, men allerede 16. oktober 1939 kom det nedsettelse til 5 øre pr. kg. smør og 0.2 øre pr. l. produksjonsmjølk.

Etter meieriinspektørens melding for 1939 var det i 1939 i alt 2717 088 kg. fjell- og gårdssmør som hadde rett til tilskudd. Som tilskudd ble utbetalt kr. 664 533.08.

Den samlede omsetning av fjell- og gårdssmør fra godkjente smørlag, setersmørlag og enkeltprodusenter er etter meieriinspektørens oppgaver for 1939 i alt 3 135 990 kg. Herav ble omsatt på stedet 396 162 kg., og

2 739 828 kg. ble omsatt gjennom kontrollstasjonene. Av dette siste kvantum var 2 573 257 kg. godkjent og 166 571 kg. refusert.

Kondensering av mjølk foregikk i 1939 ved 5 anlegg, derav 3 som bare foredlet ved kondensering og sterilisering.

Fabrikasjon av mjølkepulver har i 1939 foregått ved 2 anlegg.

Sterilisering av mjølk og fløte foregår ved flere meierier og omtrent i samme omfang som i 1938.

Til produksjon av is og iskrem har meieriene i 1939 brukt ca. 226 tonn mjølk og fløte, mot ca. 198 tonn i 1938. Produksjon av is og iskrem utenom meieriene har en ingen oppgaver over.

### 9. Mjølkekemengden fordelt etter bruken.

Oppgavene over hva mjølka er brukt til viser store endringer gjennom årene. Mest iøynefallende er den sterke økingen i smørproduksjonen. Den har vært særlig sterk i de seinere årene. Mjølk til annet bruk falt sterkt til 1933—1934. Nå har det tatt seg noe opp igjen. Til ysting har forbruket gått jamt opp, men det relative forbruket til ysting har derimot gått ned de siste årene.

#### a. Absolutte tall.

År	I alt hølmjølk	Av dette brukt til:				
		Smør	Ost	Direkte salg <sup>1</sup>	Annet <sup>2</sup>	Svinn
1875.....	Tonn 16 739	Tonn 11 081	Tonn 1 473	Tonn 4 185	Tonn —	Tonn —
1890.....	77 278	49 149	4 946	23 183	—	—
1900.....	184 024	89 436	12 514	64 040	18 034	—
1910.....	277 765	92 496	16 944	129 438	38 887	—
1915.....	304 807	74 982	25 604	163 072	41 149	—
1920.....	281 434	30 113	44 467	171 956	34 898	—
1925.....	351 869	66 700	71 271	160 656	35 713	17 529
1926.....	368 323	83 875	63 942	168 082	35 264	17 160
1927.....	380 765	81 150	74 152	185 429	29 175	10 869
1928.....	393 457	82 475	75 928	184 323	32 294	18 437
1929.....	408 900	94 200	77 797	194 392	30 711	11 800
1930.....	427 676	98 625	86 577	194 409	28 516	19 549
1931.....	460 552	150 500	97 633	172 702	21 360	18 357
1932.....	483 169	197 050	93 213	163 593	18 649	10 664
1933.....	500 526	216 815	98 371	155 605	15 550	14 185
1934.....	522 931	227 243	108 458	161 205	15 455	10 570
1935.....	536 145	228 406	111 250	<sup>3</sup> 176 895	16 090	<sup>3</sup> 3 504
1936.....	602 904	276 519	118 038	<sup>3</sup> 189 161	18 590	<sup>3</sup> 596
1937.....	636 306	293 259	119 000	200 018	23 310	719
1938.....	710 217	349 950	124 865	210 801	23 890	711
1939.....	792 621	422 136	125 015	220 726	24 040	704

<sup>1</sup> Utenom salg til husholdningsbruk omfatter oppgaven også levering til bakerier og konditorier, margarin- og hermetikkfabrikker o. a. næringsmiddelindustrier. <sup>2</sup> Omfatter mjølk til kondensering, sterilisering, is og iskrem og mjølkepulver. <sup>3</sup> Se beretningene for disse år.

## b. Relative tall.

År	I alt helmjolk	Av dette brukt til:				
		Smør	Ost	Direkte salg	Annet	Svinn
1875.....	100.0	66.2	8.8	25.0	-	-
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	<sup>1</sup> 33.0	3.0	<sup>1</sup> 0.7
1936.....	100.0	45.8	19.6	<sup>1</sup> 31.4	3.1	<sup>1</sup> 0.1
1937.....	100.0	46.1	18.7	31.4	3.7	0.1
1938.....	100.0	49.3	17.6	29.7	3.3	0.1
1939.....	100.0	53.3	15.8	27.8	3.0	0.1

<sup>1</sup> Se beretningene for disse år.

Det er fortsatt en meget betydelig stigning for mjølk til smørproduksjon både absolutt og relativt sett. Noe over halvparten av den innveide mjølka går til dette. Forbruket viser stigning også for de andre grupper, men det er nedgang prosentvis sett både for salg, ysting og annet bruk. For mjølk til salg har således prosenten sunket fra 29.7 i 1938 til 27.8 i 1939 og for ysting har prosenten sunket fra 17.6 i 1938 til 15.8 i 1939. Omregningsfaktorene for smør, fløte, kremfløte og bakerkrem har i 1939 vært 24.0, 5.7, 8.7 og 9.7.

#### 10. Meieriene fordelt etter produksjonsretning (tabell 1).

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

Fra 1937 har en bearbeidd spesialoppgavene mer enn før. For grensetilfellene har en da til dels gått utenfor bestemmelsene for gruppering av

meieriene for å få det enkelte meieri med i den gruppe hvor det naturlig hører til. Dette er omtalt nærmere ved behandlingen av spesialgruppene.

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

Følgende oppgave viser fordelingen i produksjonsgrupper for de senere år:

	Antall det enkelte år:						
	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Mjølkesalgsmøierier .....	20	21	38	39	40	29	26
Mottakerstasjoner .....	197	202	192	208	213	210	215
Smørmeierier .....	69	73	73	80	96	92	92
Setermeierier .....	39	38	34	30	28	25	21
Komb. smør- og ostmeierier .	34	37	45	46	65	73	69
Gammalostysterier .....	15	15	15	12	12	17	17
Feitostysterier .....	11	12	12	8	6	8	6
Mysostkokerier .....	35	31	31	17	30	31	31
Meierier med blandet drift ..	209	201	178	191	149	130	122
Kondenseringsfabrikker .....	3	3	3	3	3	3	3
Samlet antall meierier ...	632	633	621	634	642	618	602

### 11. De økonomiske resultater.

Prisene på meieriprodukter var stort sett meget stabile her i landet i 1938 og 1939 før krigsutbruddet i september 1939. Prisnoteringen for meierismør ble 13. oktober 1939 forhøyet med 25 øre pr. kg. fra kr. 3.35 til kr. 3.60, og fra samme dag ble prisene for alle ostsorter forhøyet med 10 øre pr. kg. Fra 15. november 1939 ble ostprisene videre forhøyet med 5 øre pr. kg. Ellers var det små endringer i ostprisene i 1939. Det var en prisedsettelse i mars for halvfeit fløtemysost og en forhøyelse i mai for blandet geitmysost. For ekte geitmysost steg prisen jamt fra april måned. Den prosentvise prisstigning fra 1938 til 1939 utregnet på grunnlag av gjennomsnittsprisene i året viser for smør ca. 4.6 pst. og for sveitserost 5.0 pst. For gauda- og nøkkelostene var stigningen som regel mellom 1.5 og 2.5 pst. og for pultost 8.9 pst. Mysostene hadde derimot meget sterkere stigning unntagen halvfeit fløtemysost som steg 8 pst. For geitmysost var det 21.2 pst. stigning for ekte og 13.5 for blandet ost. Mysost, alm. steg med 18.5 pst. og prim med 16.1 pst. Følgende oppgave viser de gjennomsnittspriser pr. kg. meieriene har oppnådd ved engrossalg, cif.priser med fradrag av provisjon ved kommisjonssalg:

	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
Smør .....	2.31	2.25	2.17	2.40	2.48	2.54	2.76	3.02	3.16
Sveitserost .....	1.78	1.58	1.62	1.69	1.63	1.67	1.81	2.01	2.11
Edamerost .....	1.46	1.37	1.35	1.38	1.44	1.42	1.67	1.81	1.81
Gaudaost	helfeit .....	1.17	1.11	1.09	1.23	1.31	1.29	1.53	1.65
	halvfeit .....	0.79	0.74	0.76	0.84	0.99	1.02	1.22	1.35
Nøkkelost	helfeit .....	1.26	1.15	1.12	1.24	1.34	1.31	1.57	1.69
	halvfeit .....	0.77	0.73	0.76	0.83	1.03	1.01	1.26	1.36
	kvartfeit .....	0.59	0.54	0.55	0.60	0.76	0.78	1.01	1.15
mager .....	0.36	0.34	0.35	0.38	0.50	0.51	0.72	0.89	0.91
Gammalost .....	1.34	1.11	1.02	1.00	1.13	1.28	1.34	1.41	1.46
Pultost .....	0.47	0.48	0.49	0.51	0.56	0.59	0.72	0.79	0.86
Geitmysost..	ekte .....	1.88	1.87	1.79	1.81	1.85	1.84	1.94	2.17
	blandet .....	1.10	1.14	1.12	1.16	1.28	1.21	1.42	1.55
Fløtemysost..	helfeit .....	1.12	1.09	1.05	1.09	1.15	1.15	1.34	1.47
	halvfeit .....	0.70	0.69	0.71	0.72	0.78	0.79	0.98	1.13
Mysost .....	0.32	0.31	0.32	0.32	0.35	0.37	0.47	0.54	0.64
Prim .....	0.32	0.31	0.33	0.34	0.37	0.41	0.51	0.56	0.65

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

Norske Melkeprodusenters Landsforbunds notering for utsalgspriser for mjølk og fløte var uforandret fra 1. mai 1937 til 15. november 1939, da den ble forhøyet med 2 øre for helmjølk, 1 øre for skummetmjølk og kjerne-  
mjølk, 10 øre for alminnelig fløte og 20 øre for kremfløte. Prisgruppe VI (den laveste) ble sløffet fra 1. juni 1939. Av andre endringer kan nevnes at alle priser innen Vestlandske Mjølkesentral fra 1. januar 1939 ble flyttet opp i den gruppe reglementet forutsatte. Noteringen pr. 15. november 1939 er følgende:

Prisgruppe	I	II	III	IV	V
	Øre pr. l.				
Helmjølk .....	34	32	30	28	26
Skummet mjølk .....	12	11	10	9	8
Kjernemjølk .....	14	13	12	11	10
Fløte .....	190	180	170	160	145
Kremfløte .....	320	300	280	260	240
Sterilisert fløte (1/4 l. fl.) .....	39	39	39	39	39

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

I følgende oppgaver over brutto- og nettoutbyttet av mjølka i de enkelte fylker har en ikke tatt med de rene kondenseringsfabrikker, da en for disse anlegg ikke kan sammenlikne oppgavene over bruttobeløp og driftsutgifter med de samme oppgavene for meieriene ellers. Det samlede bruttobeløp er bruttoen etter at omsetnings- og utjæmningsavgift er trukket fra og utjæmningsstilskudd og andre tilskudd er tatt med i inntektene.

Fylke	Bruttoutbytte av mjølka i kr.	Driftsut- gifter kr.	Nettoutbytte av mjølka i kr.	Øre pr. kg. mjølk		
				Brutto- pris	Drifts- utgift	Netto- pris
Østfold .....	19 322 311	1 599 140	17 723 171	21.48	1.78	19.70
Akershus og Oslo ....	25 662 169	5 504 689	20 157 480	25.78	5.53	20.25
Hedmark .....	15 027 734	1 632 622	13 395 112	19.97	2.17	17.80
Opland .....	19 040 231	2 070 541	16 969 690	20.72	2.25	18.47
Buskerud .....	9 633 719	1 112 753	8 520 966	21.34	2.46	18.88
Vestfold .....	6 936 474	886 003	6 050 471	21.90	2.80	19.10
Telemark .....	6 333 602	1 024 514	5 309 088	22.88	3.70	19.18
Aust-Agder .....	2 076 237	301 520	1 774 717	23.07	3.35	19.72
Vest-Agder .....	4 063 445	589 046	3 474 399	21.78	3.16	18.62
Rogaland .....	20 280 216	2 855 754	17 424 462	22.28	3.14	19.14
Hordaland og Bergen .	8 251 626	1 988 267	6 263 359	25.85	6.23	19.62
Sogn og Fjordane ....	2 480 898	331 978	2 148 920	17.60	2.36	15.24
Møre og Romsdal ....	7 542 604	1 076 508	6 466 096	20.95	2.99	17.96
Sør-Trøndelag .....	8 685 875	1 601 961	7 083 914	22.21	4.10	18.11
Nord-Trøndelag .....	8 309 528	1 233 203	7 076 325	21.12	3.13	17.99
Nordland .....	3 800 437	561 459	3 238 978	20.14	2.97	17.17
Troms og Finnmark ..	4 438 861	667 697	3 771 164	20.61	3.10	17.51
Riket 1939.....	171 885 967	25 037 655	146 848 312	22.02	3.21	18.81

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

Den gratis tilbakesendte skummetmjølk og kjernemjøl er for 1939 oppgitt til 16 692 tonn og skummetmjølka av den innveide fløten er beregnet til 26 132 tonn. I alt er det således 42 824 tonn skummetmjølk og kjernemjøl hvis verdi ikke kommer inn i meieriregnskapene. Etter en pris av 3.0 øre pr. kg. utgjør verdien av denne skummetmjølka og kjernemjølka kr. 1 284 711, som svarer til et beregnet utbytte pr. kg. innveid mjøl av 0.1646 øre. Forholdet med gratis tilbakesending veksler sterkt fra fylke til fylke. Tabellen neste side viser dette. Særlig merker en seg Sogn og Fjordane hvor det beregnede tillegg svarer til 1.6340 øre pr. kg. innveid mjøl eller over 10 pst. av nettoutbyttet.

I tillegg til oppgaven over nettoutbyttet av mjølka kommer også det beløp som er utbetalt til de leverandører som leverer mjøl direkte til kondenseringsfabrikkene. I 1939 utgjør dette kr. 2 144 014. En gjør oppmerksom på at dette er ikke det beløp som kondenseringsfabrikkene betaler. Disse har sin avtale med særlige priser på mjølka etter som produktene omsettes innen- eller utenlands. Kondenseringsfabrikkene betaler de kontraktmessige beløp til mjølkesentralene som så etter foretatt utjamning sørger for utbetaling til leverandørene. Det fremgår av den fylkesvise oppgaven at nettoutbyttet for mjølka utenom kondenseringsfabrikkene var

Gratis tilbakelevert skummetmjølk og kjernemjøl, skummetmjølk av innveid fløte i 1939  
og verdi herav beregnet etter 3.0 øre pr. kg.

Fylke	Gratis tilbakelevert skummetmjølk og kjernemjøl	Skummetmjølk av innveid fløte	Sum	Verdi av gratis tilbakelevert skummetmjølk og kjernemjøl	Verdi av skummetmjølk av innveid fløte	Sum	Beregnet verdi pr. kg. innveid mjøl
	Tonn	Tonn	Tonn	Kr.	Kr.	Kr.	Øre
Østfold .....	—	—	—	—	—	—	—
Akershus og Oslo .....	—	107	107	—	3 219	3 219	0.0032
Hedmark .....	1 516	6 562	8 078	45 475	196 844	242 319	0.3221
Opland .....	87	2 841	2 928	2 610	85 242	87 852	0.0956
Buskerud .....	80	2 020	2 100	2 407	60 601	63 008	0.1396
Vestfold .....	—	—	—	—	—	—	—
Telemark .....	60	634	694	1 802	19 014	20 816	0.0752
Aust-Agder .....	—	877	877	—	26 298	26 298	0.2923
Vest-Agder .....	—	1 597	1 597	—	47 918	47 918	0.2568
Rogaland .....	—	1 668	1 668	—	50 047	50 047	0.0550
Hordaland og Bergen .....	57	1 098	1 155	1 720	32 942	34 662	0.1086
Sogn og Fjordane .....	6 651	1 028	7 679	199 545	30 851	230 396	1.6340
Møre og Romsdal .....	1 996	2 486	4 482	59 868	74 573	134 441	0.3734
Sør-Trøndelag .....	4 253	2	4 255	127 584	53	127 637	0.3264
Nord-Trøndelag .....	680	—	680	20 393	—	20 393	0.0518
Nordland .....	980	2 012	2 992	29 386	60 357	89 743	0.4756
Troms og Finnmark .....	332	3 200	3 532	9 970	95 992	105 962	0.4921
Riket .....	16 692	26 132	42 824	500 760	783 951	1 284 711	0.1646

kr. 146 848 312 For hele riket er altså nettoutbyttet for meierimjølka i alt kr. 148 992 326 svarende til 18.80 øre pr. kg. Ved disse beregninger er den innveide fløten omregnet til helmjøl, men verdien av den gratis tilbakeleverte skummetmjølk og kjernemjøl og skummetmjølk av innveid fløte er ikke tatt med. Denne verdi er som før nevnt beregnet til 0.1646 øre pr. kg. innveid mjøl.

Nettoutbyttet av mjølka:

År	I alt kr.	Øre pr. kg. <sup>1</sup>	Relativ pris <sup>1</sup> når 1913 = 100
1913 .....	33 129 000	11.35	100.0
1922 .....	84 992 865	27.64	243.5
1923 .....	90 342 180	28.76	253.4
1924 .....	107 167 760	33.67	296.7
1925 .....	107 614 672	30.58	269.4
1926 .....	77 926 436	21.16	186.4
1927 .....	70 422 374	18.49	162.9
1928 .....	71 989 574	18.30	161.2
1929 .....	69 321 259	16.95	149.3
1930 .....	70 204 783	16.42	144.7
1931 .....	65 746 885	14.28	125.8
1932 .....	64 348 122	13.32	117.4
1933 .....	63 529 821	12.69	111.8
1934 .....	70 250 146	13.43	118.3
1935 .....	78 892 134	14.71	129.6
1936 .....	94 898 601	15.74	138.7
1937 .....	112 287 876	17.65	155.5
1938 .....	130 509 797	18.38	161.9
1939 .....	148 992 326	18.80	165.6

<sup>1</sup> For årene 1925—1929 reviderte tall. <sup>2</sup> Etter meierinspektørens statistikk.

*Fordeling av nettoutbyttet av mjølka.*  
Omfatter ikke de reine kondenseringsfabrikker.

a. Kroner i alt

År	Nettoutbytte av mjølka	Utbetalt til leverandørene	Renter på andelskapital	Avdrag på gjeld	Avskrivninger	Nyan-skaffelser og nybygninger	Henting av mjølk	Fjøsregnskapslag	Fonds	Overført til neste år	Under-skudd
1926.....	71 192 245	69 179 243	—	—	1 706 365	—	—	—	475 223	—	168 586
1927.....	65 783 193	63 545 886	—	—	1 944 600	—	—	—	346 229	—	53 522
1928.....	66 870 922	64 359 280	—	—	2 195 388	—	—	—	362 011	—	45 757
1929.....	64 668 259	62 855 630	—	—	1 634 390	—	—	—	289 774	—	111 535
1930.....	65 864 101	63 840 459	—	—	1 870 798	—	—	—	251 326	—	98 482
1931.....	62 925 110	60 806 098	—	—	1 731 234	—	—	—	459 995	—	72 217
1932.....	62 516 193	59 147 244	—	821 209	872 284	550 261	—	—	746 216	436 282	57 303
1933.....	62 127 693	58 992 300	—	632 412	930 575	411 458	—	—	803 997	405 695	48 744
1934.....	68 836 540	65 038 555	—	716 457	900 708	622 636	—	—	993 581	615 784	51 181
1935.....	77 507 591	73 657 201	—	605 260	1 019 824	757 613	—	—	969 579	533 745	35 631
1936.....	93 509 899	89 592 124	—	545 751	1 208 678	815 709	—	—	732 707	651 535	36 605
1937.....	110 520 362	105 642 504	—	535 054	1 867 509	955 457	—	—	880 434	714 195	74 791
1938.....	128 320 115	123 531 117	—	531 368	1 724 738	771 571	—	—	974 116	845 192	57 987
1939.....	146 848 312	141 284 832	395 971	541 475	2 110 043	956 772	176 844	15 343	840 273	571 078	44 319

b. Øre pr. kg. mjølk

1926.....	21.194	20.595	—	—	0.508	—	—	—	0.141	—	0.050
1927.....	18.596	17.963	—	—	0.550	—	—	—	0.098	—	0.015
1928.....	18.347	17.659	—	—	0.602	—	—	—	0.099	—	0.013
1929.....	16.946	16.471	—	—	0.428	—	—	—	0.076	—	0.029
1930.....	16.373	15.870	—	—	0.465	—	—	—	0.062	—	0.024
1931.....	14.215	13.736	—	—	0.391	—	—	—	0.104	—	0.016
1932.....	13.287	12.570	—	0.175	0.185	0.117	—	—	0.159	0.093	0.012
1933.....	12.666	12.026	—	0.129	0.190	0.084	—	—	0.164	0.083	0.010
1934.....	13.416	12.675	—	0.140	0.176	0.121	—	—	0.194	0.120	0.010
1935.....	14.721	13.990	—	0.115	0.194	0.144	—	—	0.184	0.101	0.007
1936.....	15.757	15.097	—	0.092	0.204	0.137	—	—	0.123	0.110	0.006
1937.....	17.692	16.911	—	0.086	0.299	0.153	—	—	0.141	0.114	0.012
1938.....	18.392	17.706	—	0.076	0.247	0.111	—	—	0.140	0.121	0.009
1939.....	18.810	18.097	0.051	0.069	0.270	0.123	0.023	0.002	0.108	0.073	0.006

Stigningen i nettoutbytte pr. kg. mjølk fra 1938 til 1939 er i alt 0.41 øre, svarende til ca. 2.2 pst.

Driftsutgiftene omfatter ikke avdrag på gjeld, avskrivninger, fondsopplegging m. v. Disse beløp må derfor trekkes fra i nettoutbyttet før utbetaling til leverandørene kan foregå. De beløp som meieriene disponerer utenom betalingen for mjølka har tidligere begrenset seg ganske skarpt til fire poster utenom overføring til neste år, nemlig: Avdrag, avskrivninger, nyanskaffelser og nybygninger og fondsopplegging. I 1939 ble det aktuelt å ta opp et par poster til for å kunne få fullstendigere opplysninger om hvordan meieriene disponerer de beløp de har til rådighet utenom mjølkepengene. Som nye poster har en tatt opp: Renter på andels- eller aksjekapital og utgifter til henting av leverandørenes mjølk. Denne siste post gjelder bare visse, sterkt begrensede kretser av leverandører, men gjelder så store beløp at en finner det nødvendig å få dem skilt ut for seg.

Ved inkomsten av årsoppgavene for 1939 viste det seg at det på en rekke oppgaver dessuten var spesifisert enda en post utenom det som er nevnt foran, nemlig: Utbetalinger til fjøsregnskapslag. Disse beløp er meget beskjedne enda, men det er store muligheter for at de vil øke sterkt framover i tiden. En finner det derfor nødvendig allerede nå å skille ut for seg de beløp som er gitt opp på denne post.

Det beløp meieriene har brukt til de forskjellige formål utenom utbetalingen til leverandørene var i 1939 kr. 5 607 799 mot kr. 4 846 985 i 1938. Enkelte meierier har utbetalt mer til leverandørene enn mjølka er omsatt i netto, dvs. de har hatt underskudd på driften. Dette underskudd var i 1939 kr. 44 319.

### III. De enkelte meieritypers driftsforhold

(tabell 8).

Som før nevnt har en i tabell 1 fordelt meieriene etter arten av produksjonen i forholdsvis skarpt atskilte grupper. Ved å arbeide videre med de gruppevise oppgaver har en søkt å klarlegge de enkelte detaljer som har betydning for driftsresultatene. Samtidig har en vist endringene fra år til år.

Tidligere omfattet denne spesialbearbeidelse alle meierier innen samme gruppe under ett. En fikk fram gjennomsnittstallene, men den avvikelsen fra gjennomsnittet som det enkelte meieri representerer hadde en ikke gitt seg av med å påvise. Fra 1937 har en imidlertid gått et skritt videre. En gikk da over til å bearbeide oppgavene fra hvert enkelt meieri for bruken av mjølka både til salg og produksjon og de økonomiske driftsresultater. Bearbeidelsen omfatter alle grupper unntatt mottakerstasjoner og setermeierier.

Beregningene over mjølkeforbruket ved produksjonen bygger på feittforbruket til hvert enkelt produkt. En har da gått ut fra de utbyttetall

som Norske Melkeprodusenters Landsforbund har latt utarbeide. I oppgavene i tabell 8 har en satt opp fordelingen av produksjonen i relative tall og sluttsummen av disse viser hvordan utnyttingen etter de leverte oppgaver har vært i forhold til utbyttetallene en har brukt. I beretningen for 1937 s. 21 og flg. har en gitt detaljerte opplysninger om disse beregninger. En henviser til disse.

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

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

### 1. Mjølkesalgsmeierier.

De meierier som er regnet med i denne gruppen har omsatt minst  $\frac{2}{3}$  av mjølka i detaljsalg som mjølk og fløte, og på et par unntagelser nær er resten — overskuddsmjølka — brukt til smørproduksjon. Utnyttelsesgraden av mjølka ved de enkelte meierier ligger gjennomgående mellom 93 og 98 og er således ganske god.

I 1939 var det 26 mjølkesalgsmeierier i alt mot 29 i 1938. Følgende bearbeidelse omfatter 24 meierier:

Mjølke- mengde i tonn	Antall anlegg	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Salgsst.	Bruttoutbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter i øre pr. kg. mjølk										Nettoutbytte i øre pr. kg. mjølk
					Lønn	Lys, kraft, brensel, vann, is	Driftsrekvi- sita og emballasje	Skatter, renter, assurans	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostninger	Andre utgifter	I alt		
Under 500	8	346	86.2	22.01	0.97	0.28	0.38	0.12	0.11	0.91	0.05	0	2.83	19.18	
500—1 000	9	713	88.6	27.54	1.96	0.49	0.17	0.23	0.19	0.99	0.29	0.06	4.38	23.16	
Over 1 000	7	2 103	85.0	26.16	2.08	0.44	0.47	0.25	0.27	0.24	0.55	0	4.30	21.86	
Riket	24	996	86.1	26.05	1.92	0.44	0.38	0.23	0.24	0.52	0.42	0.01	4.15	21.90	

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

	1935	1936	1937	1938	1939
Bruttoutbytte pr. kg.	20.01 øre	21.04 øre	22.94 øre	24.60 øre	26.05 øre
Utgifter » »	3.72 »	3.72 »	3.68 »	4.15 »	4.15 »
Nettoutbytte » »	16.29 »	17.32 »	19.26 »	20.45 »	21.90 »

Det er en vesentlig forskjell i brutto- og nettoutbyttet for meieriene med under 500 tonn og meieriene med over 500 tonn mjølk. Det er beliggenheten innen forskjellige prisgrupper som her gir seg utslag, og det

mer enn oppveier forskjellen i driftsutgifter. En kan videre merke seg forskjellen i utbytte mellom de to største meierigrupper. Meieriene med 500—1000 tonn mjølk har den høyeste netto. Årsaken hertil synes vesentlig å være at denne størrelsesgruppe har noe større salgsprosent enn den annen gruppe, nemlig 88.6 mot 85.0.

Driftsutgiftene i forhold til bruttoutbyttet har gått noe ned i disse 5 år. I 1935, 1936 og 1937 utgjorde driftsutgiftene henholdsvis 18.59, 17.68 og 16.04 pst. I 1938 gikk prosenten opp til 16.87, men gikk så i 1939 ned til 15.93.

Den etterfølgende fordeling viser at lønningsutgiftene fortsatt har gått opp, mens vedlikeholdet har gått ned igjen til omtrent det samme som i 1937. De andre poster som kan sammenliknes viser liten endring.

Fordelingen av utgiftene de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1937		1938		1939	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn .....	1.45	39.4	1.74	41.9	1.92	46.2
Lys, kraft, brensel, vann, is .....	0.38	10.3	0.42	10.1	0.44	10.6
Driftsrekvisita, emballasje	—	—	—	—	0.38	9.2
Skatter, renter, assurance	0.24	6.5	0.22	5.3	0.23	5.6
Vedlikehold .....	0.20	5.4	0.38	9.2	0.24	5.9
Frakt og kjøring .....	0.56	15.2	0.59	14.2	0.52	12.5
Kontor- og handelsomkostninger .....	—	—	—	—	0.41	9.8
Andre utgifter .....	0.85	23.2	0.80	19.3	0.01	0.2
Sum	3.68	100.0	4.15	100.0	4.15	100.0

## 2. Mottakerstasjoner.

Disse selger mjølka i uforedlet stand og minst 90 pst. i partisalg til et annet meieri. De fleste mottakerstasjoner er underavdelinger av bymeierier. I 1939 var det 215 mottakerstasjoner mot 210 i 1938. 184 mottakerstasjoner er med i følgende bearbeidelse:

Mjølke- mengde i tonn	Antall anlegg	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Bruttoutbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter øre pr. kg. mjølk										Nettoutbytte i øre pr. kg. mjølk
				Lønn	Lys, kraft, brensel, vann, is	Driftsrekvi- sita, embal- asje	Skatter, renter assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostninger	Andre utgifter	I alt		
Under 250 .....	54	128	20.87	0.63	0.20	0.13	0.10	0.09	1.09	0.06	0.02	2.32	18.55	
250— 500 .....	40	383	19.99	0.48	0.15	0.05	0.09	0.09	0.97	0.06	0.12	2.01	18.18	
500—1 000 .....	52	717	20.38	0.36	0.16	0.08	0.06	0.07	0.88	0.04	0.02	1.67	18.71	
Over 1 000 .....	38	2 063	20.86	0.37	0.18	0.10	0.07	0.08	0.56	0.03	0.02	1.41	19.45	
Riket	184	750	20.64	0.39	0.17	0.09	0.07	0.08	0.72	0.04	0.03	1.59	19.05	

Bortsett fra mottakerstasjonene med minst mjølk pr. anlegg, ser en av tabellen at bruttoutbyttet viser noe stigning med stigende mjølkemengde. Dertil har de store anlegg den fordel at driftsutgiftene pr. kg. mjølk synker jamt etter som mjølkemengden stiger. Dette er særlig merkbart for de to utgiftsposter: Lønninger og frakt og kjøring. Oppgavene over transportutgiftene viser at de store anlegg har langt gunstigere beliggenhet enn de små anlegg.

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

	1935	1936	1937	1938	1939
Bruttoutbytte pr. kg.	15.67 øre	17.11 øre	19.37 øre	19.93 øre	20.64 øre
Driftsutgifter » »	1.55 »	1.41 »	1.51 »	1.58 »	1.59 »
Nettoutbytte » »	14.12 »	15.70 »	17.86 »	18.35 »	19.05 »

Driftsutgiftene har i disse fem år vist forholdsvis små endringer. I forhold til bruttoutbyttet har det vært noe nedgang. I 1935 var driftsutgiftene 9.89 pst. av bruttoutbyttet. For de seinere år var prosenten henholdsvis 8.24, 7.80, 7.93 og 7.70.

Fordelingen av utgiftene de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1937		1938		1939	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn .....	0.36	23.8	0.40	25.3	0.39	24.5
Lys, kraft, brensel vann, is .....	0.13	8.6	0.13	8.2	0.17	10.7
Driftsrekvisita, emballasje	—	—	—	—	0.09	5.6
Skatter, renter, assurance	0.08	5.3	0.07	4.4	0.07	4.4
Vedlikehold .....	0.08	5.3	0.10	6.3	0.08	5.0
Frakt og kjøring .....	0.70	46.4	0.71	44.9	0.72	45.3
Kontor- og handelsomkostninger .....	—	—	—	—	0.04	2.5
Andre utgifter .....	0.16	10.6	0.17	10.9	0.03	2.0
Sum	1.51	100.0	1.58	100.0	1.59	100.0

### 3. Smørmeierier.

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

I 1939 var det i alt 92 smør- og fløtemeierier — samme antall som i 1938. Tredjeparten av disse har en i Sogn og Fjordane. De andre er spredt over hele landet. I den detaljerte produksjons- og utbyttetabell for de enkelte meierier er det tatt med oppgaver for 89 smør- og fløtemeierier. Grensen mellom disse to gruppene er flytende. Det er flere meierier hvor mjølkemengden og fløtemengden representerer nesten like stor del av smørproduksjonen. I det enkelte tilfelle blir det derfor et skjønnsspørsmål i hvilken gruppe vedkommende meieri skal settes. Følgende bearbeidelser omfatter 58 smørmeierier og 17 fløtemeierier. Smørmeieriene viser følgende resultater:

Mjølkemengde i tonn	Antall meierier	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Feittpst. i helmjølk	Kg. smør pr. 100 kg. helmjølk	Pst. tilbakesendt skummet- og kjernemjølk	Pst. gratis tilbakesendt skummet- og kjernemjølk
Under 100 .....	9	69	3.63	3.83	91.6	100
100— 250 .....	16	167	3.68	3.98	89.3	89
250— 500 .....	16	317	3.68	4.09	78.9	60
500—1 000 .....	6	808	3.66	4.05	68.6	33
1 000—2 000 .....	4	1 497	3.67	4.29	87.0	50
Over 2 000 .....	7	3 901	3.64	3.98	74.0	23
Riket	58	807	3.65	4.04	76.7	38

Mjølke. mengde i tonn	Bruttoutbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg. mjølk									Nettoutbytte i øre pr. kg. mjølk
		Lønn	Lys, kraft, brensel, vann, is	Driftsrekvi- sita og emballasje	Skatter, renter, assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostninger	Andre utgifter	I alt	
Under 100	12.55	0.63	0.16	0.26	0.03	0.07	0.11	0.01	0	1.27	11.28
100— 250	15.00	0.65	0.41	0.21	0.17	0.10	0.11	0.24	0.03	1.92	13.08
250— 500	16.57	0.64	0.37	0.32	0.08	0.15	0.14	0.12	0.10	1.92	14.65
500—1 000	17.47	0.51	0.24	0.32	0.08	0.18	0.23	0.17	0.02	1.75	15.72
1 000—2 000	17.99	0.51	0.25	0.40	0.01	0.18	0.21	0.30	0	1.86	16.13
Over 2 000	18.97	0.50	0.21	0.35	0.06	0.21	0.12	0.10	0.02	1.57	17.40
Riket	18.09	0.53	0.25	0.34	0.07	0.19	0.14	0.14	0.02	1.68	16.41

Opgavene i tabellen viser at gratis tilbakesending av skummetmjølk og kjernemjølk er størst ved de små meieriene og gjennomgående avtar etter som meieriene blir større og større. Dette må en ta hensyn til ved sammenlikningen av bruttoutbyttene. Verdien av den gratis tilbakesendte skummet- og kjernemjølk har en satt til 3.0 øre pr. kg. i 1939. De større meierier vil dertil på grunn av bedre teknisk utstyr som regel også få større smørutbytte. En kan videre regne med at de større meierier får høyere priser enn de små meierier på grunn av bedre smørkvalitet og bedre salgsapparat. Som oftest har de større smørmeierier høyere driftsutgifter enn

de små smørmeierier, men dette blir mer enn oppveid ved de foran nevnte forhold.

I gjennomsnitt for de medregnede smørmeierier var smørutbyttet i 1939 4.04 kg. pr. 100 kg. helmjølkk til produksjon. Etter en gjennomsnittlig feittprosent av 3.65 svarer dette til 93.0 pst. av det påregnelige utbytte ved god drift når det forlanges 84 pst. feitt i smøret. I 1938 var smørutbyttet 4.12 kg. pr. 100 kg. helmjølkk til produksjon, svarende til 94.1 pst.

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

	1935	1936	1937	1938	1939
Bruttoutbytte pr. kg.	12.93 øre.	14.98 øre.	16.58 øre.	17.88 øre.	18.09 øre.
Driftsutgifter » »	1.62 »	1.44 »	1.71 »	1.63 »	1.68 »
Nettoutbytte » »	11.31 »	13.54 »	14.87 »	16.25 »	16.41 »

Driftsutgiftene var i 1935 12.53 pst. av bruttoutbyttet. De gikk i 1936 ned til 9.61 pst. og har for de tre etterfølgende år holdt seg omtrent uforandret. For årene 1937—1939 utgjorde driftsutgiftene henholdsvis 10.31, 9.12 og 9.29 pst. av bruttoutbyttet.

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

Utgifter:	1937		1938		1939	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn .....	0.53	31.0	0.54	33.1	0.53	31.5
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.23	13.5	0.20	12.3	0.25	14.9
Driftsrekvisita, emballasje..	—	—	—	—	0.34	20.2
Skatter, renter, assurance..	0.07	4.1	0.07	4.3	0.07	4.2
Vedlikehold .....	0.25	14.6	0.18	11.0	0.19	11.3
Frakt og kjøring .....	0.15	8.8	0.16	9.8	0.14	8.3
Kontor- og handelsomkostninger.....	—	—	—	—	0.14	8.3
Andre utgifter .....	0.48	28.0	0.48	29.5	0.02	1.3
Sum	1.71	100.0	1.63	100.0	1.68	100.0

**Fløtemeierier.** Følgende bearbeidelse omfatter 17 fløtemeierier. På grunnlag av feittprosent eller feittenheter i fløten er denne omregnet til helmjølkk. Størrelsen svarer da i gjennomsnitt til en mjølkemengde på 906 tonn.

Ved omregningen til helmjølkk har en gått ut fra den feittprosent som er den vanlige i distriktet. Har vedkommende meieri også veid inn helmjølkk har en som regel brukt feittprosenten i helmjølka ved omregningen av fløten.

Smørutbyttet ved fløtemeieriene er beregnet til 4.26 kg. pr. 100 kg. helmjølkk. Dette svarer til 23.5 kg. mjølkk pr. kg. smør. Et produksjonsutbytte som ligger betydelig bedre an enn ved vanlige meierier. Sammen med andre forhold tyder dette på at feittbestemmelsen av innveid fløte ikke er helt nøyaktig. For fløtemeieriene har en følgende resultater:

Beregnet helmjolk i tonn	Antall meierier	Beregnet tonn helmjolk pr. anlegg	Kg. smør pr. 100 kg. helmjolk	Bruttoutbytte i øre pr. kg. mjolk	Driftsutgifter, øre pr. kg. mjolk									Nettoutbytte i øre pr. kg. mjolk
					Lønn	Lys, kraft, brensel, vann, is	Driftsrekvi- sita og emballasje	Skatter, renter, assuransse	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostninger	Andre utgifter	I alt	
Under 500	5	328	4.29	15.80	0.61	0.25	0.23	0.11	0.11	0.19	0.16	0.13	1.79	14.01
500—1 000	7	674	4.11	16.18	0.48	0.21	0.32	0.08	0.08	0.16	0.18	0.05	1.56	14.62
Over 1 000	5	1 848	4.33	16.12	0.45	0.16	0.26	0.03	0.10	0.16	0.20	0	1.36	14.76
Riket	17	906	4.26	16.11	0.48	0.18	0.28	0.05	0.10	0.16	0.19	0.03	1.47	14.64

Ved fløtemeieriene har ikke størrelsen noen sikker virkning på bruttoutbyttet. Driftsutgiftene viser seg derimot tydelig å avta etter som størrelsen av meieriene øker. Nettoutbyttet blir derfor best ved de største fløtemeierier.

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

	1935	1936	1937	1938	1939
Bruttoutbytte pr. kg. . .	13.69 øre	13.21 øre	14.92 øre	15.26 øre	16.11 øre
Driftsutgifter —»— ..	1.77 »	1.10 »	1.50 »	1.58 »	1.47 »
Nettoutbytte —»— ..	11.92 »	12.11 »	13.42 »	13.68 »	14.64 »

Driftsutgiftene i forhold til bruttoutbyttet har vekslet betydelig ved fløtemeieriene. I 1935 var driftsutgiftene således 12.93 pst. av bruttoutbyttet, men var for 1936 bare 8.32 pst. for i 1937 og 1938 å gå opp til 10.05 og 10.35 pst. av bruttoutbyttet. For 1939 er prosenten 9.12. I tillegg til det beregnede nettoutbytte pr. kg. mjolk må en ved sammenlikning med andre driftstyper regne med verdien av skummetmjølka. For 1939 er verdien av denne satt til 3.0 øre pr. kg.

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

	1937		1938		1939	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn . . . . .	0.45	30.0	0.48	30.4	0.48	32.7
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.19	12.7	0.16	10.1	0.18	12.2
Driftsrekvisita, emballasje .	—	—	—	—	0.28	19.0
Skatter, renter, assuransse . .	0.06	4.0	0.08	5.0	0.05	3.4
Vedlikehold . . . . .	0.10	6.7	0.11	6.9	0.10	6.8
Frakt og kjøring . . . . .	0.26	17.3	0.26	16.5	0.16	10.9
Kontor- og handelsomkost- ninger . . . . .	—	—	—	—	0.19	12.9
Andre utgifter . . . . .	0.44	29.3	0.49	31.1	0.03	2.1
Sum	1.50	100.0	1.58	100.0	1.47	100.0

4. *Setermeierier.*

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

I 1939 har en oppgaver fra 21 setermeierier mot 25 i 1938. Mjølke- mengden ved setermeieriene var i 1939 131 tonn kumjølk og 1 072 tonn geitmjølk. Setermeieriene danner to forskjellige driftstyper. I Hedmark fylke produserer de smør, pultost og surprim. I de andre fylker produserer setermeieriene de fleste steder ekte geitmysost og på noen få steder blandet geitmysost. Ved anleggene i Hedmark er det gjennomsnittlige utbytte pr. 100 kg. produksjonsmjølk beregnet til 3.78 kg. smør, 5.54 kg. pultost og 5.79 kg. surprim. For de andre setermeierier er produksjonen av geitmysost beregnet til 11.05 kg. pr. 100 kg. produksjonsmjølk.

Bruttoutbyttet pr. kg. mjølk var i 1939 i gjennomsnitt 31.56 øre mot 25.35 øre i 1938. Driftsutgiftene var i 1939 4.51 øre pr. kg. mjølk mot 4.43 øre i 1938 og nettoutbyttet var i 1939 27.05 øre pr. kg. mot 20.92 øre i 1938.

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

Utgifter:	1937		1938		1939	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn.....	1.31	28.2	1.33	30.0	1.34	29.8
Lys, kraft, brensel, vann, is	1.39	30.0	1.20	27.1	1.26	27.9
Driftsrekvisita, emballasje .	—	—	—	—	0.22	4.9
Skatter, renter, assurance..	0.18	3.9	0.16	3.6	0.16	3.5
Vedlikehold .....	0.23	5.0	0.19	4.3	0.28	6.2
Frakt og kjøring .....	1.15	24.8	0.96	21.7	1.10	24.4
Kontor- og handelsomkost- ninger .....	—	—	—	—	0.05	1.1
Andre utgifter.....	0.38	8.1	0.59	13.3	0.10	2.2
Sum	4.64	100.0	4.43	100.0	4.51	100.0

5. *Feitostysterier.*

Gruppen omfatter de meierier som har brukt minst 90 pst. av mjølka til ysting av feitost. I 1939 var det 6 meierier i gruppen mot 8 i 1938, og alle var i Nord-Trøndelag fylke.

Feitostysteriene har gjennomsnittlig 695 tonn mjølk pr. anlegg. Feittprosenten var i 1939 3.77. Produksjonen pr. 100 kg. helmjølk var i 1939 1.00 kg. smør, 6.53 kg. hel- og halvfeit ost, 1.81 kg. halvfeit fløtemysost og 1.92 kg. mager mysost og prim. Av skummetmjølk er det sendt tilbake 18.5 og av mysen 16.2 pst.

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

	1935	1936	1937	1938	1939
Bruttoutbytte pr. kg.	17.31 øre	20.53 øre	19.77 øre	20.99 øre	20.33 øre
Driftsutgifter » »	4.25 »	4.74 »	4.25 »	4.34 »	3.90 »
Nettoutbytte » »	13.06 »	15.79 »	15.52 »	16.65 »	16.43 »

Driftsutgiftene har vist jevn nedgang i forhold til bruttoutbyttet. I 1935 utgjorde disse 24.55 pst. og har for de seinere år utgjort henholdsvis 23.09, 21.50, 20.68 og 19.18 pst. av bruttoutbyttet.

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

Utgifter:	1937		1938		1939	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn .....	1.17	27.5	1.34	30.9	1.39	35.6
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.69	16.2	0.73	16.8	0.73	18.7
Driftsrekvisita, emballasje .	—	—	—	—	0.45	11.5
Skatter, renter, assurance..	0.40	9.4	0.10	2.3	0.11	2.8
Vedlikehold .....	0.55	12.9	0.28	6.5	0.29	7.4
Frakt og kjøring .....	0.50	11.8	0.45	10.4	0.35	9.0
Kontor- og handelsomkostninger .....	—	—	—	—	0.56	14.4
Andre utgifter .....	0.94	22.2	1.44	33.1	0.02	0.6
Sum	4.25	100.0	4.34	100.0	3.90	100.0

#### 6. Mysostkokerier.

Tidligere omfattet denne gruppe de meierier som brukte minst 90 pst. av mjølka til produksjon av ekte og blandet geitmysost. Oststoffet blir som regel brukt til kasein. I de seinere år har utviklingen ført til at en rekke av disse anlegg har måttet gå over til delvis å produsere smør og sende skummetmjølka tilbake til leverandørene.

Denne omlegging av produksjonen har hittil bare i liten utstrekning endret disse meieriers karakter av mysostkokerier. Det har heller ikke endret det økonomiske resultat fordi mjølkesentralene har tatt hensyn til endringen i produksjon ved beregning av utjammingsbeløpet. I den detaljerte oppgave over produksjonsfordeling og driftsutbytte ved hvert enkelt meieri ser en hvor mye av mjølka som går til salg eller smørproduksjon og til mysostkoking.

I 1939 var det i alt 31 mysostkokerier, det samme antall som i 1938. Følgende bearbeidelse omfatter 30 stykker:

Mjølke- mengde i tonn	Antall meie- rier	Feittpst. i		Innveid mjølk i tonn pr. anlegg:			Produsert pr. 100 kg. helmjølk			Pst. tilbake- sendt skum- met- og kjerne- mjølk
		ku- mjølk	geit- mjølk	Ku- mjølk	Geit- mjølk	I alt	Smør	Kasein og ost	Geit- mys- ost	
Under 500 . . . .	4	3.66	3.07	239	125	364	0.03	3.30	10.13	3.6
500—1 000 . . . .	9	3.58	3.30	633	103	736	0.53	5.07	10.37	10.4
1 000—2 000 . . . .	10	3.59	2.94	1 322	130	1 452	1.20	4.30	8.45	21.6
Over 2 000 . . . .	7	3.75	3.78	2 822	302	3 124	0.93	3.04	7.48	16.2
Riket	30	3.67	3.51	1 321	162	1 483	0.93	3.76	8.32	16.7

Oppgavene viser tydelig at utbyttet av geitmysost synker når smørproduksjonen stiger. I gjennomsnitt er det pr. 100 kg. helmjølk til produksjon produsert 0.93 kg. smør, 3.76 kg. ost og kasein (vesentlig det siste) og 8.32 kg. geitmysost (vesentlig blandet). Dessuten er det sendt tilbake til leverandørene 16.7 pst. skummet- og kjernemjølk.

De økonomiske resultater er følgende:

Mjølke- mengde i tonn	Bruttoutbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg. mjølk									Nettoutbytte i øre pr. kg. mjølk
		Lønn	Lys. kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvi- sita og emballasje	Skatter, renter, assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostnader	Andre utgifter	I alt	
Under 500	23.43	1.32	1.04	0.63	0.25	0.19	0.36	0.37	0	4.16	19.27
500—1 000	21.82	1.20	0.96	0.54	0.20	0.16	0.45	0.28	0.10	3.89	17.93
1 000—2 000	20.12	1.02	0.69	0.46	0.08	0.15	0.30	0.22	0.01	2.93	17.19
Over 2 000	20.69	0.84	0.70	0.51	0.12	0.11	0.24	0.08	0	2.60	18.09
Riket	20.76	0.97	0.75	0.50	0.12	0.14	0.30	0.16	0.01	2.95	17.81

De små mysostkokerier produserer forholdsvis mye mer ekte geitmysost enn de større anlegg. Dette gjør at de små anlegg får størst bruttoutbytte. Det høyere bruttoutbytte vil dog for en stor del oppveies ved at de større mysostkokerier har mindre driftsutgifter pr. kg. mjølk. Denne forskjellen i driftsutgiftene viser seg på alle enkeltposter.

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

	1935	1936	1937	1938	1939
Bruttoutbytte pr. kg.	17.21 øre	18.01 øre	19.42 øre	20.30 øre	20.76 øre
Driftsutgifter » »	2.88 »	3.03 »	3.53 »	3.00 »	2.95 »
Nettoutbytte » »	14.33 »	14.98 »	15.89 »	17.30 »	17.81 »

Driftsutgiftene i prosent av bruttoutbyttet har gått litt ned i de senere år. I årene 1935—1937 utgjorde driftsutgiftene henholdsvis 16.73, 16.82 og 18.18 pst. av bruttoutbyttet, mens de i 1938 var 14.78 og i

1939 14.21 pst. Sammenlikningen mellom de 3 første og de 2 sistnevnte år må brukes med forsiktighet da oppgavene for de 3 første år bare gjelder reine mysostkokerier, mens oppgavene for de 2 siste år omfatter mysostkokerier med noe smørproduksjon. For de 2 siste år vil derfor driftsutgiftene ligge noe lavere enn før.

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

Utgifter:	1937		1938		1939	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn .....	1.04	29.5	0.94	31.3	0.97	32.9
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.76	21.5	0.75	25.0	0.75	25.4
Driftsrekvisita, emballasje.	—	—	—	—	0.50	16.9
Skatter, renter, assurance.	0.18	5.1	0.10	3.3	0.12	4.1
Vedlikehold .....	0.15	4.2	0.22	7.3	0.14	4.7
Frakt og kjøring.....	0.46	13.0	0.28	9.3	0.30	10.2
Kontor- og handelsomkostninger.....	—	—	—	—	0.16	5.4
Andre utgifter.....	0.94	26.7	0.71	23.8	0.01	0.4
Sum	3.53	100.0	3.00	100.0	2.95	100.0

#### 7. Kombinerte smør- og ostmeierier.

Gruppen omfatter de meierier som bruker minst 90 pst. av mjølka til kjerning eller ysting, og som ikke er tatt med i noen annen gruppe. Siden 1937 har en i denne gruppe tatt med oppgaver for en del meierier som tidligere ble ført i gruppen blandet drift. Disse meierier har et betydelig kvantum geitmjølk men deres produksjon av smør (og feitost) er så stor at en ikke finner det riktig å føre dem opp som mysostkokerier. I tabell 8 har en ført disse meieriene opp i en særgruppe under kombinerte smør- og ostmeierier.

I 1939 var det 69 meierier i gruppen kombinerte smør- og ostmeierier mot 73 i 1938. Av de 69 meierier må 14 regnes til den spesielle type med bare eller hovedsakelig smør- og geitmysostproduksjon. Følgende bearbeidelse omfatter 61 meierier:

Mjølkemengde i tonn	Antall meierier	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Fettpst.	Sendt tilbake og produsert pr. 100 kg. helmjølk							
				Skummet- og kjerne- mjølk	Myse	Smør	Helfeit ost	Halvfeit ost	Kvartfeit og mager ost	Geit- og fløtemysost	Mysost og prim
Under 500 .....	7	238	3.67	59.4	0.2	3.00	0.03	1.61	0	1.75	0.35
500—1 000 .....	9	861	3.68	54.3	4.3	2.97	1.61	1.67	0.54	1.10	1.34
1 000—2 000 .....	30	1 440	3.67	49.8	9.3	2.95	2.64	0.27	0.62	0.95	0.66
2 000—4 000 .....	9	2 733	3.85	50.7	14.8	3.30	2.26	0.38	0.43	0.61	0.29
Over 4 000 .....	6	5 412	3.81	50.3	13.8	3.25	2.80	0.63	0.16	0.82	0.62
Riket	61	1 800	3.75	52.0	11.4	3.12	2.49	0.52	0.43	0.93	0.61

De økonomiske resultater er følgende:

Mjølke- mengde i tonn	Bruttoutbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg. mjølk									Nettoutbytte i øre pr. kg. mjølk
		Lønn	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvi- sita og emballasje	Skatter, renter, assurance	Vedlike- hold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostninger	Andre utgifter	I alt	
Under 500	17.87	0.76	0.48	0.57	0.12	0.17	0.32	0.26	0.02	2.70	15.17
500—1 000	20.57	0.98	0.57	0.42	0.28	0.27	0.22	0.38	0.07	3.19	17.32
1 000—2 000	20.42	0.88	0.43	0.53	0.12	0.28	0.28	0.31	0.07	2.90	17.52
2 000—4 000	21.39	0.72	0.47	0.58	0.13	0.29	0.24	0.25	0.01	2.69	18.70
Over 4 000	21.78	0.78	0.35	0.59	0.14	0.30	0.28	0.47	0	2.91	18.87
Riket	21.01	0.82	0.43	0.55	0.14	0.29	0.28	0.35	0.01	2.87	18.14

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

I denne gruppe stiger bruttoutbyttet stort sett jevnt ettersom størrelsen av meieriene øker. Da driftsutgiftene ikke viser noen bestemt tendens, vil bruttoutbyttet være bestemmende for størrelsen av nettoutbyttet.

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

	1935	1936	1937	1938	1939
Bruttoutbytte pr. kg.	16.80 øre	17.45 øre	19.41 øre	20.45 øre	21.01 øre
Driftsutgifter » »	2.33 »	2.52 »	2.81 »	2.92 »	2.87 »
Nettoutbytte » »	14.47 »	14.93 »	16.60 »	17.53 »	18.14 »

Driftsutbyttet i forhold til bruttoutbyttet har vekslet lite fra år til år. I 1935 utgjorde de 13.87 pst. og har for de seinere år vært henholdsvis 14.44, 14.48, 14.28 og 13.66 pst. av bruttoutbyttet.

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

Utgifter:	1937		1938		1939	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn.....	0.79	28.1	0.85	29.1	0.82	28.5
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.44	15.7	0.44	15.1	0.43	15.0
Driftsrekvisita, emballasje.	—	—	—	—	0.55	19.2
Skatter, renter, assurance.	0.20	7.1	0.20	6.8	0.14	4.9
Vedlikehold.....	0.27	9.6	0.27	9.2	0.29	10.1
Frakt og kjøring.....	0.24	8.5	0.26	8.9	0.28	9.8
Kontor- og handelsomkost- ninger.....	—	—	—	—	0.35	12.2
Andre utgifter.....	0.87	31.0	0.90	30.9	0.01	0.3
Sum	2.81	100.0	2.92	100.0	2.87	100.0

8. *Gammalostysterier.*

Gruppen omfatter de meierier som bruker minst 90 pst. av mjølka til kjerning og yster gammelost av skummetmjølka. I 1939 omfatter gruppen 17 meierier, det samme antall som i 1938. Ett av anleggene tar ikke mot mjølk fra direkte leverandører, men kjøper skummetmjølk fra andre meierier. Dette anlegg er derfor uten smørproduksjon. Følgende bearbeidelse omfatter 13 meierier:

Mjølke- mengde i tonn	Antall meierier	Driftstid i måneder.	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Feittpst. i helmjølk	Produsert pr. 100 kg. helmjølk, kg.		Pst. tilbakesendt skummet- mjølk
					smør	gammelost	
Under 150.....	5	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	103	3.51	3.66	3.31	23.4
Over 300.....	8	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	624	3.57	3.78	3.47	12.8
Riket	13	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	423	3.55	3.76	3.46	15.0

Det oppnådde smørutbytte pr. 100 kg. helmjølk til produksjon er 3.76 kg. mot 3.84 i 1938. Samtidig er feittprosenten oppgitt til 3.55 mot 3.49 i 1938. Smørutbyttet er således ikke på langt nær så godt i 1939 som i 1938.

De økonomiske resultater er følgende:

Mjølke- mengde i tonn	Brutto- utbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg. mjølk									Netto- utbytte i øre pr. kg. mjølk
		Lønn	Lys, kraft, brensel, vann og is	Drifts- rekvi- sita og em- bal- lasje	Skatter, renter, assu- ranse	Vedlike- hold	Frakt og kjøring	Kontor- og handels- omkost- ninger	Andre utgif- ter	I alt	
Under 150	17.91	1.24	0.86	0.45	0.21	0.64	0.12	0.06	0.12	3.70	14.21
Over 300	20.95	0.93	0.52	0.57	0.14	0.23	0.23	0.48	0.37	3.37	17.58
Riket	20.67	0.96	0.56	0.56	0.20	0.26	0.27	0.45	0.14	3.40	17.27

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

	1935	1936	1937	1938	1939
Bruttoutbytte pr. kg.	15.47 øre	17.03 øre	18.31 øre	19.73 øre	20.67 øre
Driftsutgifter » »	2.61 »	2.54 »	2.85 »	3.20 »	3.40 »
Nettoutbytte » »	12.86 »	14.49 »	15.46 »	16.53 »	17.27 »

Driftsutgiftene i prosent av bruttoutgiftene var i 1935 16.87 og i 1936 14.91. For de seinere år har det vært noe stigning i driftsutgiftene. For årene 1937 til 1939 har de utgjort henholdsvis 15.57, 16.22 og 16.45 pst. av bruttoutbyttet.

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

Utgifter:	1937		1938		1939	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn .....	0.78	27.4	0.92	28.8	0.96	28.2
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.54	18.9	0.52	16.3	0.56	16.4
Driftsrekvisita, emballasje.	—	—	—	—	0.56	16.4
Skatter, renter, assurance..	0.30	10.5	0.24	7.5	0.20	5.9
Vedlikehold .....	0.13	4.6	0.21	6.6	0.26	7.6
Frakt og kjøring .....	0.15	5.3	0.25	7.8	0.27	8.2
Kontor- og handelsomkostninger .....	—	—	—	—	0.45	13.2
Andre utgifter .....	0.95	33.3	1.06	33.0	0.14	4.1
Sum	2.85	100.0	3.20	100.0	3.40	100.0

### 9. Meierier med blandet drift.

Gruppen er en samlegruppe for de meierier som ikke kommer med i noen av de «reine» grupper. Driften ved disse meierier blir derfor noe mer uensartet enn for de andre grupper og sammenlikning fra meieri til meieri blir ofte noe usikker. I 1939 omfatter gruppen 122 meierier mot 130 i 1938.

For å få så ensartede forhold som mulig for sammenlikninger har en delt gruppen i to undergrupper etter størrelsen av mjølkesalget, nemlig med over 40 pst. mjølkesalg og under 40 pst. mjølkesalg. Salget omfatter da både detalj- og engrossalg. For 1937 hadde en satt skillet mellom gruppene ved 50 pst., men derved kom en del typiske bymeierier i gruppen med minst mjølkesalg. En mener derfor at et skille med 40 pst. salg gjør begge gruppene mer ensartede enn de var i 1937.

Gruppen med over 40 pst. mjølkesalg. Følgende bearbeidelse omfatter 43 meierier:

Mjølke- mengde i tonn	Antall meierier	Behandlet tonn mjølk pr. anlegg	Herav mjølke- salg (beregn. helm.) prosent	Bruttoutbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg. mjølk										Nettoutbytte i øre pr. kg. mjølk
					Lønn	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvi- sita og emballasje	Skatter, renter, assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostninger	Andre utgifter	I alt		
Under 250	4	161	50.4	19.14	1.47	0.45	0.39	0.16	0.16	0.23	0.13	0.37	3.36	15.78	
250—500	9	376	54.0	21.23	1.27	0.39	0.27	0.20	0.31	0.23	0.26	0.02	2.95	18.38	
500—1 000	5	795	51.9	23.09	1.47	0.43	0.45	0.26	0.14	0.47	0.22	0.01	3.45	19.64	
1 000—2 000	7	1 410	50.8	23.18	1.12	0.39	0.61	0.35	0.39	0.36	0.26	—	3.48	19.70	
2 000—5 000	6	3 593	52.6	24.37	1.64	0.49	0.28	0.31	0.28	0.18	0.40	0.03	3.61	20.76	
Over 5 000	12	18 793	59.1	25.29	1.43	0.31	0.34	0.26	0.21	0.44	0.33	0.21	3.53	21.76	
Riket	43	6 161	58.1	25.04	1.43	0.33	0.36	0.26	0.23	0.41	0.33	0.18	3.53	21.51	

Bruttoutbyttet viser en påtakelig stigning med stigende størrelse av meieriene. Dette kommer i første rekke av meierienes beliggenhet i distriktene. De små meierier ligger som regel i distrikter med lavere utsalgspriser på mjølk enn de store meierier. Når en ser bort fra gruppen 250—500 tonn som ligger noe under de andre grupper, viser ikke driftsutgiftene noen tendens. Forskjellen mellom gruppene i samlede driftsutgifter er svært liten.

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

	1937	1938	1939
Bruttoutbytte pr. kg.....	25.09 øre	23.75 øre	25.04 øre
Driftsutgifter » » .....	3.46 »	3.24 »	3.53 »
Nettoutbytte „ » .....	21.63 »	20.51 »	21.51 »

Driftsutgiftene utgjorde i 1937 13.79 pst. av bruttoutbyttet. For 1938 og 1939 var denne prosent henholdsvis 15.80 og 16.41. Som nevnt foran hadde man for 1937 satt skillet mellom de to grupper av disse meierier ved 50 pst. mjølkesalg. Det er dette som gjør at bruttoutbyttet ligger høyere i 1937 enn i de seinere år. Sammenlikningen med 1938 og 1939 er derfor ikke helt riktig.

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

Utgifter:	1937		1938		1939	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn .....	1.43	41.3	1.33	41.0	1.43	40.5
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.28	8.1	0.29	9.0	0.33	9.3
Driftsrekvisita, emballasje .	—	—	—	—	0.36	10.2
Skatter, renter, assurance..	0.29	8.4	0.25	7.7	0.26	7.4
Vedlikehold .....	0.30	8.7	0.27	8.3	0.23	6.5
Frakt og kjøring.....	0.50	14.5	0.42	13.0	0.41	11.6
Kontor- og handelsomkostninger .....	—	—	—	—	0.33	9.3
Andre utgifter.....	0.66	19.0	0.68	21.0	0.18	5.2
Sum	3.46	100.0	3.24	100.0	3.53	100.0

Gruppen med under 40 pst. mjølkesalg. Følgende bearbeidelse omfatter 57 meierier:

Mjølke- mengde i tonn	Antall meierier	Behandlet tonn mjølk pr. anlegg	Herav mjølke- salg (bereg- salm.) prosent helm.)	Bruttoutbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg. mjølk										Nettoutbytte i øre pr. kg. mjølk
					Lønn	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvi- sita og emballasje	Skatter, renter, assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostninger	Andre utgifter	I alt		
Under 500	6	404	26.0	20.06	1.17	0.47	0.39	0.20	0.32	0.13	0.14	0.24	3.06	17.00	
500—1 000	10	670	25.6	21.35	1.19	0.46	0.43	0.35	0.25	0.25	0.16	0.01	3.10	18.25	
1 000—2 000	15	1 404	24.3	20.80	0.98	0.40	0.41	0.24	0.19	0.28	0.22	0.08	2.80	18.00	
2 000—5 000	14	3 165	24.3	21.48	0.95	0.35	0.45	0.22	0.18	0.32	0.25	0.05	2.77	18.71	
Over 5 000	12	8 560	29.5	22.01	0.90	0.31	0.51	0.12	0.29	0.33	0.26	0.13	2.85	19.16	
Riket	57	3 111	27.5	21.70	0.94	0.34	0.47	0.17	0.25	0.32	0.25	0.10	2.84	18.86	

De største meierier har noe mer mjølkesalg enn de andre meierier som står ganske likt i denne henseende. Bruttoutbyttet stiger noe ettersom meieriene blir større. Dette skyldes utvilsomt det forhold som er nevnt for gruppen foran at de små meierier ligger i distrikter med lavere utsalgspriser på mjølka enn hvor de større meierier ligger. Driftsutgiftene har en tendens til å bli noe mindre for de større enn for de små meierier, men forskjellen er ikke stor. Men disse to forhold gir de større meierier en absolutt fordel i nettoutbytte pr. kg. mjølk.

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

	1935	1936	1937	1938	1939
Bruttoutbytte pr. kg.	17.90 øre	18.73 øre	20.85 øre	21.02 øre	21.70 øre
Driftsutgifter » »	2.91 »	2.90 »	2.96 »	27.6 »	2.84 »
Nettoutbytte » »	14.99 »	15.83 »	17.89 »	18.26 »	18.86 »

Driftsutgiftene i forhold til bruttoutbyttet har falt sterkt i disse fem år. For 1935 utgjorde de 16.26 pst. av bruttoutbyttet, men falt for de følgende år til henholdsvis 15.48, 14.20, 13.13 og 13.09 pst.

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

Utgifter:	1937		1938		1939	
	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.	Øre pr. kg.	Pst.
Lønn .....	0.99	33.4	0.95	34.4	0.94	33.1
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.39	13.2	0.34	12.3	0.34	11.9
Driftsrekvisita, emballasje .	—	—	—	—	0.47	16.5
Skatter, renter, assurance..	0.25	8.4	0.19	6.9	0.17	6.0
Vedlikehold .....	0.21	7.1	0.22	8.0	0.25	8.8
Frakt og kjøring .....	0.37	12.5	0.35	12.7	0.32	11.3
Kontor- og handelsomkostninger .....	—	—	—	—	0.25	8.8
Andre utgifter .....	0.75	25.4	0.71	25.7	0.10	3.6
Sum	2.96	100.0	2.76	100.0	2.84	100.0

#### 10. Kondenseringsfabrikker.

Det var i drift 3 kondenseringsfabrikker i 1939. Dessuten har det foregått kondensering ved 2 meierier med slike anlegg.

#### 11. Sammendrag.

I de følgende tabeller har en samlet de viktigste økonomiske oppgaver for de enkelte driftstyper. Det er sammenlikning både mellom de enkelte grupper for 1939 og med oppgaver fra tidligere år. De to undergrupper for blandet drift har en slått sammen og satt opp gjennomsnittstallene for.

Driftsresultatene i 1939 for de enkelte driftstyper var følgende:

Gruppe	Innveid mjølk pr. anlegg i tonn	Bruttoutbytte i øre pr. kg. mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg. mjølk									Nettoutbytte i øre pr. kg. mjølk
			Lønn	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita og emballasje	Skatter, renter, assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomkostninger	Andre utgifter	I alt	
Mjølkesalgsmeierier .....	996	26.05	1.92	0.44	0.38	0.23	0.24	0.52	0.42	0.01	4.15	21.90
Mottakerstasjoner .....	750	20.64	0.39	0.17	0.09	0.07	0.08	0.72	0.04	0.03	1.59	19.05
Smørmeierier .....	807	18.09	0.53	0.25	0.34	0.07	0.19	0.14	0.14	0.02	1.68	16.41
Fløtmeierier .....	906	16.11	0.48	0.18	0.28	0.05	0.10	0.16	0.19	0.03	1.47	14.64
Setermeierier .....	57	31.56	1.34	1.26	0.22	0.16	0.28	1.10	0.05	1.10	4.51	27.05
Feitostysterier .....	500	20.33	1.39	0.73	0.45	0.11	0.29	0.35	0.56	0.02	3.90	16.43
Mysostkokerier .....	1 483	20.76	0.97	0.75	0.50	0.12	0.14	0.30	0.16	0.01	2.95	17.81
Komb. smør- og ostmeierier	1 800	21.01	0.82	0.43	0.55	0.14	0.29	0.28	0.35	0.01	2.87	18.14
Gammelostysterier .....	423	20.67	0.96	0.56	0.56	0.20	0.26	0.27	0.45	0.14	3.40	17.27
Blandet drift .....	4 529	23.65	1.23	0.33	0.40	0.23	0.24	0.37	0.30	0.14	3.24	20.41

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

Den prosentvise fordeling av driftsutgiftene for de forskjellige grupper har vært følgende i 1939:

Gruppe	Lønn	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita og emballasje	Skatter, renter, assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomkostninger	Andre utgifter	I alt utgifter
Mjølkesalgsmeierier .....	46.2	10.6	9.2	5.6	5.9	12.5	9.8	0.2	100.0
Mottakerstasjoner .....	24.5	10.7	5.6	4.4	5.0	45.3	2.5	2.0	100.0
Smørmeierier .....	31.5	14.9	20.2	4.2	11.3	8.3	8.3	1.3	100.0
Fløtmeierier .....	32.7	12.2	19.0	3.4	6.8	10.9	12.9	2.1	100.0
Setermeierier .....	29.8	27.9	4.9	3.5	6.2	24.4	1.1	2.2	100.0
Feitostysterier .....	35.6	18.7	11.5	2.8	7.4	9.0	14.4	0.6	100.0
Mysostkokerier .....	32.9	25.4	16.9	4.1	4.7	10.2	5.4	0.4	100.0
Komb. smør- og ostmeierier	28.5	15.0	19.2	4.9	10.1	9.8	12.2	0.3	100.0
Gammelostysterier .....	28.2	16.5	16.5	5.9	7.6	8.2	13.0	4.1	100.0
Blandet drift .....	38.0	10.2	12.3	7.1	7.4	11.4	9.3	4.3	100.0

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

Gruppe	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Mjølkesalgsmeierier .....	13.19	13.89	14.57	16.29	17.32	19.26	20.45	21.90
Mottakersstasjoner .....	12.91	12.26	12.85	14.12	15.70	17.86	18.35	19.05
Smørmeierier .....	8.58	8.83	10.39	11.31	13.54	14.87	16.25	16.41
Fløtmeierier .....	—	—	10.57	11.92	12.11	13.42	13.68	14.64
Setermeierier .....	16.46	15.86	17.66	18.95	19.84	21.43	20.92	27.05
Feitostysterier .....	10.24	9.91	10.17	13.06	15.79	15.52	16.65	16.43
Mysostkokerier.....	11.37	12.08	13.14	14.33	14.98	15.80	17.30	17.81
Komb. smør- og ostmeierier ..	11.48	11.59	12.66	14.47	14.93	16.60	17.53	18.14
Gammalostysterier .....	11.82	10.88	12.23	12.86	14.49	15.46	16.53	17.27
Blandet drift .....	—	12.73	13.56	14.99	15.83	19.71	19.67	20.41
Kondenseringsfabrikker .....	14.49	14.01	14.41	14.34*	14.67*	15.22	17.49	17.97

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

#### *Den samlede produksjon av kumjølkk.*

På grunnlag av oppgavene over mjølkekyr etter Jordbrukstelingen pr. 20. juni 1939 og det gjennomsnittlige mjølkeutbytte pr. ku i 1939 er produksjonen av kumjølkk i 1939 beregnet. Ved sammenlikning med oppgavene over mjølkeproduksjonen i tidligere år må en være oppmerksom på at oppgaver over det gjennomsnittlige mjølkeutbytte pr. ku blir innhentet bare med års mellomrom, således i 1935 og 1939. For årene 1936—1938 får en derfor ikke med i beregningene de bevegelser som skyldes endringer i det gjennomsnittlige mjølkeutbytte pr. ku. Dette fører til at en ved jamn stigning i utbyttet pr. ku får et sprang i tallene når ny oppgave for det gjennomsnittlige mjølkeutbytte blir brukt i beregningene.

Mjølkekyr i alt har steget fra 831 518 i 1938 til 864 336 i 1939. Det gjennomsnittlige mjølkeutbytte pr. ku var for 1939 1 761 kg. mot 1 698 for 1935. Mjølkeproduksjonen i 1939 er beregnet til 1 522 363 tonn. I 1938 var melkeproduksjonen beregnet til 1 412 698 tonn. For 1938 var det innveid ved meieriene 702 266 tonn kumjølkk svarende til 50 pst. av produksjonen. I 1939 var det innveid 785 010 tonn kumjølkk svarende til 52 pst. av produksjonen.

Se ellers tabellen neste side.

Fylke	Mjølkekyr i alt 20 juni 1939	Av disse hos leverandørene		Beregnet produksjon av kumjolk i 1939 Tonn	Av dette innveid ved meieriene <sup>1</sup>	
		i alt	pst.		i alt tonn	pst.
Østfold.....	51 868	48 613	94	109 951	89 953	82
Akershus.....	60 355	50 874	84	134 934	99 552	74
Hedmark.....	78 154	44 267	57	158 629	79 733	50
Opland.....	84 593	66 524	79	147 558	88 035	60
Buskerud.....	44 084	30 073	68	86 896	44 976	52
Vestfold.....	32 414	22 045	68	68 410	37 913	55
Telemark.....	31 318	16 971	54	60 951	27 481	45
Aust-Agder.....	16 836	7 930	47	29 107	8 998	31
Vest-Agder.....	27 235	14 757	54	45 735	18 638	41
Rogaland.....	63 279	46 603	74	120 867	90 943	75
Hordaland.....	58 040	24 376	42	82 909	31 316	38
Sogn og Fjordane.....	50 698	13 700	27	61 971	13 422	22
Møre og Romsdal.....	59 900	35 139	59	80 484	35 481	44
Sør-Trøndelag.....	55 730	25 169	45	97 270	39 109	40
Nord-Trøndelag.....	44 665	23 196	52	85 173	40 288	47
Nordland.....	62 047	17 140	28	90 709	18 550	20
Troms.....	34 576	17 172	40	48 614	20 622	34
Finnmark.....	8 544			12 195		
Rikets bygder 1939.....	864 336	504 549	58	1 522 363	785 010	52
— — 1938.....	831 518	473 490	57	1 412 698	702 266	50
— — 1937.....	807 778	437 112	54	1 372 572	627 442	46
— — 1936.....	803 833	393 396	49	1 364 242	594 722	44
— — 1935.....	796 444	378 537	48	1 352 311	529 811	39
— — 1934.....	793 035	—	—	1 301 490	517 806	40
— — 1933.....	809 892	—	—	1 324 983	494 995	37
— — 1930.....	762 920	333 487	44	1 222 578	422 612	35
— — 1925.....	773 149	315 500	41	1 185 789	349 596	30

<sup>1</sup> Innveid fløte er omregnet til helmjolk.



Tabell 1. Meieriene fordelt etter produksjonsretning.

Fylke	Mjølkesalg		Smør- meierier	Sete- meierier	Komb. smør- og ost- meierier	Gammal- ost- ysterier	Feitostysterier	Mysost- kokerier	Meierier med blandet drift	Konden- seringsfabrikker
	Mjølkesalgs- meierier	Mottaker- stasjoner								
Østfold .....	3	24	2	-	1	-	-	-	8	-
Akershus og Oslo..	3	68	-	-	-	-	-	-	10	-
Hedmark .....	-	1	9	3	4	-	-	1	10	1
Opland .....	-	9	2	1	7	-	-	20	5	-
Buskerud .....	5	17	6	-	2	-	-	-	10	-
Vestfold .....	2	1	2	-	2	-	-	-	9	1
Telemark .....	2	-	2	1	2	-	-	-	7	-
Aust-Agder.....	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-
Vest-Agder .....	-	-	1	1	4	-	-	-	4	-
Rogaland .....	2	-	3	-	19	1	-	1	6	-
Hordaland og Bergen	3	70	3	2	-	12	-	-	6	-
Sogn og Fjordane .	-	2	30	11	10	4	-	-	6	-
Møre og Romsdal..	-	-	7	2	1	-	-	3	7	-
Sør-Trøndelag .....	3	17	6	-	4	-	-	-	9	-
Nord-Trøndelag....	-	6	4	-	9	-	6	-	9	1
Nordland .....	1	-	9	-	-	-	-	1	9	-
Troms og Finnmark	2	-	4	-	4	-	-	5	2	-
Riket 1939.....	26	215	92	21	69	17	6	31	122	3
— 1938.....	29	210	92	25	73	17	8	31	130	3
— 1937.....	40	213	96	28	65	12	6	30	149	3
— 1936.....	39	208	80	30	46	12	8	17	191	3
— 1935.....	38	192	73	34	45	15	12	31	178	3
— 1934.....	21	202	73	38	37	15	12	31	201	3
— 1933.....	20	197	69	39	34	15	11	35	209	3
— 1932.....	26	199	69	37	33	16	13	35	207	4
— 1931.....	45	199	66	32	29	15	16	38	194	4
— 1930.....	63	208	59	34	20	13	14	37	191	4
— 1929.....	74	196	62	41	23	13	18	39	180	4
— 1928.....	75	207	63	31	26	16	24	42	156	5

Tabell 2. Meieriene, deres beliggenhet

Nr.	Fylke	Meierier i alt	Derav		Meierier som helt eller delvis		Drevet av		Meierier med oppgitt driftstid			
			by	land	henter mjølka hos levere- rand.	sender produkte- ne med rutebil	elernerne	for- pak- ter	under 6 mnd.	6—9 mnd.	9—11 mnd.	12 mnd.
1	Østfold	38	5	33	2	23	38	—	—	—	—	38
2	Akershus og Oslo	81	5	76	2	51	81	—	—	—	—	81
3	Hedmark	29	2	27	—	6	28	1	3	—	1	25
4	Opland	44	2	42	5	18	44	—	1	—	—	43
5	Buskerud	40	3	37	9	8	38	2	—	2	1	37
6	Vestfold	17	7	10	1	3	17	—	—	—	—	17
7	Telemark	14	6	8	1	9	14	—	1	—	—	13
8	Aust-Agder	7	4	3	—	5	7	—	—	—	—	7
9	Vest-Agder	10	4	6	1	8	10	—	1	—	—	9
10	Rogaland	32	7	25	—	2	31	1	—	—	—	32
11	Hordal. og Bergen	96	5	91	3	14	96	—	2	3	2	89
12	Sogn og Fjordane	63	1	62	5	23	63	—	13	—	1	49
13	Møre og Romsdal	20	3	17	3	7	20	—	2	—	—	18
14	Sør-Trøndelag	39	2	37	1	17	37	2	—	—	1	38
15	Nord-Trøndelag	35	4	31	3	12	34	1	—	—	—	35
16	Nordland	20	4	16	6	10	20	—	—	3	1	16
17	Troms og Finnmark	17	3	14	13	5	17	—	—	1	2	14
	Riket 1939	602	67	535	55	221	595	7	23	9	9	561
	— 1938	618	71	547	49	180	610	8	30	15	9	564
	— 1937	642	72	570	46	196	631	11	34	25	27	556
	— 1936	634	73	561	46	166	619	15	34	25	26	549
	— 1935	621	74	547	44	147	596	25	39	35	32	515
	— 1930	643	74	569	—	—	598	45	34	45	50	514

Tabell 3. Innveid mjølkemengde og tilbake-

Nr.	Fylke	Innveid fra egne leverandører kg.			Mottatt fra andre meierier kg.			
		kumjolk	geitmjolk	fløte	halmjolk	skummet- mjolk	fløte, alm.	krem- fløte
1	Østfold	89 952 912	—	—	11 900	14 950	773	70
2	Akershus og Oslo	99 420 562	—	22 020	83 851 367	—	4 847 475	638
3	Hedmark	71 931 966	245 108	1105802	—	180 626	62 291	275
4	Opland	85 826 719	3 831 009	309 177	5 508 599	2 875 455	—	777
5	Buskerud	42 614 821	159 265	300 109	220 027	4 838	6 064	927
6	Vestfold	37 913 397	—	—	—	—	—	—
7	Telemark	26 735 640	203 833	98 779	50 500	—	1 830	290
8	Aust-Agder	7 967 552	—	135 741	—	—	—	—
9	Vest-Agder	16 763 628	19 335	244 666	—	—	—	—
10	Rogaland	88 993 012	103 392	247 289	106 582	814 800	—	—
11	Hordaland og Bergen	30 023 510	600 707	171 664	15 550 723	307 950	48 765	27 013
12	Sogn og Fjordane	12 172 187	677 777	200 657	58 315	7 430	—	—
13	Møre og Romsdal	32 522 886	528 319	421 116	—	—	—	—
14	Sør-Trøndelag	39 107 122	—	313	9 667 516	47 735	71 913	12
15	Nord-Trøndelag	40 288 113	13 854	—	1 963 946	400	80	60
16	Nordland	16 171 550	319 020	325 621	59 558	1 088	1 795	1 240
17	Troms og Finnmark	16 789 731	909 076	567 447	156 992	—	12 977	—
	Riket 1939	755 195 308	7 610 695	4150401	117206025	4 255 272	5 053 963	31 302
	— 1938	677 812 603	7 950 646	3380597	118261912	1 559 816	3 903 957	95 975
	— 1937	609 280 110	7 864 466	2610579	102127749	2 114 845	3 298 073	174 046
	— 1936	580 659 460	8 182 089	1948678	99 291 353	3 109 062	3 859 597	321 202
	— 1935	527 543 442	6 362 095	325 826	87 448 400	986 912	2 803 682	655 229
	— 1934	516 599 948	6 165 340	165 275	84 262 421	2 379 927	3 719 716	657 974
	— 1933	494 898 437	5 608 008	19 414	80 534 665	1 263 669	3 383 539	1 212 649
	— 1932	477 821 122	5 327 928	19 986	84 931 872	1 775 538	2 661 792	432 544
	— 1931	455 049 783	5 447 394	55 029	80 232 556	2 022 208	2 380 770	—
	— 1930	422 476 468	5 172 414	27 022	80 292 245	2 404 271	1 751 204	—

<sup>1</sup> Rettet oppgave.

## eiendomsforhold, driftstid og personale m. v.

Personale					Innveid mjølk pr. meieri ved		Behandlet mjølk pr. meieri ved produksjons- og mjølkesalgs-meierier	Personer pr. meieri ved		Personer pr. 1 mill. kg. behandlet mjølk ved		Nr.
menn	kvinner	i alt	Av disse med meieriutdannelse		produksjons- og mjølkesalgs-meierier	mottakerstasjoner		produksjons- og mjølkesalgs-meierier	mottakerstasjoner	produksjons- og mjølkesalgs-meierier	mottakerstasjoner	
					Tonn	Tonn	Tonn					
116	73	189	23	21	4 160	1 034	4 164	10.0	2.0	2.4	2.0	1
528	280	808	70	44	2 980	1 008	11 600	43.1	2.2	3.7	2.1	2
159	131	290	38	39	2 748	3 653	2 748	10.1	6.0	3.7	1.7	3
194	188	382	43	33	2 200	1 816	2 302	10.9	2.7	4.7	1.5	4
90	77	167	29	32	1 450	613	1 461	6.0	1.7	4.0	2.9	5
118	59	177	21	14	2 176	918	2 176	10.9	3.0	4.7	3.0	6
56	41	97	18	17	1 977	-	1 981	6.9	-	3.5	-	7
18	16	34	9	7	1 285	-	1 285	4.9	-	3.8	-	8
45	50	95	13	12	1 866	-	1 866	9.5	-	5.1	-	9
162	184	346	49	43	2 844	-	2 874	9.8	-	3.4	-	10
65	186	251	13	70	802	212	1 306	6.8	1.1	5.2	4.7	11
17	96	113	6	47	219	164	222	1.8	1.0	8.1	6.1	12
64	66	130	26	24	1 800	-	1 800	6.5	-	3.6	-	13
76	71	147	30	23	934	564	1 787	5.5	1.6	3.1	2.8	14
148	69	217	39	23	1 308	397	1 375	6.3	1.0	4.6	2.5	15
51	55	106	20	13	943	-	946	5.3	-	5.6	-	16
61	58	119	20	18	1 266	-	1 280	7.0	-	5.5	-	17
1 968	1 700	3 668	467	480	1 640	971	2 026	8.4	1.6	4.2	2.3	
2 009	1 915	3 924	448	483	1 434	586	1 790	8.5	1.9	4.8	3.3	
2 082	1 985	4 067	479	497	1 222	526	1 530	8.7	1.5	5.7	2.9	
1 878	1 772	3 650	423	470	1 227	528	1 538	8.1	1.5	5.2	2.9	
1 878	1 680	3 558	420	453	1 055	515	1 274	7.4	1.7	5.8	3.4	
1 672	1 613	3 285	-	-	757	365	913	6.2	1.5	6.7	4.1	

## levering av skummetmjølk og myse m. v.

Tilbakelevert til leverandørene kg.			Føret opp eller solgt til oppføring kg.			Ikke nyttet myse kg.	Nr.
skummetmjølk	kjernemjølk (saup)	myse	skummetmjølk	kjernemjølk (saup)	myse		
36 216 745	1 219 879	4 144 556	115 640	-	53 297	-	1
42 063 947	1 355 805	149 070	500 579	795	2 065 314	50 000	2
39 223 135	1 261 767	5 521 080	126 985	60 690	355 565	270 000	3
27 439 640	555 083	2 338 996	1 256 907	23 561	-	1 361 252	4
15 731 805	375 549	817 374	406 498	1 952	-	55 250	5
13 710 042	113 449	1 804 072	878 286	71 804	-	38 500	6
10 395 882	243 085	804 933	-	-	-	537 330	7
3 000 617	-	174 200	-	-	-	75 000	8
5 957 671	22 074	52 400	182 350	55 970	176 100	60 000	9
33 557 325	8 912 412	9 212 412	643 239	348 206	1 339 702	2 370 948	10
4 749 159	534 126	3 069 157	76 332	11 325	-	-	11
6 839 480	464 997	497 505	47 826	-	1 745	24 000	12
12 979 453	595 299	152 710	384 684	-	350 174	65 250	13
15 865 263	551 443	205 270	107 130	-	662 300	30 000	14
12 517 576	482 939	2 140 378	127 820	10 000	5 000	252 958	15
6 026 460	220 213	965	37 300	-	-	13 000	16
4 292 821	388 949	-	-	-	-	98 000	17
290 567 021	17 297 069	31 085 078	4 891 576	584 303	5 009 197	5 301 488	
218 248 681	7 131 722	33 924 082	3 105 106	1 184 512	3 963 662	6 141 344	
174 232 661	5 401 144	38 430 035	5 728 812	444 061	6 439 967	2 893 822	
161 495 543	5 755 202	42 461 690	5 251 761	306 713	5 246 828	3 087 849	
149 449 332	3 014 071	34 177 267	5 272 254	186 355	3 807 494	2 535 876	
151 052 521	2 610 053	29 404 421	5 942 697	253 618	4 779 972	3 402 295	
143 905 044	2 583 717	23 966 581	8 976 273	229 297	5 853 478	4 277 425	
128 592 713	2 542 067	27 680 274	7 166 711	186 657	5 719 614	5 032 057	
81 299 034	-	32 768 616	1 472 330	-	3 501 115	3 555 305	
49 857 665	-	21 017 925	1 060 272	-	2 799 323	1 910 669	

Tabell 4. Feittinnholdet i mjølka, oppgjør og

Nr.	Fylke	Meierier		Gjen- nom- snittl. feittpst. i ku- mjølk	Antall meierier med feittpst. i kumjølka				
		med regel- messig feitt- bestem- melse	utfører feitt- bestem- melsen selv		inntil 3.50	3.51— 3.75	3.76— 4.00	4.01 og mere	ikke oppgett
1	Østfold . . . . .	35	11	3.61	5	28	3	—	2
2	Akershus og Oslo .	80	12	3.79	2	28	50	—	—
3	Hedmark . . . . .	26	15	3.69	1	19	5	—	3
4	Opland . . . . .	44	25	3.71	3	26	10	—	5
5	Buskerud . . . . .	38	17	3.60	2	26	7	—	2
6	Vestfold . . . . .	15	7	3.67	2	9	4	—	2
7	Telemark . . . . .	14	11	3.62	1	10	—	1	1
8	Aust-Agder . . . . .	7	7	3.60	—	5	—	—	—
9	Vest-Agder . . . . .	9	9	3.82	—	1	5	—	1
10	Rogaland . . . . .	31	31	3.84	2	11	16	2	—
11	Hordaland og Bergen	93	25	3.72	3	38	38	—	13
12	Sogn og Fjordane .	58	27	3.68	10	31	4	1	7
13	Møre og Romsdal .	18	14	3.66	1	11	3	—	4
14	Sør-Trøndelag . . .	38	25	3.71	1	28	7	1	2
15	Nord-Trøndelag . .	35	33	3.68	—	19	12	1	3
16	Nordland . . . . .	20	20	3.56	6	11	2	—	1
17	Troms og Finnmark	17	16	3.51	5	7	1	—	1
	Riket 1939 . . . . .	578	305	3.70	44	308	167	6	47
	— 1938 . . . . .	588	303	3.69	50	297	162	7	76
	— 1937 . . . . .	597	300	3.67	71	333	170	11	57
	— 1936 . . . . .	567	277	3.65	72	344	132	3	83
	— 1935 . . . . .	561	274	3.65	72	314	140	3	92
	— 1930 . . . . .	544	—	3.63	100	315	89	1	138

Tabell 5. Produksjon av

Nr.	Fylke	Smør	Sveitser- ost	Edamer- ost	Gaudaost		Nøkkelost			mager
					helfeit	halvfeit	helfeit	halvfeit	kvart- feit	
1	Østfold . . . . .	1 548 723	—	24 617	391 928	6 502	58 200	97 564	40 954	6 023
2	Akershus og Oslo .	2 530 473	—	12 224	288 925	11 990	73 779	90 351	30 944	83 590
3	Hedmark . . . . .	2 414 002	125 218	372	465 409	30 627	15 149	72 178	102 345	48 679
4	Opland . . . . .	1 425 583	304 549	2 347	164 884	11 363	7 586	33 507	19 809	11 610
5	Buskerud . . . . .	812 026	—	2 448	202 816	2 100	11 680	16 497	21 514	3 841
6	Vestfold . . . . .	748 181	—	2 854	110 736	—	21 823	124 379	174 713	2 112
7	Telemark . . . . .	625 580	—	—	190 256	13 166	19 641	97 734	24 750	63 248
8	Aust-Agder . . . . .	210 440	—	1 348	23 378	—	16 138	67 293	34 071	4 136
9	Vest-Agder . . . . .	467 591	—	27 568	88 424	15 886	6 075	68 852	55 257	6 107
10	Rogaland . . . . .	2 307 790	—	343 993	1 410 758	61 185	29 023	274 399	72 837	26 234
11	Hordaland og Bergen	458 249	—	4 224	142 772	31 032	—	51 749	20 802	21 227
12	Sogn og Fjordane .	424 942	—	37 364	49 424	457	—	2 022	—	—
13	Møre og Romsdal .	936 040	—	32 154	129 735	76 402	59 636	260 601	18 364	15 519
14	Sør-Trøndelag . . .	986 947	—	67	207 404	159 917	1 695	19 443	14 617	14 080
15	Nord-Trøndelag . .	804 925	91 893	45 350	551 631	293 328	4 073	15 666	23 266	34 244
16	Nordland . . . . .	455 407	—	—	140 404	60 438	591	5 401	8 992	12 309
17	Troms og Finnmark	432 245	—	—	225 295	27 809	—	10 750	—	786
	Riket 1939 . . . . .	17589144	521 660	536 930	4 784 179	802 202	325 089	1 308 386	663 235	353 745
	— 1938 . . . . .	14520757	552 196	542 128	4 677 206	854 999	338 791	1 414 727	657 979	446 522
	— 1937 . . . . .	12118153	616 597	453 829	4 245 537	990 156	254 019	1 276 586	804 212	636 403
	— 1936 . . . . .	11379366	648 358	446 508	4 140 908	1 017 210	245 983	1 232 841	658 084	634 571
	— 1935 . . . . .	9 284 812	630 342	457 084	3 740 802	1 081 202	194 361	1 453 309	737 505	871 501
	— 1934 . . . . .	9 237 697	636 214	519 654	3 824 485	1 063 214	157 633	1 210 621	446 858	586 414
	— 1933 . . . . .	8 777 939	644 176	277 971	3 391 078	1 159 263	139 228	1 212 653	564 772	762 912
	— 1932 . . . . .	7 882 014	553 000	298 038	2 934 637	1 465 563	169 366	1 260 163	574 984	641 965
	— 1931 . . . . .	6 019 589	575 530	239 160	3 576 232	1 296 562	127 038	1 257 809	640 213	899 065
	— 1930 . . . . .	3 945 164	540 998	211 558	2 887 009	734 892	128 582	1 373 822	628 999	836 909

## fordeling av meieriene etter størrelsen.

Meierier som								Meierier med innveid mjølk pr. år:								Nr.
betaler mjølka etter fettinnhold				har annen be- talings- måte	bruker		tar hensyn hertil ved opp- gjøret	Under 100 tonn	100— 200 tonn	200— 500 tonn	500— 1000 tonn	1000— 2000 tonn	2000— 5000 tonn	Over 5000 tonn		
diff. 0.1	diff. 0.2	diff. 0.3	annen eller uopp- gitt diff.		reduk- tase- prøve	annen kvali- tets- prøve										
—	5	30	—	3	33	2	30	—	2	9	8	8	5	6	1	
1	20	59	1	—	78	8	73	3	3	14	32	17	11	1	2	
—	14	10	2	3	23	4	17	3	—	1	4	7	10	4	3	
1	18	21	3	1	38	4	29	3	—	2	9	13	13	4	4	
1	13	21	—	5	30	1	23	1	4	11	14	7	1	2	5	
—	9	6	—	2	12	1	9	1	—	4	4	3	3	2	6	
—	9	4	—	1	11	—	5	1	1	1	3	4	2	2	7	
—	5	—	2	—	5	2	4	—	—	1	2	3	1	—	8	
—	6	2	1	1	7	—	7	1	1	—	2	4	1	1	9	
3	7	18	3	1	25	4	21	1	—	3	4	12	7	5	10	
3	78	2	9	4	72	2	15	28	23	24	18	1	2	—	11	
3	18	23	—	19	24	2	11	24	15	16	8	—	—	—	12	
1	8	8	1	2	12	2	7	4	—	5	3	3	3	2	13	
3	20	15	—	1	27	3	15	—	5	15	7	9	2	1	14	
3	21	5	6	—	28	4	24	—	—	13	9	8	5	—	15	
—	2	17	1	—	15	4	11	—	1	8	5	3	3	—	16	
—	3	10	4	—	10	2	8	—	2	3	3	6	3	—	17	
19	256	251	33	43	450	45	309	70	57	130	135	108	72	30		
27	314	166	72	39	438	47	254	76	65	148	138	106	58	27		
24	318	147	98	55	440	54	259	97	87	148	147	88		75		
40	318	125	87	64	415	43	233	92	85	164	131	88		74		
39	324	105	65	88	400	41	208	105	84	170	129	72		61		
42	234	135	88	144	152	—	—	129	100	188	128	53		44		

## smør, ost og mysost i kg.

Pultost	Gam- malost	Reve- ost	Andre ost- sorter	Kasein	Geitmysost		Fløtemysost		Mysost	Prim	Nr.
					ekte	blandet	helfeit	halvfeit			
69 645	—	17 686	26 352	11 960	—	—	2 533	40 910	83 968	91 813	1
124 719	—	3 505	824	58 860	—	—	—	1 032	17 568	63 378	2
154 927	—	31 189	—	171 126	11 039	154 260	3 190	159 365	177 169	38 894	3
84 325	—	51 195	13 229	1 553 888	123 865	3 172 207	10 502	71 043	48 569	13 898	4
16 247	—	30 084	49 763	84 420	6 721	103 381	—	29 200	53 856	5 546	5
7 747	—	2 633	5 797	800	—	—	552	19 515	61 961	29 270	6
3 939	—	9 046	—	—	24 413	—	—	13 176	81 567	40 313	7
7 320	—	380	396	—	—	—	—	2 142	55 825	9 416	8
978	—	373	16 287	—	1 767	8 900	—	23 297	38 520	2 890	9
164 878	36 305	12 857	20 153	33 346	7 975	31 630	1 000	137 781	154 604	49 563	10
300	178 178	—	—	44 603	64 437	15 094	—	56 074	59 892	9 736	11
—	28 341	7 491	—	2 947	67 743	15 119	839	53 122	13 233	335	12
—	—	63 486	42 630	103 802	50 061	217 747	899	172 664	151 451	21 888	13
220	30 990	7 835	6 241	851	—	—	3 810	129 627	65 376	8 303	14
—	—	1 096	201 911	20 536	—	40 963	31 299	259 196	213 151	4 172	15
—	—	38 307	—	27 023	30 223	33 804	8 502	68 211	84 528	590	16
300	—	1 685	16 500	204 522	49 954	338 618	3 070	92 793	63 495	19 745	17
635 545	273 814	278848	400 083	2 318 684	438 198	4 131 723	66 196	1 329 148	1 424 733	409 750	
652 255	286 679	310757	411 995	3 195 412	434 904	3 996 206	80 182	1 205 025	1 723 369	365 543	
734 439	276 928	—	291 418	3 205 619	420 912	3 753 098	64 203	1 141 200	1 738 511	539 777	
816 568	241 207	—	440 732	3 158 027	505 579	3 572 636	72 025	1 111 310	1 793 659	545 315	
809 605	240 231	—	332 299	1 307 585	408 811	3 143 372	90 901	942 457	1 820 948	486 217	
655 331	232 607	—	278 887	1 412 982	371 547	2 997 853	184 413	867 300	1 577 859	385 426	
808 010	236 049	—	220 062	1 084 451	340 714	2 773 419	143 263	765 264	1 608 372	440 221	
783 993	259 730	—	151 099	890 776	323 431	2 701 865	123 057	769 916	1 623 449	377 481	
946 844	245 914	—	66 462	842 106	330 790	2 711 998	111 657	608 966	1 766 625	365 866	
852 110	205 968	—	86 775	1 271 206	277 413	2 728 600	63 392	665 076	1 990 786	417 683	

Tabell 6. Salg av mjølk til konsum.

a. Fra alle meierier.

Fylke	Helmjølk	Kulturmjølk	Skummetmjølk	Kjerne- mjølk (saup)	Fløte, alm.	Kremfløte	Baker- krem	Sum
Østfold .....	9 395 185	75 266	5 300 632	328 193	607 801	41 730	131 518	15 880 325
Akershus og Oslo ...	59 098 031	4 552	9 795 581	2 775 144	3 754 052	210 610	635 333	76 273 303
Hedmark .....	3 137 320	1 476	1 656 426	134 143	163 357	81 565	933	5 175 220
Opland .....	3 267 109	14 053	1 343 588	181 282	229 963	96 304	491	5 132 790
Buskerud .....	6 539 531	668	3 863 845	145 402	449 907	100 642	50 906	11 150 901
Vestfold .....	5 685 101	22 909	2 062 498	176 411	125 670	287 780	71 140	8 431 509
Telemark .....	6 104 174	3 715	2 237 951	299 148	347 176	79 021	1 253	9 072 438
Aust-Agder .....	1 489 806	24 206	655 432	118 340	101 836	62 832	-	2 452 452
Vest-Agder .....	3 708 753	68 170	1 953 815	94 919	181 901	78 766	-	6 086 324
Rogaland .....	11 247 142	286 090	2 585 286	259 361	707 745	48 695	136 280	15 270 599
Hordaland og Bergen	10 007 807	476 853	3 526 108	75 977	753 253	138 778	-	14 978 776
Sogn og Fjordane ...	705 616	19 007	420 377	62 116	48 767	10 580	-	1 266 463
Møre og Romsdal ...	3 233 610	103 183	2 595 896	398 935	319 224	63 181	-	6 714 029
Sør-Trøndelag .....	6 228 917	673 903	6 110 158	347 043	771 405	14 267	-	14 145 693
Nord-Trøndelag .....	2 669 651	15 514	2 009 924	101 096	255 872	18 197	-	5 070 254
Nordland .....	3 251 596	12 475	923 791	113 081	171 291	54 747	-	4 526 981
Troms og Finnmark ..	2 568 279	77 334	964 342	119 149	245 670	31 473	-	4 006 247
Riket 1939 .....	138 337 628	1 879 374	48 005 650	5 729 740	9 234 890	1 419 168	1027854	205 634 304
— 1938 .....	131 405 587	1 434 596	46 579 515	5 488 372	9 073 299	1 529 400	782 607	196 293 376
— 1937 .....	121 603 017	1 278 593	49 246 087	5 319 677	9 249 768	1 605 746	574 309	188 877 197
— 1936 .....	112 666 541	1 588 280	49 207 621	4 864 821	9 175 528	1 467 333	632 158	179 602 282
— 1935 .....	103 144 364	2 006 031	48 827 661	4 902 365	9 419 403	2 034 520	-	170 334 344

b. Fra bymeieriene.

Fylke	Helmjølk	Kulturmjølk	Skummetmjølk	Kjerne- mjølk (saup)	Fløte, alm.	Kremfløte	Baker- krem	Sum
Østfold .....	7 702 025	75 266	3 865 929	256 832	530 333	-	120 470	12 550 855
Akershus og Oslo	53 693 442	-	8 458 770	2 685 234	3 534 128	132 509	626 202	69 130 285
Hedmark .....	1 538 191	-	687 476	11 115	83 725	34 652	-	2 355 159
Opland .....	1 851 739	-	821 548	40 610	161 810	51 492	-	2 927 199
Buskerud .....	4 077 036	-	2 551 538	103 484	344 407	58 014	39 704	7 174 183
Vestfold .....	5 346 855	22 909	1 910 894	169 393	116 384	239 190	71 140	7 876 765
Telemark .....	3 878 806	-	1 183 662	242 406	212 146	48 081	-	5 565 101
Aust-Agder .....	1 336 721	24 206	583 802	113 471	101 836	55 296	-	2 215 332
Vest-Agder .....	3 551 571	68 170	1 807 815	79 200	176 434	76 484	-	5 759 674
Rogaland .....	10 640 180	286 090	2 264 964	183 696	671 039	39 330	134 474	14 219 773
Hordal. og Bergen	9 041 752	476 853	3 237 079	34 080	722 030	128 656	-	13 640 450
Sogn og Fjordane	705 616	19 007	420 377	62 116	48 767	1 361	-	1 257 244
Møre og Romsdal	2 950 487	103 183	2 415 064	355 236	297 297	46 917	-	6 168 184
Sør-Trøndelag ...	4 228 562	660 372	3 937 970	289 481	522 595	9 094	-	9 648 074
Nord-Trøndelag ..	1 044 769	15 514	684 607	63 134	100 284	10 944	-	1 919 252
Nordland .....	2 131 672	-	601 652	48 125	112 710	28 563	-	2 922 722
Troms og Finnmark..	1 937 712	64 384	795 709	86 777	173 489	27 662	-	3 085 733
Riket 1939 .....	115 657 136	1 815 954	36 228 856	4 824 390	7 909 414	988 245	991 990	168 415 985
— 1938 .....	111 671 144	1 348 033	34 776 728	4 750 011	7 881 601	1 113 389	738 472	162 279 378
— 1937 .....	101 833 634	1 022 119	36 930 232	4 589 742	7 802 809	1 255 564	541 953	153 976 053
— 1936 .....	93 995 060	1 364 996	35 776 117	4 000 612	7 867 005	1 311 702	291 697	144 607 189
— 1935 .....	84 432 811	1 771 593	35 817 556	4 006 101	7 764 205	1 630 349	-	135 422 615

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

	Smør	Sveitserost	Edamerost	Gaudaost		Nøkkelost				Gammalost	Pultost	Reveost	Geitmysost		Fløtemysost, halvfeit	Mysost	Prim
				helfeit	halvfeit	helfeit	halvfeit	kvartfeit	mager				ekte	blandet			
1938.																	
Januar . . . . .	2.96	2.06	1.80	1.65	1.34	1.69	1.38	1.15	0.91	1.41	0.83	-	-	1.49	1.12	0.52	0.55
Februar . . . . .	2.95	2.17	1.84	1.63	1.33	1.70	1.38	1.15	0.90	1.41	0.79	-	2.21	1.50	1.11	0.52	0.55
Mars . . . . .	2.93	2.17	1.83	1.65	1.36	1.71	1.37	1.16	0.87	1.42	0.81	-	2.18	1.50	1.12	0.52	0.55
April . . . . .	2.95	2.01	1.80	1.65	1.35	1.69	1.36	1.15	0.89	1.40	0.82	-	2.03	1.50	1.11	0.52	0.55
Mai . . . . .	2.97	2.04	1.81	1.65	1.35	1.69	1.37	1.14	0.88	1.40	0.80	-	2.03	1.50	1.11	0.52	0.55
Juni . . . . .	3.00	2.01	1.82	1.65	1.35	1.68	1.36	1.14	0.89	1.41	0.79	-	2.09	1.53	1.11	0.52	0.55
Juli . . . . .	3.04	1.85	1.79	1.65	1.34	1.68	1.37	1.13	0.90	1.43	0.75	-	2.14	1.54	1.12	0.53	0.55
August . . . . .	3.06	1.93	1.82	1.64	1.35	1.67	1.35	1.14	0.89	1.43	0.76	-	2.17	1.55	1.12	0.54	0.55
September . . . . .	3.06	1.89	1.79	1.65	1.34	1.69	1.35	1.13	0.88	1.44	0.77	-	2.23	1.58	1.13	0.54	0.56
Oktober . . . . .	3.07	1.98	1.80	1.64	1.35	1.67	1.35	1.14	0.89	1.42	0.80	-	2.24	1.59	1.13	0.55	0.57
November . . . . .	3.08	1.96	1.80	1.64	1.35	1.68	1.34	1.16	0.92	1.39	0.81	-	2.23	1.63	1.17	0.57	0.58
Desember . . . . .	3.11	2.03	1.80	1.65	1.35	1.68	1.37	1.16	0.91	1.41	0.80	-	2.34	1.69	1.21	0.62	0.62
1939.																	
Januar . . . . .	3.10	2.06	1.80	1.63	1.35	1.67	1.36	1.15	0.88	1.42	0.80	0.34	-	1.70	1.22	0.63	0.63
Februar . . . . .	3.11	2.04	1.79	1.64	1.34	1.68	1.36	1.16	0.89	1.41	0.84	0.34	2.43	1.70	1.22	0.64	0.63
Mars . . . . .	3.11	2.07	1.78	1.65	1.35	1.67	1.35	1.16	0.91	1.41	0.82	0.34	2.39	1.70	1.21	0.62	0.62
April . . . . .	3.10	2.09	1.77	1.65	1.33	1.66	1.37	1.15	0.89	1.41	0.82	0.34	2.40	1.70	1.20	0.61	0.62
Mai . . . . .	3.10	2.04	1.78	1.65	1.33	1.66	1.36	1.15	0.89	1.41	0.84	0.34	2.52	1.72	1.18	0.61	0.62
Juni . . . . .	3.11	1.94	1.80	1.65	1.34	1.66	1.35	1.15	0.89	1.41	0.84	0.34	2.57	1.73	1.18	0.60	0.62
Juli . . . . .	3.11	1.99	1.79	1.66	1.32	1.66	1.34	1.15	0.88	1.43	0.81	0.35	2.66	1.74	1.19	0.61	0.62
August . . . . .	3.11	2.00	1.79	1.65	1.33	1.66	1.37	1.15	0.90	1.43	0.83	0.34	2.67	1.74	1.18	0.61	0.62
September . . . . .	3.10	2.19	1.80	1.67	1.36	1.69	1.39	1.17	0.89	1.44	0.85	0.33	2.70	1.75	1.19	0.62	0.63
Oktober . . . . .	3.23	2.26	1.85	1.73	1.43	1.77	1.44	1.23	0.95	1.54	0.92	0.34	2.80	1.80	1.26	0.67	0.69
November . . . . .	3.35	2.31	1.91	1.77	1.46	1.81	1.48	1.28	0.99	1.56	0.98	0.34	2.91	1.88	1.31	0.72	0.74
Desember . . . . .	3.36	2.32	1.91	1.79	1.49	1.83	1.51	1.30	1.00	1.60	0.98	0.33	2.92	1.91	1.32	0.73	0.73
Årsgjennomsnitt.																	
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	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	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	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	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	0.98	0.47	0.51
1938 . . . . .	3.02	2.01	1.81	1.65	1.35	1.69	1.36	1.15	0.89	1.41	0.79	-	2.17	1.55	1.13	0.54	0.56
1939 . . . . .	3.16	2.11	1.81	1.68	1.37	1.70	1.39	1.18	0.91	1.46	0.86	0.34	2.63	1.76	1.22	0.64	0.65

Tabell 8. Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:						Sum. Ut-nyttelsesgrad	
		Ku-mjølke	Geit-mjølke	Salg	Smørproduksjon	Osteproduksjon			Mysostproduksjon		
						Helfeit	Halvfait	Kvartfeit	Helfeit		Halvfait
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	
<b>1. Mjølkesalgsmeierier.</b>											
<i>Under 250 tonn mjølke.</i>											
1	Sentral Ø. ....	3.74	—	84.18	12.89	—	—	—	—	97.07	
2	» Ø. ....	3.63	—	70.61	20.05	—	—	—	—	90.66	
3	» Ø. ....	3.70	—	72.64	21.70	—	—	—	—	94.34	
<i>250–500 tonn mjølke.</i>											
4	Sentral Ø. ....	3.71	—	80.28	0.28	—	—	—	—	80.56	
5	» Ø. ....	3.63	—	67.53	27.20	—	—	—	—	94.73	
6	» Tr. ....	3.73	—	89.00	—	—	—	—	—	89.00	
7	» Tr. ....	3.68	—	96.00	—	—	—	—	—	96.00	
<i>500–1000 tonn mjølke.</i>											
8	Sentral Ø. ....	3.70	—	86.79	6.90	—	—	—	—	93.69	
9	» Ø. ....	<sup>1</sup> 3.63	—	86.08	8.74	—	—	—	—	94.82	
10	» N.N. ....	<sup>1</sup> 3.63	—	96.91	1.97	—	—	—	—	98.88	
11	» V. ....	3.80	—	89.48	5.88	—	—	—	—	95.36	
12	» N.N. ....	3.56	—	83.04	9.35	0.78	0.33	—	—	93.50	
13	» Te. ....	3.51	—	75.03	17.10	0.18	0.13	0.57	—	93.01	
14	» Ø. ....	3.55	—	67.53	28.57	—	—	—	—	96.10	
<i>1000–2000 tonn mjølke.</i>											
15	Sentral Ø. ....	3.50	—	64.45	33.66	—	—	—	—	98.11	
17	» V. ....	3.50	—	86.91	7.87	—	—	—	—	94.78	
18	» V. ....	3.70	—	76.58	18.31	—	—	—	—	94.89	
<i>Over 2000 tonn mjølke.</i>											
19	Sentral Ø. ....	3.73	—	86.58	4.93	—	—	—	—	91.51	
20	» Te. ....	3.48	—	71.77	21.21	0.78	1.75	—	—	95.51	
<b>3. Smørmeierier.</b>											
<i>Under 250 tonn mjølke.</i>											
21	Sentral M. ....	3.70	—	—	95.70	—	—	—	—	95.70	
22	» V. ....	3.55	—	—	83.10	—	—	—	—	83.10	
23	» V. ....	3.50	—	—	94.89	—	—	—	—	94.89	
24	» M. ....	3.60	—	—	100.76	—	—	—	—	100.76	
25	» V. ....	3.30	—	—	95.29	—	—	—	—	95.29	
26	» V. ....	<sup>1</sup> 3.60	—	—	88.95	—	—	—	—	88.95	
27	» V. ....	3.60	—	—	92.51	—	—	—	—	92.51	
28	» V. ....	4.02	—	—	88.94	—	—	—	—	88.94	
29	» V. ....	3.56	—	—	86.96	—	—	—	—	86.96	
30	» V. ....	3.50	—	—	93.94	—	—	—	—	93.94	
31	» V. ....	<sup>1</sup> 3.63	—	—	93.88	—	—	—	—	93.88	
32	» V. ....	3.70	—	—	94.24	—	—	—	—	94.24	
33	» V. ....	3.70	—	—	89.89	—	—	—	—	89.89	
34	» V. ....	3.73	—	—	90.36	—	—	—	—	90.36	
35	» V. ....	3.74	—	—	89.10	—	—	—	—	89.10	
36	» V. ....	3.70	—	—	98.49	—	—	—	—	98.49	
37	» V. ....	3.50	—	—	99.01	—	—	—	—	99.01	
38	» V. ....	3.67	—	—	88.60	—	—	—	—	88.60	
39	» V. ....	3.78	—	—	87.59	—	—	—	—	87.59	
40	» V. ....	3.60	—	—	92.47	—	—	—	—	92.47	

<sup>1</sup> Feittprosent skjønnsmessig ansatt. <sup>2</sup> Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1939.

Skummetmjølk og kjernemjølk sendt tilbage		Myse sendt tilbage <sup>2</sup>	Driftsresultater i øre pr. kg. mjølk:											Nr.	
Gratis	For betaling		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:									Netto-utbytte		
				Lønninger	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.	Andre utgifter	Sum			
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
-	-	-	20.76	2.21	0.36	0.13	-	-	-	-	-	-	2.70	18.06	1
-	14.5	-	24.21	1.17	0.37	0.28	0.56	0.53	-	-	-	-	2.91	21.30	2
-	15.8	-	24.26	0.87	0.32	0.24	0.07	0.21	1.38	0.22	-	-	3.31	20.95	3
-	6.4	-	22.20	1.03	0.22	0.13	0.04	0.08	2.18	0.03	-	-	3.71	18.49	4
-	10.4	-	23.79	1.11	0.41	1.39	0.17	0.17	0.47	0.07	-	-	3.79	20.00	5
-	15.0	-	20.60	0.38	0.24	0.32	-	0.02	0.68	0.05	-	-	1.69	18.91	6
-	6.6	-	19.27	0.64	0.10	0.16	-	0.06	1.36	-	-	-	2.32	16.95	7
-	20.1	-	22.33	0.91	0.32	0.13	0.12	0.20	-	0.09	-	-	1.77	20.56	8
-	10.8	-	22.87	0.75	0.24	0.07	0.09	0.12	0.61	0.16	-	-	2.04	20.83	9
-	1.7	-	34.81	1.47	0.49	0.22	0.09	0.22	1.09	0.32	-	-	3.90	30.91	10
-	15.0	-	20.16	0.63	0.37	0.24	0.14	0.34	1.77	0.07	-	-	3.56	16.60	11
-	-	-	27.88	1.91	0.68	0.26	0.14	0.28	0.59	0.46	-	-	4.32	23.56	12
-	20.2	-	24.96	1.52	0.48	0.14	0.66	0.15	0.27	0.20	-	-	3.42	21.54	13
-	34.5	-	24.23	0.90	0.87	0.25	0.17	0.25	1.06	0.06	-	-	3.56	20.67	14
-	24.3	-	21.89	1.33	0.45	0.37	0.20	0.18	0.44	0.08	-	-	3.05	18.84	15
-	14.7	-	27.31	1.68	0.28	0.75	0.03	0.29	0.49	0.13	-	-	3.65	23.66	17
-	30.0	-	21.71	1.38	0.35	0.07	-	0.07	0.23	0.44	-	-	2.54	19.17	18
-	28.2	-	22.71	0.79	0.26	0.31	0.07	0.05	0.17	0.08	-	-	1.73	20.98	19
-	16.6	0.8	24.10	2.19	0.62	0.36	0.43	0.35	0.06	0.28	-	-	4.29	19.81	20
91.0	-	-	13.10	0.33	-	0.21	-	0.25	0.05	-	-	-	0.84	12.26	21
91.0	-	-	10.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	9.77	22
91.0	-	-	11.81	0.78	0.22	-	0.01	0.06	0.24	0.06	-	-	1.37	10.44	23
91.0	-	-	15.07	0.52	0.12	0.42	0.01	0.04	0.07	-	-	-	1.18	13.89	24
91.0	-	-	9.92	0.41	0.25	-	0.01	0.18	0.16	-	-	-	1.01	8.91	25
91.0	-	-	12.20	0.66	0.02	0.49	-	-	0.06	-	-	-	1.23	10.97	26
91.0	-	-	13.25	0.54	-	0.50	-	-	0.07	-	-	-	1.11	12.14	27
91.0	-	-	13.22	0.86	0.38	0.32	0.12	0.18	0.23	-	-	-	2.09	11.13	28
91.0	-	-	12.05	0.52	0.26	0.04	-	0.07	0.03	0.01	-	-	0.93	11.12	29
91.0	-	-	11.97	0.45	0.40	-	0.10	0.10	0.05	0.10	-	-	1.20	10.77	30
91.0	-	-	13.40	0.67	1.06	0.32	0.02	0.14	0.14	0.05	-	-	2.40	11.00	31
91.0	-	-	12.41	0.37	0.05	0.38	-	0.10	0.01	-	-	-	0.91	11.50	32
90.0	-	-	12.19	0.64	0.20	0.40	0.04	0.03	0.11	0.03	-	-	1.45	10.74	33
90.0	-	-	10.84	0.59	0.22	-	0.01	0.14	0.18	-	-	-	1.14	9.70	34
90.9	-	-	15.32	0.38	0.40	0.09	0.03	0.07	0.13	0.45	0.40	-	1.95	13.37	35
91.0	-	-	14.91	0.76	0.35	-	0.11	0.22	-	0.21	-	-	1.65	13.26	36
91.0	-	-	13.77	0.53	0.63	0.26	0.06	0.06	-	-	-	-	1.54	12.23	37
91.0	-	-	12.62	0.39	0.12	0.03	-	0.04	0.04	0.26	-	-	0.88	11.74	38
91.0	-	-	12.88	1.01	-	0.32	-	-	0.12	-	-	-	1.45	11.43	39
91.0	-	-	14.20	0.45	0.30	-	-	0.14	0.08	0.36	-	-	1.33	12.87	40

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

Nr.	Mølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Utnyttelsesgrad
		Ku-mjøl	Geit-mjøl	Salg	Smør-produk-sjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
41	Sentral Tr. ....	3.60	-	1.97	99.97	-	-	-	-	-	101.94
42	» V. ....	3.60	-	-	85.87	-	-	-	-	-	85.87
43	» Ø. ....	3.48	-	4.24	95.47	-	-	-	-	-	99.71
44	» V. ....	<sup>1</sup> 3.82	-	-	95.60	-	-	-	-	-	95.60
45	» V. ....	<sup>1</sup> 3.75	-	-	99.87	-	-	-	-	-	99.87
46	» V. ....	3.83	-	-	89.87	-	-	-	-	-	89.87
47	» Te. ....	3.55	-	5.41	88.64	-	-	-	-	-	94.05
48	» N.N. ....	3.67	-	9.15	93.93	-	-	-	-	-	103.08
	<i>250-500 tonn mjøl.</i>										
49	Sentral V. ....	<sup>1</sup> 3.63	-	0.52	100.59	-	-	-	-	-	101.11
50	» V. ....	3.58	-	-	96.50	-	-	-	-	-	96.50
51	» V. ....	3.76	-	2.65	88.76	-	-	-	-	-	91.41
52	» N.N. ....	3.57	-	9.29	80.57	-	-	-	-	-	89.86
53	» V. ....	3.54	-	-	85.66	-	-	-	-	-	85.66
54	» Tr. ....	3.76	-	0.70	93.31	-	-	-	-	-	94.01
55	» Ø. ....	3.50	-	0.82	99.02	-	-	-	-	-	99.84
56	» M. ....	3.50	-	-	103.21	-	-	-	-	-	103.21
57	» Tr. ....	3.55	-	7.36	93.02	-	-	-	-	-	100.38
58	» Tr. ....	4.04	-	2.00	93.91	-	-	-	-	-	95.91
59	» V. ....	3.60	-	0.55	94.27	-	-	-	-	-	94.82
60	» V. ....	3.71	-	1.43	84.17	-	-	-	-	-	85.60
61	» Tr. ....	3.74	-	1.36	95.97	-	-	-	-	-	97.33
62	» M. ....	3.87	-	-	99.43	-	-	-	-	-	99.43
63	» V. ....	3.64	-	0.93	95.74	-	-	-	-	-	96.67
64	» N.N. ....	3.90	-	2.43	101.11	-	-	-	-	-	103.54
65	» N.N. ....	3.43	-	-	98.37	-	-	-	-	-	98.37
	<i>500-1000 tonn mjøl.</i>										
66	Sentral Ø. ....	<sup>1</sup> 3.63	-	4.03	90.03	-	-	-	-	-	94.06
67	» Tr. ....	3.71	-	0.15	97.40	-	-	-	-	-	97.55
68	» Ø. ....	3.64	-	9.55	82.90	-	-	-	-	-	92.45
69	» V. ....	3.50	-	-	105.31	-	-	-	-	-	105.31
70	» N.N. ....	3.58	-	2.27	96.63	-	-	-	-	-	98.90
71	» Tr. ....	3.83	-	0.90	97.30	-	-	-	-	-	98.20
72	» Ø. ....	3.70	-	0.11	103.94	-	-	-	-	-	104.05
73	» Ø. ....	3.95	-	0.07	94.58	-	-	-	-	-	94.65
74	» Ø. ....	3.62	-	0.30	96.34	-	0.59	-	-	0.76	97.99
	<i>Over 1000 tonn mjøl.</i>										
75	Sentral Tr. ....	3.77	-	1.25	96.49	-	-	-	-	-	97.74
76	» Tr. ....	4.07	-	8.77	87.71	-	-	-	-	-	96.48
77	» Ø. ....	3.65	-	3.46	96.89	-	-	0.37	-	-	100.72
78	» M. ....	3.78	-	2.77	104.31	-	-	-	-	-	107.08
79	» Ø. ....	3.67	-	1.46	93.02	-	-	-	5.81	0.96	101.25
80	» N.N. ....	3.52	-	9.43	93.26	-	-	-	-	-	102.69
81	» Tr. ....	3.60	-	0.69	98.94	-	-	-	-	-	99.63
82	» V. ....	3.93	-	-	95.43	2.68	6.18	0.35	-	-	104.64
83	» Ø. ....	3.95	-	0.17	96.07	-	-	-	-	-	96.24
84	» Ø. ....	3.71	-	4.40	96.43	-	-	-	-	-	100.83
85	» Ø. ....	3.63	-	0.42	95.17	-	-	-	-	-	95.59
86	» Ø. ....	3.74	-	0.82	93.67	-	2.60	0.42	-	1.03	98.54

<sup>1</sup> Feittprosent skjønnsmessig ansatt. <sup>2</sup> Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1939.

Skummetmjølk og kjernemjølksendt tilbage		Myse sendt tilbage <sup>3</sup>	Driftsresultater i øre pr. kg. mjølk:											Nr.	
Gratis	Forbetaling		Brutto-utbytte	Driftsudgifter:									Sum		Netto-utbytte
				Lønninger	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.	Andre utgifter				
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
23.9	53.9	-	18.22	0.60	0.76	0.34	0.04	0.16	0.12	0.56	-	2.58	15.64	41	
91.0	-	-	13.20	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	12.45	42	
-	88.0	-	22.11	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	20.11	43	
91.0	-	-	14.22	0.51	0.31	0.06	0.31	-	0.09	0.17	-	1.45	12.77	44	
89.0	-	-	12.52	0.28	0.26	0.29	-	-	-	-	-	0.83	11.69	45	
90.5	-	-	12.46	0.44	0.36	0.31	0.02	0.13	0.10	-	-	1.36	11.10	46	
35.7	40.9	-	18.75	1.18	0.39	0.17	0.44	-	0.23	0.75	-	3.16	15.59	47	
47.1	34.0	-	18.76	1.38	0.48	0.59	1.48	-	0.26	0.67	-	4.86	13.90	48	
91.0	-	-	13.82	0.48	0.37	-	0.01	-	0.90	-	-	1.76	12.06	49	
91.0	-	-	15.67	0.54	0.38	0.41	0.05	0.09	0.08	0.04	-	1.59	14.08	50	
-	89.4	-	17.65	0.99	0.56	0.70	0.19	-	0.11	0.04	-	2.59	15.06	51	
-	64.6	-	17.79	0.97	0.51	0.57	0.54	0.04	0.50	0.64	-	3.77	14.02	52	
91.0	-	-	13.46	0.52	0.41	0.32	0.12	0.09	0.04	0.07	-	1.57	11.89	53	
83.0	7.0	-	16.06	0.53	0.45	0.22	0.08	0.04	0.22	0.57	-	2.11	13.95	54	
-	86.6	-	18.62	0.41	0.38	0.10	0.06	0.11	0.08	-	-	1.14	17.48	55	
90.3	-	-	14.22	0.39	0.11	0.38	-	0.06	0.02	0.01	-	0.97	13.25	56	
-	78.0	-	17.56	0.65	0.65	0.39	0.10	0.09	0.20	0.75	-	2.83	14.73	57	
84.8	-	-	16.80	0.75	0.29	0.30	0.03	0.39	0.13	0.05	-	1.94	14.86	58	
90.0	-	-	14.05	0.47	0.26	0.40	0.06	0.11	0.13	-	-	1.43	12.62	59	
74.0	16.0	-	11.91	0.31	0.10	0.12	-	-	0.01	-	-	0.54	11.37	60	
90.0	-	-	16.59	0.96	0.45	0.25	0.18	0.16	0.60	-	-	2.60	13.99	61	
-	91.0	-	15.54	0.43	0.31	0.24	0.12	0.16	0.01	-	-	1.27	14.27	62	
91.0	-	-	14.22	0.43	0.13	0.34	-	0.15	-	-	-	1.05	13.17	63	
63.4	20.0	-	19.39	0.87	0.35	0.85	0.03	-	0.37	-	-	2.47	16.92	64	
-	91.0	-	15.20	0.52	0.36	0.28	0.05	0.58	0.19	0.53	-	2.51	12.69	65	
-	86.0	-	20.68	0.62	0.42	0.15	0.35	0.24	0.25	0.18	-	2.21	18.47	66	
91.0	-	-	17.13	0.65	0.45	0.52	0.03	0.27	0.24	0.52	-	2.68	14.45	67	
6.3	76.4	-	18.90	0.72	0.38	0.47	0.36	0.16	0.18	0.08	-	2.35	16.55	68	
91.0	-	-	15.69	0.53	0.11	0.17	0.15	0.05	0.19	0.24	0.09	1.53	14.16	69	
89.6	-	-	14.58	0.33	0.29	0.33	0.10	0.27	0.23	0.47	-	2.02	12.56	70	
-	87.1	-	19.35	0.56	0.17	0.43	0.06	0.12	0.14	0.13	-	1.61	17.74	71	
89.2	-	-	15.29	0.31	0.11	0.33	-	0.36	0.03	0.02	-	1.16	14.13	72	
91.0	-	-	14.66	0.42	0.01	0.37	-	0.08	0.04	0.02	-	0.94	13.72	73	
-	90.0	-	18.70	0.95	0.48	0.25	0.14	0.23	0.11	0.05	-	2.21	16.49	74	
-	83.8	-	20.69	0.45	0.28	0.95	0.01	0.11	0.12	-	-	1.92	18.77	75	
77.4	9.1	-	18.12	0.59	0.25	0.44	0.02	0.49	0.26	0.06	-	2.11	16.01	76	
-	83.3	2.7	19.71	0.54	0.32	0.40	0.10	0.31	0.07	0.12	-	1.86	17.85	77	
21.8	66.0	2.6	19.40	0.64	0.25	0.30	-	0.16	0.49	0.10	-	1.94	17.46	78	
-	61.6	2.0	19.77	0.70	0.61	0.58	0.09	0.08	0.19	0.07	-	2.32	17.45	79	
45.4	39.2	-	16.21	0.46	0.20	0.15	-	0.35	-	0.45	-	1.61	14.60	80	
89.4	-	-	16.68	0.49	0.28	0.36	0.01	0.07	0.22	0.55	-	1.98	14.70	81	
-	72.2	17.0	20.38	0.69	0.22	0.66	-	0.80	-	-	-	2.37	18.01	82	
90.0	-	-	15.47	0.50	0.10	0.25	-	0.09	0.03	0.03	-	1.00	14.47	83	
-	90.0	-	19.87	0.65	0.19	0.41	0.08	0.12	0.03	0.15	-	1.63	18.24	84	
-	91.0	-	16.07	0.37	0.22	0.36	0.03	0.11	0.13	0.03	-	1.25	14.82	85	
-	63.5	13.1	20.20	1.09	0.34	0.60	0.14	0.09	0.15	0.10	-	2.51	17.69	86	

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

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelses-grad
		Ku-mjolk	Geit-mjolk	Salg	Smør-produk-sjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
87	Sentral Ø. ....	3.62	—	2.37	90.09	—	1.17	0.51	—	0.05	94.19
88	» Ø. ....	3.80	—	3.13	93.02	—	—	—	5.75	—	101.90
89	» Ø. ....	3.57	—	1.67	89.43	11.38	0.29	0.12	—	0.52	103.41
<b>3 a. Fløtmeierier.<sup>3</sup></b>											
<i>Under 250 tonn mjolk.</i>											
90	Sentral V. ....	24.40	—	0.23	105.92	—	—	—	—	—	106.15
91	» V. ....	24.00	—	—	97.15	—	—	—	—	—	97.15
<i>250–500 tonn mjolk.</i>											
92	Sentral N.N. ....	23.00	—	—	100.24	—	—	—	—	—	100.24
93	» A.A. ....	27.40	—	—	102.60	—	—	—	—	—	102.60
94	» V. ....	26.40	—	—	103.04	—	—	—	—	—	103.04
95	» Ø. ....	28.50	—	—	106.45	—	—	—	—	—	106.45
96	» Ø. ....	26.70	—	2.65	100.08	—	—	—	—	—	102.73
<i>500–1000 tonn mjolk.</i>											
97	Sentral N.N. ....	25.40	—	1.82	93.84	—	—	—	—	—	95.66
98	» Ø. ....	26.90	—	2.95	96.13	—	—	—	—	—	99.08
99	» Ø. ....	25.30	—	—	101.62	—	—	—	—	—	101.62
100	» A.A. ....	26.50	—	0.57	106.13	—	—	—	—	—	106.70
101	» N.N. ....	28.00	—	6.11	91.30	—	—	—	—	—	97.41
102	» Te. ....	26.46	—	6.73	89.45	—	—	—	—	—	96.18
103	» Ø. ....	30.28	—	—	102.50	—	—	—	—	—	102.50
<i>Over 1000 tonn mjolk.</i>											
104	Sentral N.N. ....	23.78	—	0.08	98.18	—	—	—	6.89	—	105.15
105	» V.A. ....	28.00	—	—	103.92	—	—	—	—	—	103.92
106	» Ø. ....	27.10	—	0.39	100.55	—	—	—	—	—	100.94
107	» Ø. ....	27.40	—	0.83	99.26	—	—	—	—	—	100.09
108	» N.N. ....	23.40	—	0.36	101.55	—	—	—	—	—	101.91
109	» M. ....	26.38	—	0.03	99.77	—	—	—	—	—	99.80
<b>5. Feitostysterier.</b>											
<i>Under 1000 tonn mjolk.</i>											
110	Sentral Tr. ....	3.68	—	1.54	11.99	64.31	—	—	—	11.64	89.48
111	» Tr. ....	3.67	—	0.37	8.82	81.02	—	—	—	0.91	91.12
112	» Tr. ....	3.75	—	17.77	—	61.09	—	—	—	15.62	94.48
113	» Tr. ....	3.72	—	1.16	19.11	67.42	—	—	—	1.14	88.83
114	» Tr. ....	<sup>1</sup> 3.70	—	0.22	34.02	49.27	—	2.21	—	13.84	99.56
<b>6. Mysostkokerier:</b>											
<i>Under 500 tonn mjolk.</i>											
115	Sentral M. ....	<sup>1</sup> 3.63	<sup>1</sup> 3.20	—	—	—	—	—	101.10	—	101.10
116	» V. ....	3.84	3.32	0.99	—	—	—	—	97.92	—	98.91
117	» N.N. ....	3.71	2.83	4.75	11.40	0.78	0.77	—	79.00	1.50	98.20
118	» N.N. ....	3.54	3.02	—	2.71	—	—	—	100.35	—	103.06

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

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1939.

Skummetmjølk og kjernemjøl sendt tilbake		Myse sendt tilbake <sup>2</sup>	Driftsresultater i øre pr. kg. mjølk:											Nr.
Gratis	For betaling		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:									Netto-utbytte	
				Lønninger	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.	Andre utgifter	Sum		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
-	72.6	2.1	18.99	0.63	0.28	0.37	0.04	0.24	0.05	0.12	-	1.73	17.26	87
49.0	30.2	3.4	17.71	0.73	0.28	0.35	0.14	0.25	0.07	0.06	-	1.88	15.83	88
-	70.6	8.2	20.01	0.42	0.19	0.30	0.04	0.29	0.13	0.05	-	1.42	18.59	89
90.0	-	-	15.01	0.80	0.28	0.50	0.38	0.16	0.18	0.35	-	2.65	12.36	90
90.0	-	-	13.35	0.92	0.18	0.77	-	-	-	-	-	1.87	11.48	91
91.0	-	-	16.16	0.96	0.51	0.27	0.34	0.21	1.00	0.60	-	3.89	12.27	92
84.0	6.0	-	15.48	0.60	0.20	0.35	0.35	0.15	0.40	0.50	-	2.55	12.93	93
91.0	-	-	14.83	0.45	0.18	0.05	0.10	0.10	0.12	0.06	-	1.06	13.77	94
91.0	-	-	16.12	0.47	0.19	0.27	0.08	-	0.10	0.02	-	1.13	14.99	95
84.0	6.0	-	16.06	0.96	0.22	0.42	0.08	0.18	0.22	0.49	0.21	2.78	13.28	96
88.7	-	-	13.94	0.52	0.14	0.51	0.14	0.04	0.38	0.05	-	1.78	12.16	97
80.8	6.5	-	19.34	0.54	0.25	0.20	0.25	0.05	0.09	0.10	-	1.48	17.86	98
91.0	-	-	15.92	0.34	0.30	0.35	0.04	0.26	0.05	0.04	0.01	1.39	14.53	99
84.0	7.0	-	15.67	0.39	0.21	0.34	0.02	0.04	0.14	0.08	-	1.22	14.45	100
78.0	2.8	-	16.48	0.80	0.26	0.48	0.10	0.12	0.20	0.60	0.24	2.80	13.68	101
75.1	7.9	2.2	16.20	0.47	0.19	0.23	0.03	-	0.06	0.38	0.06	1.42	14.78	102
84.0	7.0	-	15.81	0.33	0.13	0.18	0.03	0.06	0.19	0.08	-	1.00	14.81	103
76.5	6.4	-	16.61	0.72	0.24	0.55	0.18	0.17	0.21	0.11	-	2.18	14.43	104
91.0	-	-	15.56	0.36	0.15	0.27	0.01	0.08	0.43	-	-	1.30	14.26	105
88.0	3.0	-	15.10	0.39	0.13	0.19	0.07	-	0.03	0.09	0.23	1.13	13.97	106
82.0	9.1	-	15.28	0.56	0.20	0.27	0.06	0.03	0.03	0.06	-	1.21	14.07	107
84.0	6.0	-	16.21	0.52	0.20	0.35	0.05	0.17	0.21	0.08	-	1.58	14.63	108
74.0	17.8	-	17.43	0.34	0.15	0.22	0.03	0.10	0.16	0.62	-	1.62	15.81	109
-	8.3	37.2	18.79	1.48	1.37	0.54	0.10	0.16	0.60	0.15	-	4.40	14.39	110
-	8.6	50.0	22.62	1.42	0.58	0.94	0.12	0.26	0.44	1.08	-	4.84	17.78	111
-	-	13.3	19.84	1.00	1.06	0.29	0.07	-	0.76	0.56	0.18	3.92	15.92	112
-	-	20.0	18.98	2.14	0.81	0.34	0.20	0.06	0.16	0.59	-	4.30	14.68	113
-	28.2	-	21.54	1.33	0.50	0.34	0.07	0.75	0.28	0.52	-	3.79	17.75	114
-	-	-	20.91	0.96	1.54	0.63	0.05	0.10	0.22	0.07	-	3.57	17.34	115
-	-	-	24.99	1.63	0.99	0.70	0.17	0.30	0.36	0.17	-	4.32	20.67	116
-	12.7	-	21.36	1.27	0.67	0.46	0.33	0.26	0.44	0.14	-	3.57	17.79	117
-	20.4	-	25.01	1.33	1.12	0.70	0.38	0.12	0.38	0.71	-	4.74	20.27	118

med. <sup>3</sup> For fløtemeierier oppgitt fettprosent i fløten.

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

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelses-grad
		Ku- mjølk	Geit- mjølk	Salg	Smør- produk- sjon	Osteproduksjon			Mysost- produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart- feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
	<i>500–1000 tonn mjølk.</i>										
119	Sentral Ø. ....	3.41	<sup>1</sup> 3.60	0.83	13.36	—	—	—	87.71	—	101.90
120	» N.N. ....	<sup>1</sup> 3.59	<sup>1</sup> 3.00	3.30	—	—	—	—	98.44	—	101.74
121	» Ø. ....	3.81	4.01	3.80	—	—	—	—	90.80	—	94.60
122	» Ø. ....	3.53	3.75	16.27	15.17	—	—	—	65.22	—	96.66
123	» Ø. ....	3.62	3.80	1.31	—	—	—	—	101.36	—	102.67
124	» M. ....	3.56	3.63	1.43	1.69	—	—	—	90.91	6.55	100.58
125	» Ø. ....	3.70	3.30	—	16.82	—	—	—	84.18	—	101.00
126	» M. ....	3.54	<sup>1</sup> 3.60	2.21	32.20	—	—	—	67.80	—	102.21
127	» N.N. ....	3.45	2.65	—	27.07	—	—	—	82.08	—	109.15
	<i>1000–2000 tonn mjølk.</i>										
128	Sentral N.N. ....	3.59	2.88	7.58	34.65	0.16	—	—	55.60	—	97.99
129	» Ø. ....	3.66	3.50	0.81	25.87	—	—	—	64.12	—	90.80
130	» Ø. ....	3.63	<sup>1</sup> 3.50	3.46	30.19	—	—	—	71.32	—	104.97
131	» Ø. ....	3.72	3.79	0.19	28.63	—	—	—	69.29	—	98.11
132	» Ø. ....	3.81	3.68	7.52	21.53	—	—	—	65.66	—	94.71
133	» Ø. ....	3.59	3.52	0.64	30.36	—	—	—	71.02	—	102.02
134	» Ø. ....	3.67	3.46	0.64	24.79	—	—	—	76.25	—	101.68
135	» Ø. ....	3.60	3.40	1.16	23.15	—	—	—	73.43	—	97.74
136	» Ø. ....	3.84	3.97	4.10	25.27	—	—	—	67.73	—	97.10
137	» N.N. ....	3.55	2.40	—	39.85	0.57	—	—	55.21	2.41	98.04
	<i>Over 2000 tonn mjølk.</i>										
138	Sentral Ø. ....	3.80	4.07	4.79	28.76	—	—	—	57.43	1.10	92.08
139	» Ø. ....	3.81	3.59	7.49	5.80	—	—	—	83.86	—	97.15
140	» Ø. ....	3.61	3.70	0.91	22.19	—	—	—	74.09	—	97.19
141	» Ø. ....	3.77	3.67	1.53	20.17	—	—	—	78.00	—	99.70
142	» Ø. ....	3.79	3.95	—	8.84	—	—	—	86.73	—	95.57
143	» Ø. ....	3.68	<sup>1</sup> 3.50	3.16	42.35	—	—	—	51.86	—	97.37
144	» Ø. ....	3.82	3.99	1.61	17.72	—	—	—	75.96	—	95.29
	<b>7. Kombinerte smør-og ostmeierier:</b>										
	<i>Særgruppe. Produksj.: Smør og ekte geit-mysost.</i>										
	<i>Inntil 600 tonn mjølk.</i>										
145	Sentral V. ....	<sup>1</sup> 3.60	<sup>1</sup> 3.00	—	66.92	—	—	—	21.72	—	88.64
146	» V. ....	3.74	<sup>1</sup> 3.20	0.57	75.47	—	—	—	26.09	—	102.13
147	» V. ....	<sup>1</sup> 3.73	<sup>1</sup> 3.87	—	83.08	—	—	—	13.93	—	97.01
148	» V. ....	3.61	3.00	—	82.87	—	—	—	12.47	—	95.34
149	» V. ....	3.60	3.70	—	88.36	—	—	—	7.51	—	95.87
	<i>Ordinær gruppe. 360–1000 tonn mjølk.</i>										
150	Sentral Tr. ....	3.88	—	3.25	69.44	—	16.32	—	—	9.36	98.37
151	» V. ....	3.75	—	2.49	54.00	29.74	—	—	2.62	8.45	97.30
152	» V. ....	3.62	—	7.00	56.78	—	—	—	30.94	—	94.72
153	» V. ....	3.90	—	3.18	81.93	—	—	—	17.42	—	102.53
154	» Tr. ....	3.84	—	1.78	70.67	0.54	10.93	—	—	10.60	94.52
155	» Tr. ....	3.78	—	2.97	61.56	27.12	2.63	—	—	2.54	96.82

<sup>1</sup> Feittprosent skjønnsmessig ansatt. <sup>2</sup> Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1939.

Skummetmjølk og kjernemjølk sendt tilbake		Myse sendt tilbake <sup>a</sup>	Driftsresultater i øre pr. kg. mjølk:											Netto-utbytte	Nr.
Gratis	For betaling		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:									Sum		
				Lønninger	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.	Andre utgifter				
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre		
6.7	1.7	—	20.49	1.11	1.11	0.45	—	0.19	0.38	—	—	3.24	17.25	119	
—	—	—	21.63	1.55	0.96	0.30	0.31	0.32	0.46	0.60	—	4.50	17.13	120	
—	—	—	22.76	1.24	1.14	0.53	0.13	0.37	0.55	0.39	—	4.35	18.41	121	
—	16.8	—	20.22	1.21	1.13	0.47	0.63	—	0.14	0.05	—	3.63	16.59	122	
—	2.0	—	21.01	1.09	0.72	0.43	0.14	0.17	0.49	0.11	—	3.15	17.86	123	
—	17.2	—	25.39	1.17	1.00	0.70	0.08	—	0.77	0.40	—	4.12	21.27	124	
—	14.0	—	22.03	1.27	0.93	0.59	0.17	0.18	0.19	0.24	—	3.57	18.46	125	
—	27.5	—	20.64	1.17	0.90	0.49	0.30	0.18	0.49	0.55	—	4.08	16.56	126	
—	13.7	—	20.75	1.01	0.79	0.71	0.08	0.11	0.49	0.18	—	3.37	17.38	127	
—	20.0	—	20.12	1.10	0.56	0.62	0.15	0.21	0.31	0.58	—	3.53	16.59	128	
—	25.8	—	19.50	1.12	0.79	0.35	0.06	0.05	0.38	0.27	—	3.02	16.48	129	
—	25.0	4.4	21.41	1.38	0.38	0.33	—	0.33	0.66	0.32	—	3.40	18.01	130	
—	23.3	—	20.23	1.08	0.63	0.58	0.07	0.17	0.38	0.24	—	3.15	17.08	131	
—	12.0	5.0	19.46	0.97	0.60	0.40	0.23	0.07	0.30	0.10	—	2.67	16.79	132	
—	26.6	—	20.49	0.67	0.77	0.31	0.04	0.29	0.13	0.10	—	2.31	18.18	133	
—	22.7	—	18.93	0.89	0.68	0.41	0.06	0.11	0.06	0.08	—	2.29	16.64	134	
—	20.0	—	20.53	1.01	0.84	0.50	0.03	0.13	0.08	0.22	—	2.81	17.72	135	
—	11.5	—	21.23	1.13	0.77	0.63	0.13	0.08	0.41	0.48	—	3.63	17.60	136	
—	20.6	—	19.23	0.97	0.74	0.49	0.03	0.13	0.40	—	—	2.76	16.47	137	
—	23.4	1.0	19.98	1.35	0.70	0.52	0.18	0.12	0.24	0.04	—	3.15	16.83	138	
—	10.0	—	20.92	0.81	0.68	0.46	0.02	0.04	0.28	0.15	—	2.44	18.48	139	
—	19.6	—	19.25	0.83	0.64	0.58	0.10	0.16	0.34	0.07	—	2.72	16.53	140	
—	10.4	9.0	21.25	0.91	0.71	0.62	0.30	0.06	0.07	0.05	—	2.72	18.53	141	
—	9.4	—	22.20	0.85	1.00	0.59	0.11	0.06	0.53	0.06	—	3.20	19.00	142	
—	24.2	—	19.36	0.67	0.57	0.44	0.06	0.16	0.08	0.04	—	2.02	17.34	143	
—	15.8	—	21.25	0.65	0.62	0.38	0.14	0.11	0.21	0.09	—	2.20	19.05	144	
69.0	—	—	15.85	0.77	—	—	—	—	0.25	—	—	1.02	14.83	145	
65.2	—	—	18.39	0.65	—	0.67	—	—	—	—	—	1.32	17.07	146	
77.2	—	—	15.88	0.75	0.16	1.06	0.05	0.25	0.20	0.07	—	2.54	13.34	147	
74.2	—	—	16.13	0.69	0.42	0.29	0.01	0.22	0.30	—	—	1.93	14.20	148	
81.0	—	—	16.68	0.50	0.39	0.59	0.19	0.09	0.20	0.58	—	2.54	14.14	149	
—	45.7	0.8	20.61	1.09	0.72	0.52	0.45	0.27	0.75	0.55	0.17	4.52	16.09	150	
44.6	—	—	18.62	0.59	0.71	0.76	0.05	0.05	0.22	0.39	—	2.77	15.85	151	
—	56.3	—	21.01	0.89	0.70	—	0.16	0.10	0.27	0.29	0.22	2.63	18.38	152	
76.5	—	—	16.83	0.52	0.43	0.47	0.14	0.23	0.11	0.03	0.37	2.30	14.53	153	
—	48.3	—	18.20	—	—	—	—	—	—	—	—	3.50	14.70	154	
—	41.5	0.6	20.29	0.93	0.91	0.59	0.18	0.38	0.54	0.58	0.20	4.31	15.98	155	

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

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Utnyttelsesgrad	
		Ku-mjolk	Geit-mjolk	Salg	Smørproduksjon	Osteproduksjon			Mysostproduksjon			
						Helfeit	Halvfleit	Kvartfeit	Helfeit	Halvfleit		
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	
156	Sentral Tr. ....	3.95	—	0.13	33.77	51.34	0.12	—	—	7.51	92.87	
157	» V. ....	3.60	—	3.89	9.20	71.48	—	—	—	25.45	110.02	
158	» N.N. ....	3.39	—	10.27	68.72	10.98	1.33	1.08	9.16	2.47	104.01	
159	» V. ....	3.69	—	0.40	67.09	37.83	—	—	—	1.97	107.29	
160	» Tr. ....	3.78	—	1.26	71.58	—	16.14	3.11	—	5.96	98.05	
161	» V.A. ....	3.91	—	8.13	79.77	0.47	2.55	1.39	8.04	0.13	100.48	
162	» Ø. ....	3.57	—	5.04	48.94	13.34	28.58	4.23	—	—	100.13	
	<i>1000–2000 tonn mjolk.</i>											
163	Sentral M. ....	3.58	—	0.72	72.54	20.24	—	0.26	—	5.57	99.33	
164	» V. ....	3.61	—	1.12	60.05	37.51	0.05	—	—	—	98.73	
165	» Tr. ....	3.59	—	—	36.59	58.58	0.64	—	—	1.09	96.90	
166	» Ø. ....	3.53	—	0.06	76.29	4.90	—	0.16	21.70	—	103.11	
167	» Ø. ....	3.54	—	0.74	55.33	40.51	2.10	—	—	1.63	100.31	
168	» Tr. ....	3.95	—	0.13	82.01	0.99	10.34	0.28	—	2.47	96.22	
169	» M. ....	3.58	—	16.92	59.13	2.00	14.76	1.89	—	2.82	97.52	
170	» V. ....	3.75	—	0.52	64.02	34.60	—	—	—	1.21	100.35	
171	» V.A. ....	3.80	—	1.48	68.21	23.40	8.50	2.87	—	—	104.46	
172	» Tr. ....	3.70	—	1.27	73.51	—	7.65	0.72	13.69	—	96.84	
173	» V. ....	3.66	—	1.55	73.58	28.45	3.22	—	—	—	106.80	
174	» N.N. ....	3.52	—	8.66	52.80	27.96	0.68	—	0.05	5.00	95.15	
175	» Ø. ....	3.67	3.51	1.92	56.96	—	—	—	41.13	—	100.01	
176	» Tr. ....	3.70	—	0.64	35.52	55.00	0.92	0.32	—	0.74	93.14	
177	» N.N. ....	3.80	3.00	0.91	41.38	34.98	—	—	18.48	5.02	100.77	
178	» Ø. ....	3.63	—	4.72	86.08	—	—	—	9.38	—	100.18	
179	» Ø. ....	3.54	—	3.13	64.54	30.70	1.91	1.15	0.04	1.45	102.92	
180	» Tr. ....	3.84	—	2.38	55.85	26.55	1.41	—	—	14.01	100.20	
181	» V.A. ....	3.72	—	1.97	77.19	15.01	2.97	—	—	0.90	98.04	
182	» Ø. ....	3.40	3.69	0.87	58.97	—	—	0.05	40.28	—	100.17	
183	» V. ....	3.68	—	1.45	73.05	26.45	—	—	—	—	100.95	
185	» V. ....	3.86	—	0.54	84.37	18.50	0.26	—	—	—	103.67	
186	» Te. ....	3.63	—	5.29	77.59	10.79	8.15	0.61	—	0.80	103.23	
187	» N.N. ....	3.50	2.74	1.67	38.32	35.45	3.86	—	6.78	9.22	95.30	
188	» V. ....	3.84	—	0.67	75.51	29.22	—	—	1.25	—	106.65	
189	» Tr. ....	3.66	—	3.11	58.65	34.94	2.26	—	—	1.27	100.23	
190	» V. ....	3.67	—	6.95	78.05	26.20	0.09	0.29	—	—	111.58	
191	» Ø. ....	3.59	—	3.27	80.32	1.48	—	9.88	—	0.10	95.05	
192	» V. ....	3.82	—	0.38	77.27	25.72	—	—	—	2.86	106.23	
	<i>2000–3000 tonn mjolk.</i>											
193	Sentral Ø. ....	3.50	—	6.72	54.45	—	—	—	36.47	—	97.64	
194	» V. ....	3.83	—	2.16	70.24	36.83	—	—	—	0.13	109.36	
195	» V. ....	3.86	—	0.77	77.12	21.87	—	—	—	0.11	99.87	
196	» V. ....	3.89	—	—	81.74	24.73	—	—	—	—	106.47	
197	» Te. ....	3.71	3.33	2.27	59.95	36.00	0.08	—	0.87	0.95	100.12	
198	» V. ....	4.07	—	1.18	76.43	23.16	—	—	—	—	100.77	
	<i>3000–5000 tonn mjolk.</i>											
199	Sentral V. ....	4.23	—	4.60	81.70	9.77	6.07	—	—	0.15	102.29	
200	» Ø. ....	3.77	—	4.29	73.40	16.47	4.61	—	—	—	98.77	
201	» Tr. ....	3.74	—	1.48	70.67	24.58	1.77	0.20	—	6.96	105.66	
202	» V. ....	4.00	—	2.67	76.79	23.44	—	—	—	0.11	103.01	
203	» Tr. ....	3.76	—	4.29	59.34	36.33	1.10	—	1.79	3.39	106.24	

<sup>1</sup> Feitprosenten skjønsmessig ansatt. <sup>2</sup> Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1939.

Skummetmælk og kjernemælk sendt tilbage			Driftsresultater i øre pr. kg. mælk:											Nr.	
			Myse sendt tilbage <sup>2</sup>	Brutto-utbytte	Driftsudgifter:										Netto-utbytte
					Lønninger	Lys, kraft, brensel, vand og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter og gæld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.	Andre udgifter	Sum		
Gratis	Forbetaling		Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre		
-	30.0	3.6	19.64	1.16	0.62	0.41	0.10	0.20	0.20	0.47	-	3.16	16.48	156	
-	9.0	3.4	22.66	1.24	0.49	0.67	0.40	-	0.12	0.68	0.13	3.73	18.93	157	
-	41.5	-	19.17	1.09	0.76	0.53	0.15	0.10	0.23	0.19	0.20	3.25	15.92	158	
-	55.3	31.1	20.34	0.85	0.48	0.52	0.24	0.36	0.24	0.11	-	2.80	17.54	159	
-	41.8	-	21.49	1.31	0.81	0.36	0.68	0.27	0.29	0.74	-	4.46	17.03	160	
27.7	32.7	-	19.66	0.80	0.31	0.42	-	0.75	0.27	0.13	-	2.68	16.98	161	
-	29.0	-	25.92	1.35	0.77	0.06	0.48	0.03	0.06	0.60	-	3.35	22.57	162	
14.6	36.1	3.4	19.94	0.90	0.40	0.35	0.03	0.90	0.38	0.53	-	3.49	16.45	163	
-	41.5	26.7	19.44	0.86	0.42	0.88	0.18	0.24	0.33	0.34	-	3.25	16.19	164	
-	30.7	-	23.29	1.47	0.51	0.96	0.07	-	0.39	0.89	0.16	4.45	18.84	165	
71.8	0.6	-	16.53	0.72	0.35	-	0.41	0.12	0.50	0.59	-	2.69	13.84	166	
-	34.1	11.7	19.81	0.91	0.58	0.48	0.07	0.05	0.46	0.16	0.19	2.90	16.91	167	
-	61.1	-	20.79	1.04	0.40	0.60	0.21	0.52	0.19	0.08	0.21	3.25	17.54	168	
5.5	23.6	-	19.14	1.15	0.53	1.23	0.15	0.43	0.31	-	-	3.80	15.34	169	
-	50.0	-	21.26	0.77	0.46	0.95	0.09	0.08	0.26	0.61	-	3.22	18.04	170	
-	40.3	-	21.81	1.04	0.34	0.14	0.16	0.94	0.24	0.64	-	3.50	18.31	171	
-	45.0	4.7	18.83	1.09	0.62	0.40	0.10	-	0.18	0.73	-	3.12	15.71	172	
-	53.0	31.5	21.18	0.91	0.27	0.57	0.18	0.74	0.21	0.33	-	3.21	17.97	173	
3.9	41.5	1.0	20.47	1.03	0.66	0.25	0.54	0.84	1.00	0.05	-	4.37	16.10	174	
2.8	47.2	1.7	21.08	1.12	0.60	0.53	0.04	0.32	0.11	0.09	-	2.81	18.27	175	
-	30.5	18.0	22.32	1.18	0.33	0.94	0.08	0.30	0.32	0.94	-	4.09	18.23	176	
-	21.8	-	20.89	1.26	0.75	0.76	0.15	0.29	0.41	0.20	-	3.82	17.07	177	
17.8	54.0	-	18.33	1.00	0.41	0.62	0.13	0.27	0.09	0.07	-	2.59	15.74	178	
-	43.3	11.1	19.34	1.02	0.60	0.55	0.15	0.27	0.19	0.14	-	2.92	16.42	179	
-	55.8	-	19.72	1.03	0.40	0.51	-	0.07	0.33	0.12	-	2.46	17.26	180	
-	61.4	18.7	20.42	0.84	0.32	0.67	0.03	0.11	0.20	0.15	-	2.32	18.10	181	
5.0	40.0	3.5	19.07	0.78	0.53	0.47	0.06	0.07	0.58	0.11	0.16	2.76	16.31	182	
-	58.3	14.9	21.41	0.74	0.38	0.61	0.36	0.08	0.20	0.64	-	3.01	18.40	183	
-	74.8	16.0	21.74	0.69	0.38	0.30	0.07	0.32	0.10	0.04	-	1.90	19.84	185	
-	51.5	21.2	21.83	0.79	0.45	0.61	0.09	0.18	0.10	0.63	-	2.85	18.98	186	
-	23.9	4.6	21.00	0.93	0.68	0.77	0.20	0.31	0.65	0.17	0.05	3.76	17.24	187	
-	53.4	19.2	21.45	0.80	0.31	0.41	0.03	0.23	0.11	0.05	-	1.94	19.51	188	
-	32.7	-	21.97	1.01	0.46	0.67	0.23	0.52	0.21	0.64	-	3.74	18.23	189	
36.0	23.6	21.8	18.24	0.57	0.27	0.25	0.13	0.06	0.20	0.15	-	1.63	16.61	190	
-	52.1	15.3	22.08	1.01	0.49	0.54	0.05	0.34	0.13	0.50	0.08	3.14	18.94	191	
23.8	36.4	15.0	19.92	0.48	0.31	0.33	0.16	0.25	0.31	0.48	-	2.32	17.60	192	
1.2	30.0	3.6	19.10	0.78	0.55	0.41	0.03	0.15	0.31	0.06	-	2.29	16.81	193	
-	49.8	28.9	21.38	0.78	0.30	0.85	0.08	0.40	0.21	0.04	-	2.66	18.72	194	
-	67.3	19.0	21.08	0.70	0.39	0.48	0.15	0.06	0.17	0.68	-	2.63	18.45	195	
-	60.5	22.4	21.65	0.64	0.37	0.42	0.12	0.21	0.16	0.29	-	2.21	19.44	196	
-	46.4	9.9	21.21	0.78	0.41	0.57	0.33	0.17	0.19	0.30	0.12	2.87	18.34	197	
-	64.0	15.8	21.63	0.58	0.31	0.55	0.03	0.19	0.25	0.67	-	2.58	19.05	198	
-	60.6	16.0	21.89	0.58	0.20	0.40	0.24	0.08	0.24	-	-	1.74	20.15	199	
-	62.0	26.8	24.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.80	21.20	200	
-	50.4	18.3	21.23	0.61	0.72	0.68	0.12	0.99	0.31	0.13	-	3.56	17.67	201	
-	55.0	23.0	21.26	0.66	0.33	0.48	0.13	0.37	0.22	0.65	-	2.84	18.42	202	
-	39.7	23.4	22.47	1.11	0.27	0.57	0.30	0.45	0.28	0.77	-	3.75	18.72	203	

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

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Utnyttelsesgrad
		Ku-mjolk	Geit-mjolk	Salg	Smørproduksjon	Osteproduksjon			Mysostproduksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvartfeit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
	<i>Over 5000 tonn mjolk.</i>										
204	Sentral Ø. ....	3.66	—	2.12	82.11	13.11	1.31	0.88	—	1.98	101.51
205	» V. ....	3.91	—	4.65	71.44	25.15	4.40	—	—	—	105.64
206	» V. ....	3.89	—	1.74	78.29	16.01	8.88	—	—	2.11	107.03
207	» Ø. ....	3.71	—	0.54	70.42	26.63	0.86	—	—	6.47	104.92
	<b>8. Gammalostysterier:</b>										
	<i>Under 150 tonn mjolk.</i>										
208	Sentral V. ....	3.45	—	1.92	90.45	—	—	—	—	—	92.37
210	» V. ....	3.33	—	1.80	91.98	—	—	—	—	—	93.78
211	» V. ....	3.55	—	—	89.00	—	—	—	—	—	89.00
212	» V. ....	3.51	—	0.40	93.57	—	—	—	—	—	93.97
213	» V. ....	3.50	—	1.02	91.16	—	—	—	—	—	92.18
	<i>300—900 tonn mjolk.</i>										
214	Sentral V. ....	3.31	—	6.24	83.97	—	—	—	—	—	90.21
215	» V. ....	3.50	—	19.88	71.30	—	—	—	—	—	91.18
216	» V. ....	3.40	—	2.32	89.78	—	—	—	—	—	92.10
217	» V. ....	3.66	—	4.11	88.29	—	—	—	—	—	92.40
218	» V. ....	3.69	—	14.58	77.95	—	—	—	—	—	92.53
219	» V. ....	3.62	—	—	103.98	—	—	—	—	—	103.98
220	» V. ....	3.63	—	31.51	67.71	—	—	—	—	—	99.22
221	» V. ....	3.55	—	11.99	81.14	—	—	—	—	—	93.13
	<b>9. Blandet drift:</b>										
	<i>a. Over 40 pst. mjølkesalg.</i>										
	<i>Under 250 tonn mjolk.</i>										
222	Sentral Tr. ....	4.10	—	39.20	54.56	—	—	—	—	—	93.76
223	» V. ....	3.60	—	48.50	38.59	—	—	—	—	—	87.09
224	» N.N. ....	3.34	—	62.36	22.95	—	—	—	—	—	85.31
225	» V. ....	3.39	—	43.92	43.43	—	—	—	—	—	87.35
	<i>250—500 tonn mjolk.</i>										
226	Sentral Ø. ....	3.63	—	43.90	50.20	—	—	0.44	—	—	94.54
227	» V. ....	3.60	—	46.20	49.89	—	—	—	—	—	96.09
229	» N.N. ....	3.60	—	49.11	51.08	—	—	—	—	—	100.19
230	» V. ....	3.45	—	56.80	45.41	—	—	—	—	—	102.21
231	» Ø. ....	3.78	—	44.33	53.08	—	—	—	—	—	97.41
232	» Ø. ....	3.88	—	39.07	51.36	1.66	1.55	—	—	0.25	93.89
233	» Ø. ....	3.44	—	64.15	34.23	—	—	—	—	—	98.38
234	» N.N. ....	3.44	—	75.50	20.27	—	—	—	—	—	95.77
	<i>500—1000 tonn mjolk.</i>										
235	Sentral Tr. ....	<sup>1</sup> 3.63	—	60.54	32.86	—	—	—	—	—	93.40
236	» Ø. ....	3.76	—	53.60	43.83	—	—	—	—	—	97.43

<sup>1</sup> Feittprosent skjønnsmessig ansatt. <sup>2</sup> Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1939.

Skummetmjølk og kjernemjølk sendt tilbage		Myse sendt tilbage <sup>2</sup>	Driftsresultater i øre pr. kg. mjølk:											Nr.
Gratis	For betaling		Brutto-utbytte	Driftsudgifter:									Netto-utbytte	
				Lønninger	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.	Andre utgifter	Sum		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre
-	69.3	11.3	22.14	0.97	0.40	0.47	0.34	0.71	0.20	-	-	3.09	19.05	204
-	50.6	24.5	22.68	0.69	0.29	0.67	0.10	0.22	0.33	0.68	-	2.98	19.70	205
-	52.0	21.8	23.10	0.59	0.25	0.51	0.02	0.13	0.24	0.68	-	2.42	20.68	206
-	63.6	1.5	19.30	0.72	0.52	0.76	0.02	0.05	0.37	0.15	-	2.59	16.71	207
-	4.0	54.5	17.16	1.13	0.89	0.55	0.32	0.75	0.13	0.15	-	3.92	13.24	208
25.0	2.0	40.9	16.77	1.64	0.90	0.24	0.34	0.09	0.13	0.64	-	3.98	12.79	210
-	6.2	50.5	16.05	1.08	1.12	0.81	0.14	0.50	0.06	0.09	-	3.80	12.25	211
-	6.0	64.7	21.79	1.68	0.82	0.13	0.02	1.72	0.19	0.13	-	4.69	17.10	212
-	5.0	51.1	17.43	0.80	0.67	0.53	0.27	0.26	0.11	-	-	2.64	14.79	213
-	6.7	60.6	18.09	0.87	0.86	1.30	0.37	0.26	0.37	0.05	-	4.08	14.01	214
-	1.3	40.6	19.77	0.75	0.44	0.55	0.07	0.02	0.75	0.65	-	3.23	16.54	215
-	25.0	22.9	20.67	0.84	0.68	0.39	0.60	0.16	0.19	0.60	0.57	4.03	16.64	216
-	6.0	61.7	20.01	0.80	0.44	0.51	0.15	0.50	0.22	0.02	0.07	2.71	17.30	217
-	11.8	34.4	21.62	1.16	0.39	0.41	0.13	0.27	0.14	0.64	-	3.14	18.48	218
-	11.4	78.6	21.07	0.91	0.67	0.66	0.22	-	0.18	0.05	0.44	3.13	17.94	219
-	10.4	41.3	21.96	1.01	0.43	0.42	0.07	0.39	0.30	0.60	-	3.22	18.74	220
-	2.0	48.1	21.08	0.91	0.47	0.69	0.13	0.14	0.41	0.88	-	3.63	17.45	221
-	28.6	-	19.47	1.73	0.59	-	0.01	0.01	0.27	-	-	2.61	16.86	222
14.0	26.0	-	17.07	1.22	0.32	-	0.17	0.56	0.13	0.18	-	2.58	14.49	223
-	15.4	-	21.24	1.93	0.28	0.12	-	-	0.50	0.16	1.07	4.06	17.18	224
64.9	-	-	17.82	1.01	0.71	1.00	0.34	0.18	0.08	-	-	3.32	14.50	225
-	36.6	21.0	20.94	1.11	0.69	0.31	0.48	0.24	0.13	0.26	-	3.22	17.72	226
-	33.5	-	23.74	1.04	0.39	0.33	0.11	0.34	0.12	0.20	-	2.53	21.21	227
-	32.7	-	20.13	1.76	0.46	0.09	0.59	0.11	0.10	0.17	-	3.28	16.85	229
-	27.5	-	23.50	1.74	0.42	0.29	0.42	0.08	0.26	0.29	-	3.50	20.00	230
-	51.4	-	21.53	0.71	0.25	0.13	0.25	0.40	-	-	-	1.74	19.79	231
-	49.2	4.1	21.89	1.62	0.67	0.37	0.02	1.08	0.10	0.16	-	4.02	17.87	232
-	31.8	-	22.66	1.32	0.33	0.07	0.22	0.03	-	0.64	-	2.61	20.05	233
8.4	17.0	-	21.87	1.63	0.42	0.25	0.16	0.42	0.48	0.50	-	3.86	18.01	234
-	18.8	-	22.23	1.37	0.28	0.25	0.45	0.21	1.36	-	-	3.92	18.31	235
-	39.3	-	22.56	1.68	0.58	0.45	0.48	0.13	0.17	0.31	-	3.80	18.76	236

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

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelses-grad
		Ku-mjølkk	Geit-mjølkk	Salg	Smør-produk-sjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
237	Sentral Ø. ....	3.56	—	45.65	49.07	—	—	—	—	—	94.72
238	» Ø. ....	3.69	—	50.85	48.14	—	—	—	—	—	98.99
239	» V.A. ....	3.88	—	51.98	35.89	6.08	—	2.15	—	0.46	96.56
	<i>1000–2000 tonn mjølk.</i>										
240	Sentral Ø. ....	3.71	—	43.56	52.37	—	—	—	—	—	95.93
241	» Tr. ....	3.73	—	55.10	41.42	—	—	—	—	—	96.52
242	» Ø. ....	3.50	—	45.06	51.63	—	—	—	—	—	96.69
243	» Te. ....	3.73	—	57.62	34.20	1.30	2.38	1.37	—	—	96.87
244	» Te. ....	3.55	—	44.71	45.44	2.64	1.93	0.21	—	0.15	95.08
245	» Ø. ....	3.73	—	65.30	35.84	—	—	—	—	—	101.14
246	» Ø. ....	3.64	—	59.39	39.04	—	—	—	—	—	98.43
247	» Ø. ....	3.55	—	39.13	59.38	—	—	—	—	—	98.51
248	» Ø. ....	3.64	—	49.02	46.64	—	—	1.20	—	—	96.86
249	» Tr. ....	3.84	—	68.54	—	5.35	10.72	—	—	9.45	94.06
250	» Tr. ....	3.67	—	54.87	48.44	—	—	—	—	—	103.31
	<i>2000–4000 tonn mjølk.</i>										
251	Sentral N.N. ....	3.56	—	45.59	35.04	10.08	1.47	—	—	1.79	93.97
252	» N.N. ....	3.58	—	56.34	27.24	13.95	1.13	—	—	2.97	101.63
253	» Tr. ....	3.63	—	50.86	32.59	5.00	3.25	0.13	6.74	4.64	103.21
254	» A.A. ....	3.55	—	42.24	39.53	5.44	2.62	0.93	—	0.22	90.98
	<i>4000–7000 tonn mjølk.</i>										
255	Sentral V. ....	3.75	—	86.61	1.56	—	—	—	—	—	88.17
256	» Ø. ....	3.67	—	40.19	49.85	3.54	2.58	1.42	—	1.39	98.97
257	» N.N. ....	3.41	—	42.80	47.70	7.50	2.09	—	—	0.94	101.03
258	» V. ....	3.70	—	76.67	20.75	0.42	3.52	0.44	—	0.49	102.29
259	» Tr. ....	3.64	—	55.84	40.59	2.30	1.56	—	—	—	100.29
	<i>Over 7000 tonn mjølk.</i>										
260	Sentral Ø. ....	3.48	—	49.53	51.94	—	—	0.01	—	—	101.48
261	» Ø. ....	3.61	—	39.57	53.20	2.39	1.77	0.57	—	0.33	97.83
262	» V.A. ....	3.82	—	56.11	39.68	4.08	1.81	0.20	—	0.32	102.20
263	» Te. ....	3.64	—	43.94	49.30	1.77	0.65	0.06	—	—	95.72
264	» V. ....	3.61	—	57.76	24.26	13.34	1.99	1.74	—	0.94	100.03
265	» Ø. ....	3.70	—	51.93	45.38	4.00	0.32	0.02	—	—	101.65
266	» V. ....	3.80	—	50.28	29.17	8.19	1.84	0.82	—	1.62	91.92
267	» V. ....	3.83	—	48.99	35.34	10.58	0.92	0.16	—	0.56	96.55
268	» Ø. ....	3.86	—	57.22	36.00	4.10	0.07	0.02	—	—	97.41
269	» Ø. ....	3.80	—	60.76	37.47	0.56	0.38	0.08	—	—	99.25
	<i>b. Under 40 pst. mjølkesalg.</i>										
	<i>Under 500 tonn mjølk.</i>										
270	Sentral V. ....	3.65	—	20.46	77.09	—	—	—	—	—	97.55
271	» Ø. ....	3.73	—	30.51	69.47	—	—	0.45	—	—	100.43
272	» N.N. ....	3.81	—	23.70	69.18	—	—	—	—	—	92.88
273	» V. ....	3.64	—	11.85	77.80	—	—	—	—	—	89.65
274	» Ø. ....	3.71	—	16.06	79.59	—	—	0.20	—	—	95.85

<sup>1</sup> Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1939.

Skummetmjølk og kjernemjøl sendt tilbage			Driftsresultater i øre pr. kg. mjølk:											Nr.
Gratis	For betaling	Myse sendt tilbage <sup>1</sup>	Brutto-utbytte	Driftsutgifter:								Sum	Netto-utbytte	
				Lønninger	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.	Andre utgifter			
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
-	39.3	-	23.17	0.95	0.50	0.30	0.04	-	0.44	0.18	-	2.41	20.76	237
-	53.0	-	22.93	1.14	0.32	0.56	0.07	-	0.39	0.21	-	2.69	20.24	238
-	21.5	-	24.08	2.10	0.43	0.56	0.33	0.35	0.33	0.31	0.08	4.49	19.59	239
-	37.4	-	22.35	1.22	0.29	0.18	0.10	0.05	0.76	0.08	0.02	2.70	19.65	240
-	14.0	-	22.18	0.63	0.31	0.70	0.19	0.61	0.70	0.25	-	3.39	18.79	241
-	48.2	-	23.56	0.91	0.54	0.95	0.09	0.46	0.23	0.06	-	3.24	20.32	242
-	24.5	12.3	23.37	1.49	0.40	0.85	0.25	0.78	0.32	0.91	-	5.00	18.37	243
-	37.5	-	23.23	1.11	0.34	0.62	0.28	0.51	0.43	0.32	-	3.61	19.62	244
-	38.5	-	24.76	0.76	0.35	0.20	0.56	0.69	0.47	-	-	3.03	21.73	245
-	42.4	-	28.16	1.19	0.44	1.10	0.61	0.17	1.09	0.26	-	4.86	23.30	246
-	59.7	-	23.73	1.54	0.55	1.09	0.17	0.06	0.34	0.15	-	3.90	19.83	247
-	33.4	6.4	21.71	1.30	0.35	0.29	0.55	0.17	0.42	0.22	-	3.30	18.41	248
-	45.4	23.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.31	249
-	36.2	-	22.32	0.76	0.29	0.45	0.42	0.20	0.27	0.18	-	2.57	19.75	250
-	22.8	-	23.00	0.71	0.50	0.29	0.58	0.57	0.09	-	-	2.74	20.26	251
-	20.1	-	23.03	1.06	0.60	0.26	0.53	0.25	0.23	0.10	-	3.03	20.00	252
-	19.2	-	22.56	0.97	0.36	0.66	0.42	0.08	0.73	0.22	-	3.44	19.12	253
-	32.2	2.8	25.02	1.61	0.51	0.19	0.25	0.21	0.18	0.30	-	3.25	21.77	254
-	3.6	-	31.52	3.69	0.50	0.51	0.26	0.48	0.03	1.45	-	6.92	24.60	255
-	39.1	5.3	21.74	1.43	0.41	0.15	0.34	0.19	0.05	0.24	-	2.81	18.93	256
-	34.9	-	21.44	0.87	0.45	0.24	0.10	0.11	0.46	0.12	0.14	2.49	18.95	257
-	16.2	2.3	27.55	2.67	0.23	0.37	0.81	0.10	1.08	0.34	0.97	6.57	20.98	258
-	22.7	-	23.85	1.84	0.40	0.84	0.17	0.11	0.46	0.52	-	4.34	19.51	259
-	39.1	-	22.50	0.77	0.29	0.41	0.12	0.09	0.32	0.11	0.48	2.59	19.91	260
-	48.1	3.7	22.00	0.72	0.37	0.48	0.08	0.18	0.26	0.14	-	2.23	19.77	261
-	27.4	-	22.81	1.43	0.40	0.44	0.79	0.35	0.13	0.22	-	3.76	19.05	262
-	33.4	-	24.30	1.44	0.64	0.98	0.30	0.37	0.28	0.53	-	4.54	19.76	263
-	19.3	-	25.89	1.67	0.35	0.41	0.20	0.84	0.49	-	0.71	4.67	21.22	264
-	38.0	-	24.07	1.39	0.34	0.39	0.54	0.28	0.35	0.11	-	3.40	20.67	265
-	22.1	3.0	26.40	2.38	0.37	0.40	0.51	0.09	0.68	0.63	-	5.06	21.34	266
-	16.8	17.1	23.90	1.60	0.41	0.44	0.33	0.48	0.49	0.33	0.25	4.33	19.57	267
-	21.4	4.2	25.44	0.88	0.22	0.57	0.13	0.05	0.98	0.12	0.01	2.96	22.48	268
-	20.2	-	24.10	1.37	0.25	0.06	0.17	0.17	0.15	0.42	0.31	2.90	21.20	269
50.8	3.7	9.8	17.57	0.89	0.42	0.60	0.19	-	-	0.06	-	2.16	15.41	270
-	50.3	19.5	22.97	1.83	0.50	0.64	0.02	1.40	-	-	-	4.39	18.58	271
-	8.5	-	25.76	1.40	0.68	0.48	0.09	-	0.42	0.95	0.47	4.49	21.27	272
-	71.0	-	19.93	1.26	0.72	-	0.30	0.30	0.14	-	1.31	4.03	15.90	273
-	44.0	-	19.43	0.86	0.37	0.31	0.19	0.18	0.20	0.35	-	2.46	16.97	274

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

Nr.	Mølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelses-grad
		Ku-mjølke	Geit-mjølke	Salg	Smør-produk-sjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
275	Sentral Tr. ....	3.65	—	23.88	80.20	—	—	—	—	—	104.08
276	» Tr. ....	3.60	—	32.79	46.54	1.94	6.09	2.75	—	5.01	95.12
277	» M.M. ....	3.53	—	31.42	63.31	—	—	—	—	—	94.73
	<i>500–1000 tonn mjølk.</i>										
278	Sentral Tr. ....	3.79	—	22.34	78.14	—	1.66	1.70	—	—	103.84
279	» N.N. ....	3.50	—	30.69	54.38	10.66	2.44	1.73	—	—	99.90
280	» Ø. ....	3.55	—	26.59	70.89	—	0.21	0.25	—	—	97.94
281	» V. ....	3.36	—	20.32	69.26	1.07	0.02	—	—	2.98	93.65
282	» A.A. ....	3.71	—	28.66	56.82	4.42	5.98	0.78	—	—	96.66
283	» Te. ....	3.69	—	8.03	77.90	—	14.48	0.51	—	—	100.92
284	» V. ....	3.50	—	36.13	58.89	—	0.50	—	—	—	95.52
285	» Ø. ....	3.50	—	13.72	84.98	—	—	—	—	—	98.70
286	» V. ....	3.68	—	19.73	85.10	—	—	—	—	—	104.83
287	» V. ....	3.53	—	24.17	44.85	20.92	—	—	—	3.98	93.92
288	» M.M. ....	3.54	—	14.50	84.12	—	—	—	—	—	98.62
289	» Ø. ....	3.38	—	17.31	32.46	—	—	—	47.42	—	97.19
290	» Tr. ....	3.63	—	10.42	81.06	—	—	—	—	—	91.48
291	» V. ....	3.57	3.77	37.54	37.18	4.31	1.40	—	11.98	0.60	93.01
	<i>1000–2000 tonn mjølk.</i>										
292	Sentral A.A. ....	3.57	—	23.59	62.31	1.34	8.23	2.26	—	—	97.73
293	» Ø. ....	3.54	—	20.66	74.19	0.34	0.68	0.02	—	—	95.89
294	» V.A. ....	3.82	—	20.91	73.27	—	—	2.92	—	—	97.10
295	» A.A. ....	3.68	—	32.77	57.98	3.43	6.54	0.18	—	—	100.90
296	» Tr. ....	3.68	—	32.49	66.16	—	—	—	—	—	98.65
297	» N.N. ....	3.60	2.80	26.61	30.84	23.23	3.36	—	10.90	3.28	98.22
298	» Ø. ....	3.71	—	37.88	56.87	—	—	—	—	—	94.75
299	» Ø. ....	3.63	—	14.69	84.23	0.47	1.34	—	—	—	100.73
300	» N.N. ....	3.43	—	13.30	86.69	1.11	0.06	0.11	—	0.13	101.40
301	» Te. ....	3.65	—	13.02	71.54	0.22	10.08	0.28	—	—	95.14
302	» A.A. ....	3.65	—	23.69	59.49	6.22	3.95	2.84	—	0.21	96.40
303	» Tr. ....	3.67	—	31.26	48.52	3.93	4.92	—	0.21	5.44	94.28
304	» Ø. ....	3.66	—	19.38	77.14	—	—	—	—	—	96.52
305	» Ø. ....	3.76	—	29.82	67.80	—	—	—	—	—	97.62
306	» Ø. ....	3.61	—	26.38	73.58	—	—	—	—	—	99.96
	<i>2000–5000 tonn mjølk</i>										
307	Sentral Tr. ....	3.75	—	33.15	49.67	1.26	9.60	—	—	0.03	93.71
308	» M. ....	3.68	—	5.66	83.20	7.27	5.96	—	—	2.80	104.89
309	» Tr. ....	3.52	—	20.44	60.45	1.36	14.21	0.10	2.11	0.62	99.29
310	» V. ....	3.61	—	20.03	58.66	15.90	3.82	0.13	—	0.20	98.74
311	« N.N. ....	3.64	—	16.93	62.93	7.36	8.47	0.51	—	5.94	102.14
312	» Ø. ....	3.70	—	19.49	78.90	0.14	0.55	0.36	—	—	99.44
313	» Ø. ....	3.49	—	20.06	81.71	—	—	—	—	—	101.77
314	» N.N. ....	3.46	—	35.20	50.27	4.69	2.10	—	5.06	2.50	99.82
315	» V.A. ....	3.86	—	20.95	65.59	3.66	4.43	3.08	—	1.93	99.64
316	» M. ....	3.59	—	27.00	52.81	12.14	6.51	0.08	—	5.03	103.57
317	» Ø. ....	3.65	—	32.27	58.86	2.63	1.06	0.11	—	0.25	95.18
318	» Tr. ....	3.75	—	11.82	54.38	30.33	4.31	0.15	—	1.55	102.54
319	» Ø. ....	3.68	—	35.77	53.18	6.20	1.43	1.15	—	—	97.73

<sup>1</sup> Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1939.

Skummetmjølk og kiernemjølksendt tilbage			Driftsresultater i ore pr. kg. mjølk:											Nr.
Gratis	Forbetaling	Myse sendt tilbage <sup>1</sup>	Brutto-utbytte	Driftsudgifter:								Sum	Netto-utbytte	
				Lønninger	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.	Andre utgifter			
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre
4.8	60.8	—	21.15	1.04	0.36	0.53	0.32	0.04	0.17	0.09	—	2.55	18.60	275
—	22.0	0.6	20.66	1.26	0.38	0.33	0.25	0.35	0.35	0.23	—	3.15	17.51	276
67.3	—	—	17.76	0.84	0.45	0.11	0.11	0.28	0.02	0.34	0.07	2.22	15.54	277
—	60.5	—	20.75	0.90	0.24	0.16	0.28	—	0.59	0.06	—	2.23	18.52	278
—	30.5	—	21.13	1.83	0.75	0.43	0.45	0.74	0.59	0.14	—	4.93	16.20	279
—	60.8	—	21.06	1.16	0.35	0.22	0.03	0.30	0.09	0.04	—	2.19	18.87	280
—	40.2	9.4	18.30	0.78	0.36	0.28	0.21	0.22	0.22	0.46	—	2.53	15.77	281
—	29.3	24.9	20.61	1.30	0.37	0.39	0.27	0.20	0.06	0.17	—	2.76	17.85	282
—	42.3	33.0	22.06	0.93	0.39	0.60	0.14	0.15	0.22	0.13	0.14	2.70	19.36	283
—	48.2	3.5	21.83	1.06	0.34	0.42	0.86	—	0.23	0.21	—	3.12	18.71	284
29.6	49.6	—	15.83	0.83	0.15	0.21	0.21	0.29	0.09	0.08	—	1.86	13.97	285
70.5	4.0	—	17.58	0.50	0.37	0.21	—	0.14	0.48	0.28	—	1.98	15.60	286
—	45.6	—	20.83	0.94	0.54	0.63	0.56	0.69	0.21	—	—	3.57	17.26	287
82.5	—	—	18.03	0.45	0.21	0.25	0.06	0.04	0.11	0.43	0.12	1.67	16.36	288
23.1	7.2	2.2	18.70	1.00	0.70	0.43	0.36	0.13	0.12	0.23	—	2.97	15.73	289
—	36.7	—	17.61	0.46	0.30	0.33	—	0.07	0.53	0.07	—	1.76	15.85	290
—	21.0	2.6	26.22	1.83	0.41	0.50	0.24	0.14	0.35	0.14	—	3.61	22.61	291
—	38.2	—	24.04	1.22	0.67	0.56	0.05	0.18	0.25	0.31	—	3.24	20.80	292
35.6	37.3	—	17.40	0.95	0.39	0.33	0.03	0.05	0.10	0.47	—	2.32	15.08	293
24.3	32.6	—	19.84	0.93	0.15	0.28	0.60	0.24	0.07	0.13	—	2.40	17.44	294
—	46.9	—	24.52	1.66	0.58	0.40	0.27	0.14	0.16	0.31	1.24	4.76	19.76	295
—	60.2	—	19.47	0.75	0.22	0.28	0.18	0.19	0.23	0.37	—	2.22	17.25	296
—	25.6	—	20.07	1.02	0.72	0.75	0.57	0.31	0.38	—	—	3.75	16.32	297
—	52.2	—	20.59	0.84	0.40	0.55	0.26	0.19	0.65	0.19	—	3.08	17.51	298
—	64.3	6.0	19.36	0.70	0.23	0.39	0.14	0.28	0.14	0.06	0.09	2.03	17.33	299
—	65.0	—	18.56	0.98	0.49	0.33	0.37	0.10	0.29	0.23	—	2.79	15.77	300
—	47.0	12.3	21.25	0.91	0.31	0.50	0.19	0.18	0.51	0.62	—	3.22	18.03	301
—	41.1	—	22.46	1.68	0.50	0.51	0.46	0.28	0.15	0.28	—	3.86	18.60	302
—	27.9	1.9	21.79	1.00	0.62	0.54	0.12	0.22	0.38	0.22	—	3.10	18.69	303
—	63.3	5.4	20.58	0.85	0.20	0.20	0.27	0.20	0.24	0.08	—	2.04	18.54	304
—	63.3	—	20.42	0.68	0.34	0.11	0.06	0.10	0.18	0.07	—	1.54	18.88	305
—	64.6	—	24.29	0.86	0.25	0.58	0.10	0.15	0.53	0.09	0.10	2.66	21.63	306
—	31.5	4.4	20.45	1.18	0.22	0.59	0.32	—	0.16	0.42	—	2.89	17.56	307
—	68.2	6.9	19.36	0.46	0.42	0.62	0.26	—	0.23	0.61	—	2.60	16.76	308
—	32.9	—	21.40	1.12	0.49	0.39	0.23	0.24	0.23	0.57	—	3.27	18.13	309
—	46.3	5.3	22.90	0.80	0.38	0.46	0.30	0.30	0.23	0.55	—	3.02	19.88	310
—	32.0	0.5	20.84	0.95	0.69	0.50	0.13	0.27	0.16	0.12	—	2.82	18.02	311
—	62.5	6.3	21.19	0.78	0.33	0.42	0.10	0.12	0.37	0.13	—	2.25	18.94	312
—	73.0	—	19.28	0.48	—	0.49	0.36	—	0.22	0.08	—	1.63	17.65	313
—	29.5	—	21.09	0.88	0.48	0.19	0.36	0.27	0.52	0.20	0.13	3.03	18.06	314
—	47.6	—	22.81	0.94	0.33	0.62	0.14	0.24	0.21	0.12	—	2.60	20.21	315
12.4	28.4	—	20.29	1.10	0.38	—	0.37	—	0.07	0.56	—	2.48	17.81	316
—	58.9	—	22.24	1.14	0.33	0.63	0.14	0.21	0.20	0.02	—	2.67	19.57	317
—	31.2	2.2	21.97	1.19	0.26	0.32	0.10	0.32	0.55	0.60	—	3.34	18.63	318
—	43.1	7.9	22.48	0.97	0.28	0.57	0.19	0.13	0.38	0.07	—	2.59	19.89	319

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

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelses-grad
		Ku-mjølke	Geit-mjølke	Salg	Smør-produk-sjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
320	Over 5000 tonn mjølk. Sentral Te. ....	3.61	—	17.12	69.87	9.54	0.64	0.47	—	0.08	97.72
321	» Ø. ....	3.73	—	23.97	74.26	0.36	1.64	0.91	0.04	1.26	102.44
322	» Ø. ....	3.65	—	37.14	56.00	0.80	0.51	0.12	—	0.16	94.73
323	» Ø. ....	3.72	—	23.82	51.73	0.03	2.48	—	18.67	—	96.73
324	» Ø. ....	3.62	—	15.95	70.48	14.07	0.86	0.24	—	1.62	103.22
325	» Ø. ....	3.56	—	36.22	61.56	2.46	0.36	0.25	—	0.22	101.07
326	» Ø. ....	3.80	—	36.06	49.71	2.27	4.82	2.39	—	0.13	95.38
327	» V. ....	3.93	—	36.27	47.38	14.40	0.13	0.26	—	0.58	99.02
328	» Ø. ....	3.63	—	24.30	66.05	7.23	0.83	0.69	0.10	0.55	99.75
329	» M. ....	3.56	—	25.01	57.94	5.08	7.78	0.13	6.56	1.62	104.12
330	» Tr. ....	3.71	—	35.15	53.13	4.81	3.36	0.25	—	1.29	97.99
331	» Ø. ....	3.68	—	13.73	72.89	7.79	1.07	0.50	—	0.81	96.79

<sup>1</sup> Det som er føret opp eller solgt til oppføring er regnet med.

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1939.

Skummetmjølk og kjernemjølksendt tilbage		Myse sendt tilbage <sup>1</sup>	Driftsresultater i øre pr. kg. mjølk:											Nr.	
Gratis	Forbetaling		Brutto-utbytte	Driftsutgifter:									Sum		Netto-utbytte
				Lønninger	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.	Andre utgifter				
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
—	58.1	5.2	21.69	0.72	0.32	0.61	0.06	0.51	0.38	0.35	0.06	3.01	18.68	320	
—	58.0	4.2	21.73	1.00	0.30	0.48	0.08	0.42	0.33	0.34	—	2.95	18.78	321	
—	50.0	4.6	21.07	0.95	0.22	0.08	0.10	0.06	0.14	0.50	—	2.05	19.02	322	
—	53.5	1.4	24.55	0.93	0.38	0.43	0.07	0.55	0.15	0.09	0.27	2.87	21.68	323	
—	52.7	4.9	22.06	0.79	0.38	0.52	0.11	0.28	0.34	0.08	0.23	2.73	19.33	324	
—	53.5	4.4	21.63	1.03	0.29	0.49	—	0.17	0.24	0.07	—	2.29	19.34	325	
—	37.6	9.0	21.99	1.09	0.48	0.56	0.14	0.27	0.33	0.12	0.31	3.30	18.69	326	
—	31.3	1.2	22.09	0.79	0.23	0.37	0.22	0.46	0.32	0.42	—	2.81	19.28	327	
—	52.0	8.9	22.29	0.78	0.28	0.30	0.07	0.12	0.27	0.53	—	2.35	19.94	328	
—	33.3	2.6	22.90	0.96	0.26	0.42	0.09	0.19	0.28	0.20	0.50	2.90	20.00	329	
—	31.0	1.3	23.00	1.16	0.35	1.02	0.40	0.40	0.66	0.38	—	4.37	18.63	330	
—	59.3	15.1	20.84	0.67	0.32	0.49	0.02	0.29	0.33	0.11	—	2.23	18.61	331	

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

**Rekke IX.**

**Trykt 1940.**

- Nr. 185. Skolestatistikk 1936—37. (*Instruction publique.*)  
— 186. Norges jernbaner 1938—39. (*Chemins de fer norvégiens.*)  
— 187. Kriminalstatistikk 1937 og 1938. (*Statistique de la criminalité pour les années 1937 et 1938.*)  
— 188. Norges industri 1938. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)  
— 189. Skattestatistikken 1939—40. (*Répartition d'impôts.*)  
— 190. Telegrafverket 1938—39. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)  
— 191. Jordbrukstillingen 20 juni 1939. Første hefte. Arealet, husdyrholdet m. v. Herredsvisse oppgaver. (*Recensement du 20 juin 1939. I. La superficie, animaux domestiques etc.*)  
— 192. Folkemengdens bevegelse 1938. (*Mouvement de la population.*)  
— 193. Sinnsykeasylenes virksomhet 1938. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)  
— 194. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1938. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)  
— 195. Norges fiskerier 1938. (*Grandes pêches maritimes.*)  
— 196. Norges kommunale finanser 1936—37. (*Finances des communes.*)  
— 197. Norges Postverk 1939. (*Statistique postale.*)  
— 198. Norges Handel 1939. (*Commerce.*)  
— 199. Skolestatistikk 1937—38. (*Instruction publique.*)  
— 200. Kommunenes gjeld m. v. pr. 30. juni 1940. (*Dette etc. des communes.*)
- 

**Rekke X.**

**Trykt 1941.**

- Nr. 1. Bureising med statsstøtte 1921—36. Telling pr. 20. juni 1938. (*Colonisation en Norvège subventionnée par l'État 1921—36. Recensement au 20 juin 1938.*)  
— 2. Forsikringsselskaper 1939. (*Sociétés d'assurances.*)  
— 3. Syketrygden 1939. (*Assurance-maladie nationale.*)  
— 4. Norges bergverksdrift 1939. (*Mines et usines.*)  
— 5. Norges private aksjebanker og sparebanker 1939. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)  
— 6. Meieribruket i Norge 1939. (*L'industrie laitière de la Norvège 1939.*)
-

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

Statistisk Årbok for Norge, siste årgang 1940. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)

Statistisk-økonomisk oversikt, siste årgang 1939. (*Aperçu de la situation économique en 1939.*)

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

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

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

Statistiske Oversikter 1914. Kristiania 1914. Statistiske Oversikter 1926. Oslo 1926. (*Résumé rétrospectif 1914 et 1926.*)

---

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

---

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

Statistisk Årbok 1914—1916, 1919, 1920, 1926—1930 og 1934.

Norges Handel 1911—1915, 1921 og 1929.

8. april 1941.