

Bare til bruk innen administrasjonen. Å offentliggjøre eller meddele innholdet til andre helt eller delvis er forbudt og gjenstand for straff.

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK X. 57



# MEIERIBRUKET I NORGE

1941

*L'industrie laitière de la Norvège en 1941*

UTGITT AV  
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1943

Pris kr. 1.25

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

**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.*)
- 7. Norges jernbaner 1939—40. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 8. Det sivile veterinærvesen 1939. (*Service vétérinaire civil.*)
- 9. Jordbrukstillingen 20. juni 1939. Annet hefte. Eiendomsforholdene, arbeidsstyrken m. v. (*Recensement agricole du 20 juin 1939. II. Données spéciales sur les exploitations, ouvriers etc.*)
- 10. Skattestatistikken 1940—41. (*Répartition d'impôts.*)
- 11. Representativ bolig telling 1. november 1938. (*Recensement représentatif d'habitations au 1er novembre 1938.*)
- 12. Sjømannstrygden 1937 og 1938. Fiskertrygden 1937 og 1938. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 13. Telegrafverket 1939—40. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 14. Skolestatistikk 1938—39. (*Instruction publique.*)
- 15. Norges postverk 1940. (*Statistique postale.*)
- 16. Norges industri 1939. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 17. Norges fiskerier 1939. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 18. Folkemengdens bevegelse 1939. (*Mouvement de la population.*)
- 19. Norges kommunale finanser 1937—38. (*Finances des communes.*)
- 20. Norges sivile, geistlige og rettslige inndeling 1. juli 1941. (*Les divisions civiles, ecclésiastiques et judiciaires du royaume de Norvège le 1er juillet 1941.*)
- 21. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1939. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 22. Sinnssykeasylenes virksomhet 1939. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 23. Industriarbeidertrygden 1937 og 1938. (*Assurances de l'État contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie.*)
- 24. Norges Brannkasse 1938—40. (*Statistique de l'Office national d'assurance contre l'incendie.*)
- 25. Kommunenes gjeld m. v. pr. 30. juni 1941. (*Dette etc. des communes.*)
- 26. Norges bergverksdrift 1940. (*Mines et usines.*)
- 27. Norges private aksjebanker og sparebanker 1940. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)
- 28. Forsikringsselskaper 1940. (*Sociétés d'assurances.*)
- 29. Det sivile veterinærvesen 1940. (*Service vétérinaire civil.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK X. 57



# MEIERIBRUKET I NORGE

1941

*L'industrie laitière de la Norvège en 1941*

UTGITT AV  
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1943

Tidligere utkommet:

Meieribruket i Norge	1925, Norges Off. Statistikk, VIII,	31.
—»—	1926, —»— , »	58.
—»—	1927, —»— , »	83.
—»—	1928, —»— , »	117.
—»—	1929, —»— . »	152.
—»—	1930, —»— , »	179.
—»—	1931, —»— , IX,	6.
—»—	1932, —»— , »	28.
—»—	1933, —»— , »	50.
—»—	1934, —»— , »	72.
—»—	1935, —»— , »	98.
—»—	1936, —»— , »	124.
—»—	1937, —»— , »	150.
—»—	1938, —»— , »	180.
—»—	1939, —»— , X,	6.
—»—	1940, —»— , »	31.

For tidligere år se Byråets femårlige publikasjoner.

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

## Innhold.

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 . . . . .	3
3. Innveid mjølkemengde og tilbakelevering av skummetmjølk og myse m. v. . .	5
4. Feittinnholdet i mjølka, oppgjør og fordeling av meieriene etter størrelsen . .	7
5. Produksjon av smør, ost og mysost . . . . .	8
6. Salg av mjølk m. v. . . . .	10
7. Mjølkeomsetningen utenom meieriene . . . . .	13
8. Oppgaver fra margarinindustrien . . . . .	14
9. Mjølkemengden fordelt etter bruken . . . . .	17
10. Meieriene fordelt etter produksjonsretning . . . . .	18
11. De økonomiske resultater . . . . .	19
III. De enkelte meieritypers driftsforhold . . . . .	26
1. Mjølkesalgsmøierier . . . . .	27
2. Mottakerstasjoner . . . . .	28
3. Smørmeierier . . . . .	29
4. Setermeierier . . . . .	32
5. Feitostysterier . . . . .	32
6. Mysostkokerier . . . . .	33
7. Kombinerte smør- og ostmeierier . . . . .	34
8. Gammalostysterier . . . . .	36
9. Meierier med blandet drift . . . . .	37
10. Kondenseringsfabrikker . . . . .	39
11. Sammendrag . . . . .	40
Den samlede produksjon av kumjølk . . . . .	41
 T a b e l l e r.	
1. Meieriene fordelt etter produksjonsretning . . . . .	43
2. Meieriene, deres beliggenhet, eiendomsforhold, driftstid og personale m. v. . . . .	44
3. Innveid mjølkemengde og tilbakelevering av skummetmjølk og myse m. v. . . . .	44
4. Feittinnholdet i mjølka, oppgjør og fordeling av meieriene etter størrelsen . . . . .	46
5. Salg av mjølk til konsum . . . . .	46
6. Produksjon av smør, ost og mysost . . . . .	48
7. Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og det økonomiske driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1941 . . . . .	50

## Table des matières.

Pages

### Aperçu.

I. Matériaux statistiques . . . . .	1
II. Volume, conditions et résultats d'exploitation de l'industrie laitière . . . . .	1
1. Nombre et situation des laiteries . . . . .	1
2. Formes de propriété et d'exploitation, campagne et personnel des laiteries etc. . . . .	3
3. Quantité du lait traité et renvois du lait écrémé et petit-lait aigre, etc. . . . .	5
4. Contenu de graisse du lait, modes du paiement et répartition des laiteries par groupes de grandeur . . . . .	7
5. Production de beurre, fromage et fromage du petit-lait aigre. . . . .	8
6. Vente du lait, etc. . . . .	10
7. Vente du lait hors des laiteries . . . . .	13
8. Données de l'industrie de margarine . . . . .	14
9. Quantité de lait des laiteries répartie par le mode d'emploi . . . . .	17
10. Répartition des laiteries par direction de production . . . . .	18
11. Résultats économiques de l'industrie laitière . . . . .	19
III. Conditions d'exploitation des différents types de laiterie . . . . .	26
1. Laiteries de vente de lait . . . . .	27
2. Stations de réception du lait . . . . .	28
3. Laiteries de beurre . . . . .	29
4. Laiteries de montagnes . . . . .	32
5. Fabriques de fromage gras . . . . .	32
6. Fabriques du fromage fait avec petit-lait aigre . . . . .	33
7. Laiteries de beurre et de fromage combinées . . . . .	34
8. Fabriques du fromage fait . . . . .	36
9. Laiteries de formes d'exploitation mêlées . . . . .	37
10. Fabriques du lait condensé . . . . .	39
11. Résumé . . . . .	40
Production totale du lait de vache . . . . .	41

### Tableaux.

1. Répartition des laiteries par direction de production . . . . .	43
2. Nombre, situation, formes de propriété, campagne et personnel des laiteries etc. . . . .	44
3. Quantité du lait traité et renvois du lait écrémé et petit-lait aigre . . . . .	44
4. Contenu de graisse du lait, modes du paiement et répartition des laiteries par groupes de grandeur . . . . .	46
5. Vente du lait pour consommation directe . . . . .	46
6. Production de beurre, fromage et fromage du petit-lait aigre . . . . .	48
7. Quantité de lait traité, l'emploi du lait et le résultat économique à chaque laiterie . . . . .	50

## **Forord.**

Denne statistikk over meieriene bygger på direkte årsoppgaver fra hvert enkelt meieri.

De offentlige vedtak av vesentlig betydning for meieridriften enten det gjelder regulering av konsumsalget, produksjonen av smør og ost eller prisene, er så vidt mulig tatt med under de avsnitt hvor de naturlig hører til.

Maksimalpriser var gjeldende hele året for alle meieriprodukter. Tabellen over de oppnådde priser månedsvis er derfor sløyfet.

Skjemaet for oppgavene har vært uforandret og bearbeidelsen av grunnmaterialet har foregått i samme omfang som i tidligere år. Likedan har spesifiseringen av de enkelte detaljer vært utført på samme måte som før.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo 20 januar 1943.

**Gunnar Jahn.**

---

Arne L. Aaseth.

## Oversikt.

### I. Det statistiske materiale.

På samme måte som for tidligere år er det også for 1941 gjennom utsendte skjemaer samlet inn detaljerte oppgaver for hvert meieri og ysteri m. v. i hele riket.

Skjemaet er helt uforandret fra 1939 og bortsett fra omredigering av enkelte spørsmål har samme skjema vært brukt de fem siste år. Under avsnittet om meieridriftens økonomiske resultater ble det for 1939 gjort en del endringer for driftsutgiftene for å få disse overensstemmende med den inndeling som mjølkesentralene bruker. Byrået mente derved å gjøre det lettere for meieriene å fylle ut de statistiske oppgaver.

Oppgavene blir innhentet direkte fra hvert enkelt meieri. Fristen for innsending av skjemaene var 1. april 1942. 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 1941 fikk en månedsrapporter fra ca. 310 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 1941 er trykt i Statistiske Meddelelser 1942, nr. 1, 2 og 3.

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

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

For 1941 har en oppgaver fra 595 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 i alt.	Av disse		År	Meierier i alt.	Av disse	
		i bygder	i byer			i bygder	i byer
1900.....	845	784	61	1934.....	633	558	75
1910.....	742	677	65	1935.....	621	547	74
1920.....	552	486	66	1936.....	634	561	73
1925.....	602	540	62	1927.....	642	570	72
1930.....	643	569	74	1938.....	618	547	71
1931.....	638	567	71	1939.....	602	535	67
1932.....	639	566	73	1940.....	573	507	66
1933.....	632	559	73	1941.....	595	533	62

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 1941 har driften vært innstilt ved 18 av de meierier, som en hadde oppgave for i 1940. Fra 38 meierier som tidligere har vært i drift, har en igjen fått oppgave og 2 nye meierier har kommet med. Tallet på meierier er således gått opp med 22 fra 1940 til 1941.

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

Sending av mjølk og andre produkter fra meieriet med rutebil har fortsatt gått ned fra 207 meierier i 1940 til 192 i 1941 på grunn av innskrenkninger i rutebiltrafikken.

Ved 68 meierier har meieriet hentet mjølka hos leverandørene i 1941 mot ved 55 i 1940. Som regel har mjølka vært hentet bare hos enkelte av leverandørene. Mange steder har det bare vært mjølk fra sætrene som har vært hentet av meieriet. Forholdene jevnt 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).

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

En kan også måle eiendomsforholdet etter forholdet mellom tallet på leverandører og tallet på andelseiere, men prosenten for dette forhold vil alltid være lavere enn prosenten for det direkte eierforhold fordi det ved de meieriene som leverandørene eier, hittil har vært noen leverandører som ikke er andelseiere. I 1941 var det 86 846 leverandører i alt og av disse var 74 480, eller 85.7 pst. oppgitt som andelseiere. For 1940 var tallene henholdsvis 86 872, 75 124 og 86.5. I 1941 hadde leverandørene 472 296 mjølkekyr og av disse var 416 474, eller 88.3 pst. hos andelseierne. I 1940

*Leverandører ved meieriene 1940 og 1941 og mjølkekyr og mjølkegeiter hos disse.*

Fylke	Leverandører				Mjølkekyr				Mjølkegeiter	
	1940		1941		1940		1941		1941	
	I alt	Av disse andelseiere	I alt	Av disse andelseiere	I alt	Hos andelseiere	I alt	Hos andelseiere	I alt	Hos andelseiere
Østfold .....	4 522	3 888	4 735	4 042	41 114	39 071	38 563	34 873	—	—
Akershus og Oslo..	5 315	5 100	5 036	5 030	49 252	48 194	43 968	43 860	—	—
Hedmark .....	6 996	4 822	7 174	5 077	44 721	33 365	43 702	34 207	1 050	950
Opland .....	9 627	6 751	9 428	6 841	64 792	52 252	63 966	52 604	18 800	15 599
Buskerud .....	4 177	3 714	4 222	3 640	28 454	25 200	27 363	23 844	881	860
Vestfold .....	3 278	2 656	3 428	2 765	22 706	17 928	21 490	16 237	—	—
Telemark .....	3 658	3 485	3 840	3 453	16 683	16 089	16 453	15 216	1 565	1 565
Aust-Agder.....	2 544	2 457	2 612	2 437	7 945	7 753	7 383	7 146	—	—
Vest-Agder .....	4 100	4 057	4 021	3 853	13 613	13 493	13 372	12 984	—	—
Rogaland .....	7 326	6 515	7 786	6 548	45 752	42 413	45 133	41 438	450	437
Hordaland og Bergen	5 808	5 526	6 102	5 699	24 319	22 413	24 788	23 276	170	170
Sogn og Fjordane..	3 118	2 301	2 872	2 150	14 404	10 838	13 758	10 584	4 394	3 993
Møre og Romsdal..	8 118	6 990	8 337	6 970	37 864	33 822	35 976	31 251	3 695	2 695
Sør-Trøndelag .....	3 544	3 092	3 443	2 896	21 793	19 691	20 288	18 144	—	—
Nord-Trøndelag....	3 874	3 649	3 950	3 658	24 692	23 864	24 301	22 633	180	100
Nordland .....	5 115	4 727	4 496	4 462	16 982	15 777	15 590	13 861	995	960
Troms og Finnmark	5 752	5 394	5 364	4 959	17 927	17 919	16 232	14 316	2 008	1 948
Riket	86 872	75 124	86 846	74 480	493 013	440 082	472 296	416 474	34 188	29 277

var tallene henholdsvis 493 013, 440 082 og 89.3 pst. Det er således en liten nedgang i tallet på leverandører med 26 stykker, mens tallet på mjølkekyr har sunket med ca. 10 700, eller knapt 2.2 pst. Fra 1939 til 1940 gikk tallet på leverandører opp med ca. 750, mens tallet på mjølkekyr sank med ca. 11 500. Siden 1939 har antall mjølkekyr i alt gått ned med ca. 22 250. Av mjølkegeiter var det i 1941 hos leverandørene 34 188 og av disse var 29 277, eller 85.7 pst. hos andelseierne. For 1940 var tallene henholdsvis 36 878, 30 983 og 84.0. Tilbakegangen i tallet på mjølkegeiter har således fortsatt og var fra 1940 til 1941 ca. 7.3 pst. Fra 1939 til 1940 var nedgangen 26.4 pst.

Av oppgavene kan en regne ut at det gjennomsnittlig var 5.44 mjølkekyr pr. leverandør i 1941 mot 5.68 i 1940. Gjennomsnittet for andelseierne var i 1941 5.59 mot 4.51 for de andre leverandører. For 1940 var tallene henholdsvis 5.84 og 4.59.

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 bortforpaktete meierier. I 1941 var 11 meierier oppgitt som bortforpaktet, mot 8 i 1940.

Driftstidens lengde. 559 meierier eller 93.9 pst. av alle var i drift hele året. I 1940 var prosenten bare 83.9, men det skyldtes de særlige forhold under krigen. I 1939 var denne prosent 93.2. I 1941 var 4 meierier i drift 9—11 måneder; 9 var i drift 6—9 måneder og 19 hadde kortere driftstid. Denne siste gruppe omfatter vesentlig sætermeierier.

Personalet var i 1941 i alt 3 093. Av disse var 1 672 menn og 1 421 kvinner. For 1940 var det gitt opp 3 528 personer. Nedgangen i tallet på personalet var i 1940 140 og økte i 1941 med ytterligere 435. Årsaken hertil må i første rekke tilskrives den sterke nedgang i produksjonen. For fagpersonalet er nedgangen siste året helt ubetydelig.

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
1940.....	1 936	1 592	3 528	474	439
1941.....	1 672	1 431	3 093	471	425

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

I gjennomsnitt var det i 1941 6.7 personer ved hvert produksjons- og mjølkesalgsmeieri utenom kondenseringsfabrikker og sætermeierier. I 1940 var det 8.5. Ved mottakerstasjonene var det i 1941 1.6 personer i gjennomsnitt mot 1.8 i 1940. Når en unntar Akershus med Oslo som har 44.3 personer, og Sogn og Fjordane med 1.9 personer pr. produksjons- og mjølkesalgsmeieri, har de andre fylker mellom 3.8 og 10.1 personer pr. meieri og de fleste fylker har mellom 5.3 og 8.6 personer.

Det gjennomsnittlige personale pr. 1 mill. kg behandlet mjølk i 1941 var 5.3 ved produksjons- og mjølkesalgsmeierier og 3.6 ved mottakerstasjonene mot 4.7 og 2.8 i 1940. Østfold og Sør-Trøndelag ligger lavest for produksjonsmeieriene med 3.2 og 3.9 og Sogn og Fjordane høyest med 10.8 og 8.0. For de andre fylker ligger gjennomsnittet ved produksjonsmeieriene mellom 4.1 og 7.3.

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

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

Den innveide mjølkemengden var i 1941 505 490 648 kg kumjølk, 4 490 338 kg geitmjølk og 2 055 531 kg fløte. Etter feittinnholdet motsvarer den innveide fløte 14 776 476 kg helmjølk. En har da som vanlig regel regnet med samme feittprosent som i kumjølka ved det meieriet fløten er innveid. Ved reine fløtemeierier har en vanlig regnet med gjennomsnittet av feittprosenten for vedkommende distrikt. Feittsvinn ved skummingen er satt til 0.1 pst. I 1941 var den innveide mengden av kumjølk, geitmjølk og fløte omregnet til helmjølk tilsammen 5 24 757 462 kg. I 1940 ble det innveid i alt 653 052 015 kg og i 1939 792 621 346 kg. Nedgangen fra 1940 til 1941 utgjør således 128 294 553 kg svarende til 19.65 pst. Nedgangen 1939 til 1941 utgjør 267 863 884 kg svarende til 33.79 pst. av den innveide mjølkemengde i 1939.

Nedgangen fra 1940 til 1941 var for kumjølk 120 439 669 kg, eller 19.24 pst. For geitmjølk var det en nedgang på 812 602 kg, eller 15.32 pst., og for fløte omregnet til helmjølk var nedgangen 7 042 282 kg, eller 32.28 pst.

Oppgavene etter månedsrapportene gir 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 november.

Måned	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941
Januar . . . . .	40 254	44 938	47 481	53 020	56 828	61 098	44 817
Februar . . . . .	38 581	44 322	45 338	51 573	55 573	59 023	41 075
Mars . . . . .	43 688	49 845	50 931	63 709	66 944	63 569	48 048
April . . . . .	46 074	52 468	58 220	63 908	67 791	54 533	50 643
Mai . . . . .	49 899	58 690	60 377	70 460	79 388	49 640	55 019
Juni . . . . .	45 299	56 320	59 919	68 624	78 521	58 094	50 517
Juli . . . . .	44 604	47 930	51 792	61 843	70 047	56 378	45 925
August . . . . .	38 142	43 521	47 934	56 294	63 869	51 778	39 159
September . . . . .	34 344	43 501	46 996	51 959	60 828	46 377	37 637
Oktober . . . . .	35 185	43 536	44 473	48 212	58 145	42 446	33 688
November . . . . .	35 365	41 437	44 265	46 987	53 245	40 120	28 451
Desember . . . . .	38 223	45 027	48 259	51 167	55 554	42 229	30 533
Sum . . . . .	489 658	571 535	605 985	687 756	766 733	625 285	505 512

I 1941 omfattet månedsrapportene ca. 96.3 pst. av den samlede innveide mjølkemengde.

Omsetningen av mjølk fra meieri til meieri skjer vesentlig fra mottakerstasjoner til sentralmeierier. I 1941 omfattet denne engrosomsetning i alt 125 516 tonn helmjølk, 4 829 tonn skummetmjølk, 2 125 tonn fløte og 6 tonn kremfløte, mot i 1940 henholdsvis 102 055, 2 569, 3 927 og 40 tonn. Det er således betydelig stigning for helmjølk og skummetmjølk, men sterk nedgang for all fløte. Det vesentligste av denne engrosomsetning er mottatt av meieriene i Oslo, Bergen og Trondheim.

Tilbakelevering til leverandørene av skummetmjølk, kjernemjølk (saup) og myse har for skummetmjølk gått ned fra 194 952 tonn i 1940 til 56 714 tonn i 1941; for kjernemjølk fra 8 480 tonn i 1940 til 3 140 tonn i 1941 og for myse fra 28 066 tonn i 1940 til 14 769 tonn i 1941. Hertil kommer dessuten skummetmjølka av den direkte innveide fløten. Denne er for 1941 beregnet til 12 472 tonn. Det er da tatt hensyn til svinn ved skummingen. Fylkesvis oppgave over den beregnede skummetmjølk av innveid fløte er tatt inn i tabellen side 23.

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 1941 ble det føret opp eller solgt til oppføring i alt 730 tonn skummetmjølk, 64 tonn kjernemjølk og 2 046 tonn myse, mot henholdsvis 4 045, 469 og 5 578 tonn i 1940. Ikke nyttet myse var i 1941 407 tonn, mot 2 750 tonn i 1940.

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

Regelmessig undersøkelse av feittinnholdet i mjølka ble i 1941 utført ved 532 meierier og mottakerstasjoner, mot ved 543 i 1940. 314 meierier har utført feittbestemmelsen selv, mot 307 i 1940.

Feittprosenten i kumjolk var i 1941 i gjennomsnitt 3.73 mot 3.71 i 1940. Feittprosenten er siden 1938 regnet ut som veid gjennomsnitt på grunnlag av mjølkemengde og feittprosent for hvert enkelt meieri. For 1938 ble feittprosenten for fylkene og riket regnet ut som gjennomsnitt av de oppgitte feittprosenter. For 1941 veksler feittprosenten i de enkelte fylker mellom 3.52 i Troms og Finnmark og 3.95 i Vest-Agder. Av de enkelte meierier har 37 en gjennomsnittlig feittprosent av inntil 3.50, 238 hadde mellom 3.51 og 3.75, 199 hadde mellom 3.76 og 4.00 og 21 hadde 4.01 eller mer, mens 96 ikke har gitt opp feittprosenten i kumjolk.

Feittprosenten i geitmjolk veksler mye mer enn for kumjolk. For 1941 har en fått inn 38 oppgaver over feittprosenten i geitmjolk omfattende litt over  $\frac{2}{3}$  av den innveide geitmjølka. Etter veid gjennomsnitt blir feittprosenten 3.52 i 1941 mot 3.55 i 1940. Gjennomsnittet for Opland med 17 oppgaver ligger på 3.69 mot 3.75 pst. i 1940. Sogn og Fjordane har 3.65 pst. mot 3.60 i 1940 og Troms har 2.80 pst. i 1941 mot 2.85 i 1940.

Oppgjør for mjølka etter feittinnholdet har i 1941 vært gjennomført ved 519 meierier mot ved 508 i 1940. 68 har gjort opp etter diff. 0.2, 255 etter diff. 0.3, 172 etter diff. 0.4 og 24 har hatt annen eller varierende differens eller ikke oppgitt denne. Ved 76 meierier har oppgjøret vært foretatt etter annet grunnlag enn feittinnholdet.

Reduktaseprøve ble i 1941 brukt ved 458 meierier mot 474 i 1940, og annen kvalitetsprøve ved 42 meierier mot ved 38 i 1940. Ved 393 meierier har det vært tatt hensyn til disse prøver ved oppgjøret mot ved 426 i 1940.

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. Tabellen på neste side viser utviklingen for hele riket fra 1900 og til nå.

Oppgavene for de to siste år har vært særlig preget av forholdene under krigen. Relativt dårlige avlingsresultater og lite kraftfôr har ført til nedgang i mjølkeproduksjonen. Mjølkemengden ved meieriene har derfor også gått ned. For årene 1940 og 1941 har derfor tallet på meierier med over 500 tonn innveid mjolk pr. år gått ned med tilsvarende stigning for de mindre meieriene.

År	Meierier med innveid mjølk pr. år						
	Under 100 tonn	100—200 tonn	200—500 tonn	500—1000 tonn	1000—2000 tonn	2000—5000 tonn	Over 5000 tonn
1900.....	310	247	207	47	7		7
1910.....	225	196	203	65	28		15
1920.....	116	106	187	86	34		23
1930.....	129	100	188	128	53		44
1931.....	121	101	178	127	62		49
1932.....	119	103	175	121	68		53
1933.....	125	91	164	127	68		57
1934.....	116	92	171	123	72		59
1935.....	105	84	170	129	72		61
1936.....	92	85	164	131	88		74
1937.....	97	87	148	147	88		75
1938.....	76	65	148	138	106	58	27
1939.....	70	57	130	135	108	72	30
1940.....	75	60	135	124	95	59	24
1941.....	112	77	149	120	72	47	18

##### 5. Produksjon av smør, ost og mysost (tabell 6).

Reglementet for ysting ble endret fra 15. januar 1942. Det ble da tillatt å yste kvartfeit (K. 20) edamer- og gaudaost. Feittinnholdet i geit- og fløtemysost ble nedsatt til 28 pst. feitt i tørrstoffet for helleit og 20 pst. for halvfeit ost.

Fra samme tid ble det gitt et alminnelig forbud mot å yste hvitost med over 25 pst. feitt i tørrstoffet. Med visse innskrenkninger er det dog gitt dispensasjon for ysting av sveitser-, edamer- og normannaost. Det ble ikke fastsatt noen særskilt prisklasse for ost med 25 pst. feitt i tørrstoffet. Bestemmelsen førte derfor til at det bare ble ystet med inntil 20 pst. feitt i tørrstoffet, dvs. bare kvartfeit ost.

Fra 1. februar 1941 ble vannprosenten i smør forhøyet fra 16 til 18 pst.

Produksjonen av smør var i 1941 8 424 tonn mot 13 435 tonn i 1940 og 17 589 tonn i 1939. Produksjonen i 1941 er således ca. 63 pst. av produksjonen i 1940 og bare ca. 48 pst. av 1939 og en må tilbake til 1932 for å finne mindre smørproduksjon ved meieriene enn i 1941.

Endringene i ystingsreglementet har ført til at de hel- og halvfeite ostsorter praktisk talt helt er gått ut av produksjonen. Bare normannaosten er produsert i samme utstrekning som før. Produksjonen av sveitserost har gått ned til omtrent tredjeparten av tidligere års kvanta. Av de andre hel- og halvfeite ostsorter er det bare halvfeit gaudaost som det har vært noen produksjon av betydning i 1941, og for denne sort er produksjonen i 1941 sunket til ca. 44 pst. av mengden i 1940.

Produksjonen av de magre ostsorter har steget fra 1940 til 1941. Av de nye sorter: kvartfeit edamer- og gaudaost må en særlig merke seg den sistnevnte med en produksjon av 3 035 tonn, eller nesten like mye som de andre magre sorter tilsammen. Produksjonen av kvartfeit nøkkelost har gått opp

fra 600 tonn i 1940 til 1 221 tonn i 1941. Likedan er det noe stigning for mager nøkkelost og pultost. Gammalost viser derimot nedgang fra 234 tonn til 101 tonn. Som ny gruppe har en skilt ut kjernemjølksost. Likedan er andre ostsorter delt i to grupper, nemlig: feite og magre sorter.

For m y s o s t g r u p p e n er det fortsatt noe nedgang for geitmystostene, mens de andre sorter alle viser stigning. Stigningen for helfeit fløtemystost er særlig sterk idet produksjonen av denne har steget fra 175 tonn i 1940 til 469 tonn i 1941.

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

		Produksjon i tonn:							
		1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941
Smør	.....	9 238	9 285	11 379	12 118	14 521	17 589	13 435	8 424
Sveitserost	.....	636	630	648	617	552	522	253	187
Edamerost	{ helfeit	520	457	447	454	542	537	424	18
	{ halvfeit	-	-	-	-	-	-	-	5
	{ hvartfeit	-	-	-	-	-	-	-	157
Gaudaost	{ helfeit	3 824	3 741	4 141	4 246	4 677	4 784	3 295	47
	{ halvfeit	1 063	1 081	1 017	990	855	802	1 096	354
	{ kvartfeit	-	-	-	-	-	-	-	3 035
	{ mager	-	-	-	-	-	-	-	2
Nøkkelost	{ helfeit	158	194	246	254	339	325	217	9
	{ halvfeit	1 211	1 453	1 233	1 277	1 415	1 308	1 091	84
	{ kvartfeit	447	738	658	804	658	662	600	1 221
	{ mager	586	872	635	636	447	354	354	408
Normannaost	.....	-	-	-	-	-	252	254	262
Pultost	.....	655	810	816	734	652	636	748	831
Kjernemjølksost	.....	-	-	-	-	-	-	-	225
Gammalost	.....	233	240	241	277	287	274	234	101
Andre ostsorter	.....	279	332	441	291	412	148	150	216
Sum hvit ost	.....	9 612	10 548	10 523	10 580	10 836	10 604	8 716	7 162
Reveost	.....	-	-	-	-	311	279	167	135
Kasein	.....	1 413	1 308	3 158	3 206	3 195	2 319	1 662	775
Geitmystost	{ ekte	372	409	506	421	435	438	291	232
	{ blandet	2 998	3 143	3 573	3 753	3 996	4 132	3 005	2 684
Fløtemystost	{ helfeit	184	91	72	64	80	66	175	469
	{ halvfeit	867	942	1 111	1 141	1 205	1 329	1 357	1 441
Mystost	.....	1 578	1 821	1 793	1 739	1 723	1 425	1 123	1 187
Prim	.....	385	486	545	540	366	410	425	473
Sum brun ost	.....	6 384	6 892	7 600	7 658	7 805	7 800	6 376	6 486

Summen for de hvite ostsortene har gått ned fra 8 716 tonn i 1940 til 7 162 tonn i 1942. For de brune ostene er det derimot en mindre stigning, nemlig fra 6 376 tonn i 1940 til 6 486 tonn i 1941.

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
1940.....	653 052	13 435	1 936	6 781	1 829	4 828	1 548
1941.....	524 757	8 424	6 190	972	910	4 826	1 660

<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 1925. Oppgavene viser en betydelig nedgang fra 1939 til 1941. Bortsett fra dette har den innveide mjølkemengden økt meget sterkt siden 1925. Siden 1930 har dette særlig virket til en sterkt stigende smørproduksjon, men det har også vært noe stigning i produksjonen av feitost og geit- og fløtemysost. Produksjonen av mager ost har stort sett holdt seg uforandret til 1937. Siden har det vært nedgang. For mager mysost og prim har det vært en svak nedgang i lengre tid. Nedgangen har økt betydelig de siste 3—4 årene. Produksjonen av kasein har vekslet betydelig fra tid til annen. Den gikk sterkt opp fra 1935, men har gått sterkt ned siden 1938.

#### 6. Salg av mjølk m. v. (tabell 5).

Oppgavene i tabell 5 over salg av mjølk viser no det direkte salg av mjølk til konsum. Inntil 1938 omfattet tabellen foruten salg til husholdningsbruk også salg til bakerier og konditorier, margarin- og hermetikkfabrikker og andre næringsmiddelindustrier. Materiale til å belyse denne omlegging har en hatt siden 1935, men har ikke villet spesifisere salget på de enkelte grupper før det var vunnet mer erfaring for at oppgavene var ensartede fra år til annet.

Tidligere viste oppgavene i tabell 5 hvor den solgte mjølka var produsert, men derimot ikke hvor den ble solgt. For sammenlikning med tidligere 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.

Det er i 1941 vedtatt flere bestemmelser av betydning for konsumsalget. Fra midten av januar ble det fastsatt at feittinnholdet i fløte til salg ikke måtte overstige 16 pst. Før hadde det vært ikke under 20. Videre ble alt salg av kremfløte forbudt fra samme tid.

Den 22. juli 1941 kom det forordning om forbud mot framstilling og omsetning av fløte og likeså forbud mot å bruke mjølk og produkter derav til is og iskrem. Samme dag ble det bestemt at salget av konsummjølk ikke måtte overstige salget i første uke av mai 1941.

Med sikte på rasjonering av konsummjølk kom det 12. august 1941 en forordning om omsetning av mjølk gjeldende fra 20. august 1941. Før salg til voksne friske mennesker skulde barn og syke få en bestemt fastsatt rasjon. Hvis forsyningsnemnda ikke hadde bestemt og fått godkjent noe annet på forhånd, skulde det reserveres følgende rasjoner: Barn 0—5 år 0.8 l pr. dag, barn 6—15 år, syke over 15 år og gravide skulde hver ha 1 l pr. dag. Først når dette var dekket kunde det selges mjølk til voksne friske mennesker, men ikke i noe tilfelle måtte det samlede salg av konsummjølk bli større enn i første uke av mai 1941.

Full rasjonering av helmjølk mente en å få satt i gang fra 1. september, men det trakk dog ut noe lenger. For voksne ble rasjonen satt til  $\frac{1}{4}$  l helmjølk pr. dag og for barn og syke som nevnt foran. For restauranter og kafeer ble det ikke lenger adgang til å servere helmjølk, men de fikk dog tilstått et mindre kvantum til matlaging. Skummetmjølk og kjernemjølk var utenfor rasjoneringen, men da det var forholdsvis begrensede mengder av disse slag, måtte det til en fordeling på best mulig måte.

Fra 1. desember 1941 ble rasjoneringen betydelig strengere. Voksne friske mennesker fikk da ikke lenger helmjølk og rasjonen av skummetmjølk ble satt til  $\frac{1}{4}$  l pr. dag. For barn 0—5 år ble rasjonen satt til 0.75 l, for 6—15 år 0.5 l og for 16—18 år 0.25 l pr. dag. Disse siste får dessuten  $\frac{1}{4}$  l skummetmjølk i tillegg. For syke og gravide ble det adgang til å kjøpe helmjølk etter fastlagte bestemmelser.

Samtidig med disse bestemmelser ble produsentens forbruk av mjølk i egen husholdning begrenset oppover til  $\frac{3}{4}$  liter pr. person pr. dag.

Salget av mjølk til konsum har steget fra 210 119 tonn i 1940 til 293 862 tonn i 1941. Stigningen er således 83 743 tonn, eller ca. 39.9 pst.

Stigningen fordeler seg med 60 433 tonn på helmjølk, 1 477 tonn på kulturmjølk, 4 452 tonn på skummetmjølk og 151 tonn på fløte, mens det er nedgang for kjernemjølk med 851 tonn, kremfløte med 1 083 tonn og bakerkrem med 836 tonn.

## Salg av mjølk til konsum i tonn.

År	Helmjølk	Kulturnmjølk	Skummetmjølk	Kjernemjølk (saup)	Flote	Kremflote	Bakerkrem	Sum
1935...	103 144	2 006	48 828	4 902	9 419	2 035		170 334
1936...	112 667	1 588	49 208	4 865	9 175	1 467	632	179 602
1937...	121 603	1 278	49 246	5 320	9 250	1 606	574	188 877
1938...	131 406	1 435	46 579	5 488	9 073	1 529	783	196 293
1939...	138 338	1 879	48 005	5 730	9 235	1 419	1 028	205 634
1940...	140 101	1 002	54 060	5 545	7 317	1 179	915	210 119
1941...	220 534	2 479	58 512	4 694	7 468	96	79	293 862

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

År	Margarinfabrikker				Andre industrier				Sum i alt
	Helmjølk	Skummetmjølk	Flote	Sum	Helmjølk	Skummetmjølk	Flote	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	2 451	716	3 234	822	4 428	107	5 357	8 591
1940.....	91	2 325	355	2 771	1 371	4 108	541	6 020	8 791
1941.....	74	1 669	252	1 995	3 204	4 851	559	8 614	10 609

Salg av mjølk til bakerier og konditorier og næringsmiddelindustriene er steget fra 8 791 tonn i 1940 til 10 609 tonn i 1941. For margarinfabrikkene viser oppgaven nedgang fra 2 771 tonn i 1940 til 1 995 tonn i 1941, mens det for andre industrier (herunder bakerier og konditorier) er stigning fra 6 020 tonn i 1940 til 8 614 tonn i 1941. Stigningen er særlig sterk for helmjølk som er mer enn fordoblet. Meieriernes oppgaver over salg av mjølk til industrielt bruk og til bakerier og konditorier m. v. er dog ikke fullstendige fordi salget ikke er tilstrekkelig spesifisert etter kjøpergrupper. En sammenlikning med de i et seinere avsnitt inntatte opplysninger for margarinfabrikkene viser dette. En oppdeling av mjølkesalget på de enkelte hovedoppgaver 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 1941 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...	139 227	1 879	54 884	5 730	10 058	1 419	1 028	214 225	27.0
1940...	141 563	1 002	60 493	5 545	8 213	1 179	915	218 910	33.5
1941...	223 812	2 479	65 032	4 694	8 279	96	79	304 471	58.0

Det samlede mjølkesalg ved meieriene var i 1941 304 471 tonn helmjolk, skummetmjolk, fløte m. v. i alt. Det svarer til 58.0 pst. av den innveide mjølkemengde. I 1940 ble det solgt 218 910 tonn svarende til 33.5 pst. av den innveide mjølkemengde. Stigningen fra 1940 til 1941 er således 85 561 tonn eller ca. 39.1 pst.

## 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 mjølk. Det er imidlertid vedtatt regler som unntar en del mjølkesalg for avgift. Således er bruk med 1 mjølkeku i alminnelighet fritatt for avgift og likeledes enkelte distrikter hvor mjølkesalget enten er tilfeldig eller av mindre betydning.

Oppgavene øverst på neste side over mjølkesalg utenom meieriene er gitt av Omsetningsrådet og gjelder bare den avgiftspliktige del av mjølkeomsetningen.

For hele landet under ett viser denne oppgave stort sett jevn nedgang fra de to første år i 1932 og 1933. Nedgangen de to siste år har dog vært betydelig sterkere enn før.

Tallene for de enkelte områder er imidlertid svært ujevne fra år til år. Dette kommer av at oppgavene ikke er like omfattende alle år.

Mjølkesentral	1937	1938	1939	1940	1941
	Liter	Liter	Liter	Liter	Liter
Østlandets . . . . .	28 370 083	26 524 271	26 355 437	20 494 074	15 287 145
Telemark . . . . .	1 947 000	1 911 000	1 872 000	1 615 200	1 006 596
Aust-Agder . . . . .	941 578	1 202 384	1 246 801	1 201 293	1 323 803
Vest-Agder . . . . .	2 062 690	2 420 563	1 807 413	1 630 920	892 720
Vestlandske . . . . .	6 911 195	7 960 389	7 852 651	6 131 741	4 848 079
Møre . . . . .	1 625 496	1 688 349	1 692 940	1 422 029	1 327 000
Trøndelag . . . . .	3 045 905	3 100 089	2 808 213	2 257 055	2 103 075
Nord-Norges . . . . .	1 274 541	1 304 519	1 311 887	1 120 543	1 271 021
Sum . . . . .	46 178 488	46 111 564	44 947 342	35 872 855	28 059 439

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	Flote	Sum mjølk og flote	Smør					
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
1925 . . .	44 343	2 779	6 805	165	9 749	573	-	-	-	94.2	78.8
1926 . . .	42 898	1 887	6 355	201	8 443	479	-	-	-	4.7	4.0
1927 . . .	43 335	1 385	6 570	198	8 153	477	-	-	-	16.1	12.6
1928 . . .	46 672	742	7 846	192	8 780	454	-	30.7	24.3	28.5	22.9
1929 . . .	47 240	1 147	7 155	147	8 449	384	-	137.7	109.4	-	-
1930 . . .	47 423	1 053	6 934	171	8 158	322	-	82.9	66.1	6.1	4.5
1931 . . .	47 763	671	6 808	422	7 901	413	40	74.4	53.6	14.3	10.7
1932 . . .	47 925	412	6 072	720	7 204	1 565	508	76.9	53.0	6.7	5.1
1933 . . .	48 149	299	5 413	687	6 399	3 066	1 349	55.3	39.6	6.7	5.0
1934 . . .	49 613	386	5 068	917	6 371	5 112	2 063	68.6	47.5	-	-
1935 . . .	51 515	219	4 753	866	5 838	4 829	1 556	66.0	47.5	-	-
1936 . . .	55 347	361	4 453	755	5 569	6 581	1 543	48.9	38.5	8.3	6.2
1937 . . .	53 959	80	4 467	943	5 490	6 819	1 296	35.5	29.3	34.1	22.7
1938 . . . . .	55 013	45	4 255	<sup>1</sup> 018	<sup>1</sup> 5 318	9 130	1 618	5.0	3.1	418.9	279.9
1939 . . . . .	56 197	39	4 044	<sup>1</sup> 826	<sup>1</sup> 4 909	12 165	1 766	5.0	2.3	287.6	182.7
1940 . . . . .	47 243	43	3 001	<sup>1</sup> 710	<sup>1</sup> 3 754	9 142	944	-	-	171.0	114.2
1941 . . . . .	41 835	113	2 650	530	3 293	3 702	175	-	-	35.4	13.5

<sup>1</sup> Rettete oppgaver.

Nedgangen i mjølkeforbruket i margarinindustrien har fortsatt også i 1941. Helmjølk viser noe stigning, men nedgangen for skummet- og kjerne-mjølke og fløte mer enn oppveier dette så nedgangen i det hele er betydelig. Den for 1941 oppgitte fløtemengde, 523 173 liter (omregnet til ca. 530 tonn), svarer til 141.8 tonn smør. Etter margarinkontrollens oppgaver er det til innblanding i margarin i 1941 gått med 3 844 tonn smør og fløte omregnet til smør.

Innblandingsprosentene for smør har vært følgende i 1941:

Fra 11. november 1940.....	8 pst. innblanding.
» 1. juni 1941.....	20 » —»—
» 28. august » .....	8 » —»—
» 8. september » .....	4 » —»—

Ved kunngjøring av Prisdirektoratet av 30. juni 1941 ble det bestemt at det fra 14. juli 1941 bare skulde være 3 prisklasser for margarin og at det for hver prisklasse ble fastsatt en minsteprosent for smørinnblanding.

For tiden 14. juli 1941 til 27. august 1941 var prosenten for smørinnblanding fastsatt slik:

Prisklasse 1 .....	14 pst. minsteinnblanding.
» 2 .....	20 » —»—
» 3 .....	30 » —»—
Gjennomsnittsprosent: 20.	

For tiden 28. august 1941 til 7. september 1941 følgende smørinnblanding:

Prisklasse 1 .....	4 pst. minsteinnblanding.
» 2 .....	9 » —»—
» 3 .....	18 » —»—
Gjennomsnittsprosent: 8.	

Fra 8. september 1941 var det forbud mot framstilling av margarin i andre prisklasser enn i prisklasse 1 og med 4 pst. minsteinnblanding av smør. Det ble dog tillatt å framstille bakermargarin i prisklasse 2 med 9 pst. minsteinnblanding av smør. Den gjennomsnittlige innblanding ble avregnet etter 4 pst. På grunn av vanskeligheter med sending av smør til Nord-Norge ble smørinnblanding ved margarinfabrikkene i Bodø og Valnes og nordenfor helt opphevet fra og med 20. september 1941.

Fra 11. november 1940 ble det innført margarinavgift. Den skulde brukes til tilskudd til produksjonsmjølk ved meierier og til godkjent fjell- og gårdssmør, til utjevning av mjølkeprisen mellom mjølkesentralene og til regulering av markedet for mjølk og mjølkeprodukter og til bedring av omsetningen av disse produkter.

Fra 11. november 1940 til 23. mars 1941 var margarinavgiften 24 øre

pr. kg margarin. Fra 23. mars til 1. juni 1941 var det ingen avgift på margarin. For å hindre prisstigning på margarin på grunn av økt smør-innblanding ble det fra 1. juni 1941 til 13. juli 1941 ytet et tilskudd pr. kg produsert margarin av 35 øre. Fra 14. juli til 27. august 1941 ble tilskuddet 25 øre pr. kg margarin.

Ved Prisdirektoratets kunngjøring nr. 132 av 30. juni 1941 ble det bestemt å opprette et margarinfond som skulde brukes til prisutjevning etter nærmere bestemmelse av Prisdirektoratet. Avgift til dette fond ble besluttet gjennomført fra 28. august 1941 med 9 øre pr. kg produsert margarin. Ved siden av det ble det fastsatt at de margarinfabrikker som hadde et større forbruk av smør til innblanding enn den fastsatte innblandingsprosent tilsa skulde få et tilskudd av 3 kroner pr. kg smør i overforbruk. De fabrikker som hadde underskuddsforbruk ble derimot pålagt en tilleggsavgift av 3 kroner pr. kg smør i underforbruk.

Det fjell- og gårdssmør som blir brukt til innblanding i margارين 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 til 16. oktober 1939 var dette tilskudd fra 25 til 35 øre pr. kg smør eller fra 1.0 til 1.4 øre pr. l produksjonsmjølk. Fra 16. oktober 1939 ble tilskuddet nedsatt til 5 øre pr. kg smør eller 0.2 øre pr. l produksjonsmjølk og tilskuddet falt helt bort fra 1. oktober 1940. Produksjonen av fjell- og gårdssmør var så helt uten støtte til 1. juni 1941. Ved forordning av 28. mai 1941 ble omsetningsloven av 10. juli 1936 endret slik at fjell- og gårdssmøret som ble omsatt gjennom godkjente smørlag, godkjente enkeltprodusenter og meierier skal få utjevningstilskudd. Fjell- og gårdssmøret gikk da fra 1. juni 1941 inn i den av mjølkesentralene brukte utjevningsordning og fikk utjevning etter de samme regler som meieriene.

For budsjettåret 1941/42 bevilget Landbruksdepartementet 1.5 mill. kroner som tilskudd for utjevning til fjell- og gårdssmør. Størrelsen av tilskuddet blir beregnet for hver måned av Norske Melkeprodusenters Landsforbund. For månedene juni—desember 1941 har dette tilskudd variert mellom 48.5 og 63.5 øre pr. kg smør.

Den tilskuddsberettigede produksjon av fjell- og gårdssmør var i 1941 1 078 283 kg mot 2 045 464 kg for 1940. Det er således nedgang til nesten halvparten.

Kondensering av mjølk foregikk i 1941 ved 4 anlegg, derav 3 som bare foredlet ved kondensering og sterilisering.

Fabrikasjon av mjølkepulver har i 1941 foregått ved 3 anlegg. Sterilisering av mjølk og fløte foregår ved flere meierier. Mengden er i 1941 knapt halvparten av 1940.

Til produksjon av is og iskrem har meieriene i 1941 brukt 172 tonn helmjølk, 21 tonn skummetmjølk og 132 tonn fløte mot i 1940 henholdsvis 96, 87 og 128 tonn.

Mjølke og fløte brukt av meieriene til is og iskrem har det enkelte år vært følgende:

År	Helmjølke	Skummet- mjølke	Fløte	Sum
	Kg	Kg	Kg	Kg
1932.....	—	—	—	50 237
1933.....	—	—	—	83 373
1934.....	—	—	—	94 340
1935.....	25 951	32 649	65 816	124 416
1936.....	581	111 200	32 767	144 548
1937.....	3 408	118 990	33 686	196 084
1938.....	5 366	154 214	38 591	198 171
1939.....	6 806	170 762	48 597	226 165
1940.....	95 902	87 103	128 133	311 138
1941.....	172 079	20 656	131 707	324 442

### 9. Mjølke mengden fordelt etter bruken.

Fordelingen av mjølka etter det den blir brukt til skjer på grunnlag av det brukte mjølkefeitt til hver gruppe. Således at når f. eks. alt feitt går til smørproduksjon og skummet- og kjernemjølka går til produksjon av magerost eller til konsum, blir hele mjølke mengden regnet som gått med til

#### a. Absolutte tall.

År	I alt helmjølke	Av dette brukt til:				
		Smør	Ost	Direkte salg <sup>1</sup>	Annet <sup>2</sup>	Svinn
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
1875.....	16 739	11 081	1 473	4 185	—	—
1890.....	77 278	49 149	4 946	23 183	—	—
1900.....	184 024	89 436	12 514	64 040	18 034	—
1910.....	277 765	92 496	16 944	129 438	38 887	—
1915.....	304 807	74 982	25 604	163 072	41 149	—
1920.....	281 434	30 113	44 467	171 956	34 898	—
1925.....	351 869	66 700	71 271	160 656	35 713	17 529
1926.....	368 323	83 875	63 942	168 082	35 264	17 160
1927.....	380 765	81 150	74 152	185 429	29 175	10 869
1928.....	393 457	82 475	75 928	184 323	32 294	18 437
1929.....	408 900	94 200	77 797	194 392	30 711	11 800
1930.....	427 676	98 625	86 577	194 409	28 516	19 549
1931.....	460 552	150 500	97 633	172 702	21 360	18 357
1932.....	483 169	197 050	93 213	163 593	18 649	10 664
1933.....	500 526	216 815	98 371	155 605	15 550	14 185
1934.....	522 931	227 243	108 458	161 205	15 455	10 570
1935.....	536 145	228 406	111 250	<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
1940.....	653 052	322 434	95 541	208 512	24 350	2 215
1941.....	524 757	192 979	51 386	263 423	15 759	1 210

<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 mjølke 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
1940.....	100.0	49.4	14.6	31.9	3.7	0.4
1941.....	100.0	36.8	9.8	50.2	3.0	0.2

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

smørproduksjon. Framgangsmåten kan i enkelte tilfelle føre til undervurdering av tallene for ost og til direkte salg (konsum). For 1941 ser en således at nedgangen i det samlede ostkvantum er betydelig mindre enn beregnet fordi det ikke blir tatt hensyn til den økende produksjon av magerost. Det direkte salg av helmjolk, skummetmjolk og fløte tilsammen viser på samme måte en sterkere stigning enn beregnet fordi det ikke er tatt hensyn til stigningen for skummetmjolk.

Opgavene over det mjølka er brukt til viser store endringer gjennom årene. Særlig legger en merke til den sterke økingen i smørproduksjonen. Den har vært særlig sterk mellom 1930 og 1939. I 1940 og 1941 har den igjen gått betydelig ned. Til ysting har forbruket også gått jevnt opp til 1939, men har seinere gått meget sterkt ned. Mjolk til direkte salg har vekslet fra tid til annen. Det var god stigning til 1929—1930. Så var det fall til 1933. Seinere har det vært stigning bortsett fra en mindre nedgang i 1940. Stigningen fra 1940 til 1941 har vært særlig sterk. Omregningsfaktorene for smør og fløte har i 1941 vært 22.8 og 4.3.

#### 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 no, men utviklingen av meieribruket har ført til at det er mange grensetilfelle som det kan være tvil om hvor en skal føre. For mjølkesalgsmeieriene har en således fra og med 1935 gjort den forandring at en istedenfor 90 pst. detaljsalg satte grensen for detaljsalg ved minst  $\frac{2}{3}$  av det behandlede kvantum og at resten utelukkende skulde være brukt til smørproduksjon.

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

For årets oppgaver merker en seg særlig den sterke stigning for mjølkesalgsmeieriene og nedgangen for smør- og fløtemeieriene. Det er også stor stigning for mottakerstasjonene og denne faller særlig på Hordaland og Sør-Trøndelag. Stigningen kommer av at det her har vært en rekke stasjoner som i større eller mindre grad har vært drevet for sentralmeierienes regning og derfor har vært regnet med i deres oppgaver til statistikken uten spesifisering som særskilt enhet. Fra i år av har en søkt å gjennomføre spesifiseringen fullt ut.

I tabellen er det skilt mellom smørmeierier og fløtemeierier. Videre kan en merke seg at gruppen feitostysterier ikke har noe meieri. Etter hvert er meieriene i denne gruppe naturlig gått over til gruppene for kombinerte smør- og ostemeierier eller gruppen blandet drift. Meierier som ikke er kommet med i noen av særgruppene er samlet i gruppen «blandet drift», 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:						
	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941
Mjølkesalgsmeierier .....	38	39	40	29	26	23	39
Mottakerstasjoner .....	192	208	213	210	215	200	235
Smørmeierier .....	73	80	96	92	92	65	49
Fløtemeierier .....	—	—	—	—	—	24	20
Sætermeierier .....	34	30	28	25	21	20	19
Komb. smør- og ostmeierier .	45	46	65	73	69	68	62
Gammalostysterier .....	15	12	12	17	17	15	11
Feitostysterier .....	12	8	6	8	6	—	—
Mysostkokerier .....	31	17	30	31	31	33	34
Meierier med blandet drift ..	178	191	149	130	122	122	123
Kondenseringsfabrikker .....	3	3	3	3	3	3	3
Samlet antall meierier ...	621	634	642	618	602	573	595

### 11. De økonomiske resultater.

I løpet av 1940 ble noteringene for mjølk og meieriprodukter satt opp flere ganger. Samtidig med den siste forhøyelse ble det satt maksimalpriser fra 1. oktober 1940. Maksimalprisene stod uforandret resten av 1940 og hele 1941. For helmjølk til konsum ble maksimalprisen i prisgruppe I satt

til 42 øre pr. liter i løst mål inklusive omsetningsavgift. Levert på flasker er det et tillegg i prisen av 3 øre pr. flaske. Det vesentligste av den omsatte mjølk i prisgruppe I blir omsatt som flaskemjølk. Ved Prisdirektoratets bestemmelse av 29. november 1941 har kontrollnemndene adgang til å forhøye tillegget for levering av mjølk på flasker fra 3 til 4 øre pr. flaske.

Prisgruppe V for mjølk i utsalg ble opphevet fra 1. august 1941 og de distrikter som hørte til denne prisgruppe ble lagt under prisgruppe IV.

Ved Prisdirektoratets kunngjøring nr. 207 av 29. november 1941 ble prisen for skummetmjølk i utsalg forhøyet til henholdsvis 20, 18, 17 og 16 øre pr. liter i prisgruppene I—IV. For kjernemjølk og skummet kulturmjølk er maksimalprisen 3 øre høyere pr. liter.

Prisgruppe	I	II	III	IV
	Øre pr. l	Øre pr. l	Øre pr. l	Øre pr. l
Helmjølk .....	42	40	38	36
Uskummet kulturmjølk.....	45	43	41	39
Skummet mjølk .....	20	18	17	16
Kjernemjølk og skummet kulturmjølk.....	23	21	20	19
Fløte, maksimum 16 pst.....	235	220	210	200
Sterilisert fløte ( $\frac{1}{4}$ l fl.) .....	46	46	46	46

Noteringene gjelder salg i løst mål. Ved omsetning på flasker er det minst 3 øres tillegg pr. flaske, som oftest 4 øre.

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

I følgende oppgave har en satt opp børsnoteringene og maksimalprisene pr. 1. oktober 1940 for å vise prisutviklingen.

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

	Børsnotering $\frac{13}{10}$ 1939	Børsnotering $\frac{2}{2}$ 1940	Maksimalpriser $\frac{1}{10}$ 1940
Kløvermerket meierismør.....	kr. 3.60	kr. 3.60	kr. 4.10
Off. godkjent gårds- og fjellsmør .....	» 3.15	» 3.15	» 3.75
Sveitserost, helfeit F. 45 .....	» 3.00	» 3.15	» 3.35
Edamerost, helfeit F. 45 .....	» 2.20	» 2.35	» 2.55
Gaudaost, helfeit F. 45 .....	» 2.00	» 2.15	» 2.35
— halvfeit H. 30 .....	» 1.70	» 1.85	» 2.05
Nøkelost, helfeit F. 45 .....	» 2.05	» 2.20	» 2.40
— , halvfeit H. 30 .....	» 1.70	» 1.85	» 2.05
— , kvartfeit K. 20 .....	» 1.45	» 1.50	» 1.80
— , mager M. 10 .....	» 1.25	» 1.30	» 1.50
Normannaost, helfeit, F. 45 .....	» 2.60	» 2.75	» 2.95
Pultost .....	» 1.20	» 1.35	» 1.55
Gammalost.....	» 1.95	» 2.10	» 2.30
Blandet geitmysost B.G. 28.....	» 2.10	» 2.25	» 2.50
Fløtemysost, halvfeit H. 20 .....	» 1.50	» 1.55	» 1.75
Mager mysost .....	» 0.80	» 0.85	» 1.10

Disse oppgaver over priser på meieriprodukter omfatter ikke alle ostsorter. Ved Prisdirektoratets kunngjøring nr. 726 av 23. desember 1941 ble det fastsatt maksimalpriser også for en rekke ostsorter som det før ikke hadde vært prisregulering for. Det ble derimot ingen endring for de produkter som det var satt maksimalpriser for tidligere. Herfra unntatt ekte helleit geitmysost som ble satt opp fra kr. 3.65 til kr. 4.10 pr. kg.

Ved Prisdirektoratets kunngjøring nr. 208 av 29. november 1941 ble det vedtatt regler om statstilskudd til øking av mjølkeleveringen til meieriene og til økt produksjon av gårds- og fjellsmør som omsettes gjennom godkjente smørlag.

Reglene for tilskudd til meieriene var følgende:

Grunnlaget for tilskuddsberegningen skal være den mjølkemengde som ble innveid ved meieriet i den tilsvarende måned i foregående år med fradrag av 35 pst. For øking pr. måned utover det fastsatte grunnkvantum gis følgende tilskudd:

For den del av økingen som er over	0 pst.	og til og med	10 pst.	2 øre pr. liter.
—»—	—»—	10 »	—»—	20 » 4 —»—
—»—	—»—	20 »	—»—	30 » 6 —»—
—»—	—»—	30 »	—»—	40 » 8 —»—
—»—	—»—	40 »		10 —»—

For tilskuddet til godkjente smørlag gjaldt følgende regler:

Grunnlaget for tilskuddsberegningen skal være en tredjedel av det smørkvantum som laget omsatte gjennomsnittlig pr. måned i 1939. For øking av det månedlige salgskvantum utover dette grunnlag gis slike tilskudd:

For den del av økingen som er over	0 pst.	og til og med	10 pst.	50 øre pr. kg.
—»—	—»—	10 »	—»—	20 » 100 —»—
—»—	—»—	20 »	—»—	30 » 150 —»—
—»—	—»—	30 »	—»—	40 » 200 —»—
—»—	—»—	40 »		250 —»—

Tilskuddene beregnes etter smørlagets gjennomsnittsomsetning for 3 måneder ad gangen.

Til heving av utbetalingsprisen på mjølk i Nord-Norge vil departementet til meieriene i Nordland, Troms og Finnmark fylker gi et ekstratilskudd av 3 øre pr. liter for all innveid mjølk.

Likeledes vil departementet til øking av produksjonen av fjell- og gårds-smør i Nord-Norge betale et ekstratilskudd av 50 øre pr. kg for fjell- og gårdssmør som omsettes gjennom godkjent smørlag i Nordland, Troms og Finnmark fylker.

Bestemmelsene trådte i kraft fra og med 2. desember 1941.

De vedtatte regler for statstilskudd for øking av mjølkeleveringen til meieriene ble sterkt kritisert fordi en mente de var for lite oppmuntrende for den enkelte leverandør. Tilskuddet skulde fordeles på alle meierileverandører og det var avhengig av at hele den innveide mjølkemengde ved meieriet økte. Derved vilde andre leverandører som kanskje

ikke hadde muligheter for økt levering, oppnå del i tilskuddet uten å ha del i utgiftene til økt produksjon.

Reglene for tilskuddet ble da også straks tatt opp til revisjon og endret i retning av å tilgodese den enkelte leverandør mer i forhold til hva hans egen mjølkemengde økte. De endrede regler for tilskudd trådte imidlertid ikke i kraft før i 1942 og skal derfor ikke tas med her.

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

Fylke	Bruttoutbytte av mjølka i kr.	Driftsut- gifter kr.	Nettoutbytte av mjølka i kr.	Øre pr. kg mjølk		
				Brutto- pris	Drifts- utgift	Netto- pris
Østfold .....	17 296 612	1 488 071	15 808 541	31.87	2.74	29.13
Akershus og Oslo ....	28 502 441	7 149 602	21 352 839	40.42	10.14	30.28
Hedmark .....	17 171 514	2 055 806	15 115 708	31.81	3.81	28.00
Opland .....	20 622 575	2 355 191	18 267 384	32.60	3.72	28.88
Buskerud .....	9 931 479	1 380 806	8 550 673	34.48	4.79	29.69
Vestfold .....	7 237 368	1 029 361	6 208 007	32.78	4.66	28.12
Telemark .....	5 682 100	914 738	4 767 362	35.11	5.65	29.46
Aust-Agder .....	1 480 821	254 231	1 226 590	35.28	6.06	29.22
Vest-Agder .....	3 203 970	491 067	2 712 903	33.82	5.18	28.64
Rogaland .....	21 038 493	2 839 335	18 199 158	33.01	4.46	28.56
Hordaland og Bergen .	7 229 518	1 563 658	5 665 860	38.55	8.34	30.21
Sogn og Fjordane ....	2 455 230	344 107	2 111 123	24.15	3.38	20.77
Møre og Romsdal ....	7 714 857	1 113 267	6 601 590	33.76	4.87	28.89
Sør-Trøndelag .....	9 684 689	1 959 010	7 725 679	35.20	7.12	28.08
Nord-Trøndelag .....	9 861 169	1 409 313	8 451 856	32.57	4.65	27.91
Nordland .....	3 022 310	504 510	2 517 800	32.96	5.50	27.46
Troms og Finnmark ..	3 760 063	511 422	3 248 641	34.25	4.66	29.59
Riket 1941 .....	175 895 209	27 363 495	148 531 714	34.08	5.30	28.78

Ved flere smørmeierier går 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 1941 oppgitt til 9 527 tonn og skummetmjølka av den innveide fløten er beregnet til 12 472 tonn. I alt er det således 21 999 tonn skummetmjølk og kjernemjøl hvis verdi ikke kommer inn i meieriregnskapene. Etter en pris av 4.8 øre pr. kg utgjør verdien av denne skummetmjølka og kjernemjølka

kr. 1 055 975, som svarer til et beregnet utbytte pr. kg innveid mjølk av 0.2046 øre. Mengden av gratis tilbakesendt skummetmjølk og mengden av skummetmjølk etter innveid fløte veksler sterkt fra fylke til fylke både i absolutt mengde og i forhold til innveid mjølkemengde i det hele. Den etterfølgende tabell viser dette. Særlig legger en merke til Sogn og Fjordane fylke som stående i en særstilling. Det beregnede tillegg utgjør her 2.6153 øre pr. kg innveid mjølk eller over 12 pst. av det beregnede nettoutbytte.

*Gratis tilbakelevert skummetmjølk og kjernemjølk, skummetmjølk av innveid fløte i 1941 og verdi herav beregnet etter 4.8 øre pr. kg.*

Fylke	Gratis tilbakelevert skummetmjølk og kjernemjølk	Skummetmjølk av innveid fløte	Sum	Verdi av gratis tilbakelevert skummetmjølk og kjernemjølk		Sum	Beregnet verdi pr. kg. innveid mjølk
	Tonn	Tonn	Tonn	Kr.	Kr.		
Østfold .....	—	—	—	—	—	—	—
Akershús og Oslo .....	—	19	19	—	909	909	0.0013
Hedmark .....	1 014	4 335	5 349	48 687	208 095	256 782	0.4757
Opland .....	—	655	655	—	31 454	31 454	0.0497
Buskerud .....	—	990	990	—	47 516	47 516	0.1650
Vestfold .....	—	—	—	—	—	—	—
Telemark .....	37	434	471	1 770	20 845	22 615	0.1397
Aust-Agder .....	20	328	348	955	15 759	16 714	0.3982
Vest-Agder .....	51	728	779	2 469	34 925	37 394	0.3947
Rogaland .....	15	675	690	722	32 406	33 128	0.0520
Hordaland og Bergen .....	42	129	171	1 989	6 216	8 205	0.0437
Sogn og Fjordane .....	4 306	1 233	5 539	206 696	59 163	265 859	2.6153
Møre og Romsdal .....	135	930	1 065	6 465	44 663	51 128	0.2238
Sør-Trøndelag .....	1 570	73	1 643	75 333	3 484	78 817	0.2865
Nord-Trøndelag .....	2 036	12	2 048	97 747	546	98 293	0.3246
Nordland .....	298	1 000	1 298	14 324	47 996	62 320	0.6796
Troms og Finnmark .....	3	931	934	140	44 701	44 841	0.4084
Riket .....	9 527	12 472	21 999	457 297	598 678	1 055 975	0.2046

I tillegg til oppgaven over nettoutbyttet av mjølka kommer også det beløp som er utbetalt til de leverandører som leverer mjølk direkte til kondenseringsfabrikkene. I 1941 utgjør dette kr. 231 277. 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 utjevning sørger for utbetaling til leverandørene. Det framgår av den fylkesvise oppgaven at nettoutbyttet for mjølka utenom kondenseringsfabrikkene var kr. 148 531 714. For hele riket er altså nettoutbyttet for meierimjølk i alt kr. 150 844 484 svarende til 28.75 øre pr. kg. Ved disse beregninger er den innveide fløten omregnet til helmjølk, men verdien av den gratis tilbakeleverte skummetmjølk og kjernemjølk og skummetmjølk av innveid fløte er ikke tatt med. Denne verdi er som før nevnt beregnet til 0.2046 øre pr. kg innveid mjølk.

## 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..... <sup>2</sup>	84 992 865	27.64	243.5
1923..... <sup>2</sup>	90 342 180	28.76	253.4
1924..... <sup>2</sup>	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
1940.....	150 457 685	23.04	203.0
1941.....	150 844 484	28.75	253.3

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

Stigningen i nettoutbytte pr. kg mjølk fra 1940 til 1941 er i alt 5.71 øre, svarende til ca. 24.8 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. Fra 1939 er spesifiseringen av de beløp meieriene har til rådighet utenom mjølkepengene ført videre. Som nye poster har en tatt opp: Renter på andels- eller aksjekapital og utgifter til henting av leverandørenes mjølk og til fjøsregnskapslag.

Det beløp meieriene har brukt til de forskjellige formål utenom utbetalingen til leverandørene, var 1941 kr. 6 509 318 mot kr. 6 593 846 i 1940. Enkelte meierier har utbetalt mer til leverandørene enn mjølka er omsatt i netto, dvs. de har hatt underskudd på driften. Dette underskudd var i 1941 kr. 101 235 mot kr. 64 553 i 1940.

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

a. Kroner i alt

År	Nettouttbytte av mjølka	Utbetalt til leverandørene	Renter på andelskapital	Avdrag på gjeld	Avskrivninger	Nyanskaffelser og nybygninger	Henting av mjølk	Fjøsregnskapslag	Fonds	Overført til neste år	Under-skudd
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
1940.....	148 105 730	141 576 437	482 935	855 392	2 561 419	609 854	420 483	20 492	900 063	743 208	64 553
1941.....	148 531 713	142 123 630	533 041	633 399	2 965 128	534 872	256 085	32 672	553 218	1 000 903	101 235

b. Øre pr. kg. mjølk

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
1940.....	23 036	22.021	0.075	0.133	0.399	0.095	0.065	0.003	0.140	0.115	0.010
1941.....	28.775	27.534	0.103	0.123	0.574	0.104	0.050	0.006	0.107	0.194	0.020

### 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. Under fordelingen av meieriene etter produksjonsretning er det nevnt at en har gått utenfor de ganske strenge kravene for grupperingen som opprinnelig var satt opp. En har gått mer over til å ta hensyn til hvilken gruppe meieriet naturlig hører til. Ved å arbeide videre med de gruppevise oppgaver har en søkt å klarlegge de enkelte detaljer som har betydning for driftsresultatene. Samtidig har en vist endringene fra år til år.

Tidligere omfattet denne spesialbearbeidelse alle meierier innen samme gruppe under ett. En fikk 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 sætermeierier.

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. De sist beregnede utbyttetall bygger på en midlere feittprosent av 3.65. På grunnlag herav har en så beregnet antall feittenheter til produksjon av ett kg av smør og de forskjellige ostsorter. For 1941 har en regnet med følgende antall feittenheter pr. kg:

Fløte .....		15.7	feittenheter.	
Smør .....		86.6	—	
Sveitserost F. 45 .....		38.7	—	
Edamerost	} F. 45 .....	32.33	—	
Gaudaost		H. 30 .....	19.75	—
Nøkkelost		K. 20 .....	11.43	—
	M. 10 .....	4.52	—	
Normannaost .....		29.04	—	
Ekte geitmysost	F.G. 28.....	} 25.45	—	
Blandet —	B.G 28.....			
Helfeit fløtemysost	F. 28.....			
Halvfeit —	H. 20 .....	17.6	—	

I oppgavene i tabell 7 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 oppforing.

I tabell 7 er meieriene ordnet gruppevis og etter størrelse. I følgende gruppevis bearbeidelse er oppgavene også delt opp etter størrelsesgrupper på grunnlag av mjølkemengden.

### 1. 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 unntak nær er resten — overskuddsmjølka — brukt til smørproduksjon. Utnyttelsesgraden av mjølka ved de enkelte meierier ligger gjennomgående mellom 95 og 100 og er således meget god.

I 1941 var det 39 mjølkesalgsmeierier i alt mot 23 i 1940. Følgende bearbeidelse omfatter 32 meierier:

Mjølke- mengde i tonn	Antall anlegg	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Salgsprosent	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, assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostnader	I alt	
Under 500....	13	231	98.7	39.02	2.05	0.79	0.46	0.40	0.29	0.86	0.47	5.32	33.70
500—1 000....	8	694	94.1	34.53	1.41	0.71	0.59	0.41	0.33	1.12	0.28	4.85	29.68
Over 1 000....	11	1 933	94.7	35.44	1.74	0.59	0.54	0.32	0.50	0.56	0.27	4.52	30.92
Riket	32	929	95.0	35.77	1.72	0.63	0.54	0.35	0.45	0.70	0.29	4.68	31.09

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

	1937	1938	1939	1940	1941
Bruttoutbytte pr. kg	22.94 øre	24.60 øre	26.05 øre	31.92 øre	35.77 øre
Utgifter » »	3.68 »	4.15 »	4.15 »	4.72 »	4.68 »
Nettoutbytte » »	19.26 »	20.45 »	21.90 »	27.20 »	31.09 »

Gruppen med under 500 tonn har med et par meierier som på grunn av særegne forhold har betydelig høyere nettoutbytte enn vanlig. Det sammen med at denne gruppen også har den høyeste salgsprosent har brakt nettoutbyttet ved de minste meierier høyest opp.

Driftsutgiftene i forhold til bruttoutbyttet har fortsatt gått ned. I 1937 og 1938 utgjorde prosenten for driftsutgiftene henholdsvis 16.04 og 16.87, mens den for årene 1939—1941 har vært 15.93, 14.79 og 13.08 pst. av bruttoutbyttet.

Etterfølgende fordeling viser at lønningenes andel i utgiftene har gått ned, mens spesielt frakt- og kjøringutgifter og vedlikehold har gått opp.

Fordelingen av utgiftene de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1939		1940		1941	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn .....	1.92	46.2	2.00	42.3	1.72	36.8
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.44	10.6	0.61	12.9	0.63	13.5
Driftsrekvisita, emballasje	0.38	9.2	0.64	13.5	0.54	11.5
Skatter, renter, assurance	0.23	5.6	0.45	9.5	0.35	7.5
Vedlikehold .....	0.24	5.9	0.32	6.8	0.45	9.6
Frakt og kjøring.....	0.52	12.5	0.49	10.4	0.70	15.0
Kontor- og handelsomkostninger .....	0.41	9.8	0.21	4.6	0.29	6.1
Andre utgifter.....	0.01	0.2	—	—	—	—
Sum	4.15	100.0	4.72	100.0	4.68	100.0

## 2. Mottakerstasjoner.

Disse selger mjølka i uforedlet stand og minst 90 pst. i partisalgt til et annet meieri. De fleste mottakerstasjoner er underavdelinger av by-meierier. I 1941 var det 235 mottakerstasjoner mot 200 i 1940. Følgende bearbeidelse omfatter 178 mottakerstasjoner:

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	I alt		
Under 250.....	68	125	30.54	0.89	0.29	0.17	0.19	0.13	1.59	0.14	3.40	27.14	
250— 500.....	47	350	31.73	0.71	0.29	0.12	0.19	0.12	1.39	0.07	2.89	28.84	
500—1 000.....	36	700	31.33	0.57	0.31	0.10	0.13	0.12	1.07	0.11	2.41	28.92	
Over 1 000.....	27	1 788	30.95	0.53	0.30	0.16	0.12	0.09	0.89	0.07	2.16	28.79	
Riket	178	553	31.14	0.60	0.30	0.14	0.14	0.10	1.08	0.09	2.45	28.69	

Mottakerstasjonene viser noen stigning i bruttoutbyttet med økende mjølkemengde, men denne er ikke stor. Dertil har de store anlegg den fordel at driftsutgiftene pr. kg mjølk synker jevnt 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:

	1937	1938	1939	1940	1941
Bruttoutbytte pr. kg	19.37 øre	19.93 øre	20.64 øre	24.86 øre	31.14 øre
Driftsutgifter » »	1.51 »	1.58 »	1.59 »	1.92 »	2.45 »
Nettoutbytte » »	17.86 »	18.35 »	19.05 »	22.94 »	28.69 »

I disse fem år har driftsutgiftene i forhold til bruttoutbyttet holdt seg nesten konstant. Prosentene har således vært henholdsvis 7.80, 7.93, 7.70, 7.72 og 7.87.

Fordelingen av utgiftene de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1939		1940		1941	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn .....	0.39	24.5	0.46	24.0	0.60	24.5
Lys, kraft, brensel vann, is .....	0.17	10.7	0.22	11.4	0.30	12.2
Driftsrekvisita, emballasje	0.09	5.6	0.10	5.2	0.14	5.7
Skatter, renter, assurance	0.07	4.4	0.09	4.7	0.14	5.7
Vedlikehold .....	0.08	5.0	0.14	7.3	0.10	4.1
Frakt og kjøring .....	0.72	45.3	0.86	44.8	1.08	44.1
Kontor- og handels- omkostninger .....	0.04	2.5	0.05	2.6	0.09	3.7
Andre utgifter .....	0.03	2.0	—	—	—	—
Sum	1.59	100.0	1.92	100.0	2.45	100.0

### 3. Smørmeierier.

Gruppen omfatter de meierier som bruker minst 90 pst. av mjølka til skumming og kjerner fløten. Skummetmjølk og kjernemjølkk blir i stor utstrekning sendt tilbake gratis. Særlig gjelder dette for de små anlegg, som vesentlig fins på Vestlandet. Når skummetmjølk og kjernemjølkk blir sendt 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 1941 var det 49 smørmeierier og 20 fløtmeierier, tilsammen 69, mot henholdsvis 65, 24 og 89 i 1940. Sogn og Fjordane fylke har 28 smør- og fløtmeierier. De andre er forholdsvis jevnt fordelt over resten av landet. Grensen mellom smør- og fløtmeierier er ikke skarp og det kan i flere tilfelle være vanskelig å skille mellom disse to grupper. I det skille som er satt her er det som regel gått ut fra den forutsetning at ved fløtmeierierne må to tredjedeler av den innveide fløtemengde (mjølk og fløt sammen omregnet til helmjølkk) være innveid som fløt. Følgende bearbejdelser omfatter 46 smørmeierier:

Mjølkmengde i tonn	Antall meierier	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Feittpst. i helmjølkk	Kg smør pr. 100 kg helmjølkk	Pst. tilbakesendt skummet- og kjernemjølkk	Pst. gratis tilbakesendt skummet- og kjernemjølkk
Under 100 .....	13	63	3.65	3.75	91.9	91.9
100— 250 .....	16	175	3.73	3.98	85.4	84.2
250— 500 .....	10	323	3.67	3.83	60.8	46.1
500—1000 .....	5	731	3.67	4.34	64.6	47.0
Over 1000 .....	2	1 173	3.67	4.38	52.6	0
Riket	46	279	3.68	4.12	67.1	47.5

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	I alt	
Under 100	16.92	0.94	0.52	0.29	0.03	0.20	0.10	0.14	2.22	14.70
100— 250	19.71	0.74	0.54	0.34	0.14	0.10	0.14	0.23	2.23	17.48
250— 500	24.46	0.87	0.81	0.38	0.35	0.19	0.61	0.20	3.41	21.05
500—1 000	25.39	0.71	0.34	0.58	0.12	0.30	0.34	0.15	2.54	22.85
Over 1 000	28.97	0.86	0.43	0.54	0.06	0.05	0.56	0.65	3.15	25.82
Riket	24.21	0.80	0.52	0.46	0.16	0.17	0.40	0.28	2.79	21.42

Oppgavene i tabellen viser at gratis tilbakesending av skummetmjølk og kjernemjølke 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 kjernemjølke er satt til 4.8 øre pr. kg i 1941. De større meierier vil 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 1941 4.12 kg pr. 100 kg helmjølke mot 4.10 kg i 1940. Samtidig er det nedgang i feittprosenten i mjølka fra 3.73 til 3.68.

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

	1937	1938	1939	1940	1941
Bruttoutbytte pr. kg	16.58 øre	17.88 øre	18.09 øre	21.69 øre	24.21 øre
Driftsutgifter » »	1.71 »	1.63 »	1.68 »	2.38 »	2.79 »
Nettoutbytte » »	14.87 »	16.25 »	16.41 »	19.31 »	21.42 »

Driftsutgiftene var i 1937 10.31 pst. av bruttoutbyttet, men gikk i 1938 ned til 9.12 pst. For de tre år 1939—1941 har driftsutgiftene steget til henholdsvis 9.29, 10.97 og 11.52 pst. av bruttoutbyttet.

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

Utgifter:	1939		1940		1941	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn .....	0.53	31.5	0.80	33.6	0.80	28.7
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.25	14.9	0.42	17.6	0.52	18.6
Driftsrekvisita, emballasje..	0.34	20.2	0.47	19.8	0.46	16.5
Skatter, renter, assurance..	0.07	4.2	0.11	4.6	0.16	5.7
Vedlikehold .....	0.19	11.3	0.17	7.2	0.17	6.1
Frakt og kjøring .....	0.14	8.3	0.21	8.8	0.40	14.3
Kontor- og handelsomkost- ninger .....	0.14	8.3	0.20	8.4	0.28	10.1
Andre utgifter .....	0.02	1.3	—	—	—	—
Sum	1.68	100.0	2.38	100.0	2.79	100.0

Fløtemeierier. Følgende bearbeidelse omfatter alle fløtemeierier — 20 stykker i alt. På grunnlag av feittprosenten eller feittenheter i fløten er denne omregnet til helmjølk. Størrelsen av fløtemeieriene svarer da i gjennomsnitt til en mjølkemengde på 512 tonn.

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

Det beregnede smørutbytte 4.39 kg pr. 100 kg helmjølk, svarer til 22.78 kg mjølk pr. kg smør. Et produksjonsutbytte som er betydelig bedre enn gjennomsnittet ved smørmeieriene som var 4.12 kg smør pr. 100 helmjølk eller 24.27 kg mjølk pr. kg smør.

For fløtemeieriene har en følgende resultater :

Beregnet helmjølk i tonn	Antall meierier	Beregnet tonn helmjølk pr. anlegg	Kg smør pr. 100 kg. helmjølk	Bruttoutbytte i øre pr. kg mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg mjølk								Nettoutbytte i øre pr. kg mjølk
					Lønn	Lys, kraft, brensel, vann, is	Driftsrekvi-sita og emballasje	Skatter, renter, assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom-kostnader	I alt	
Under 500.....	13	248	4.31	24.55	1.31	0.45	0.51	0.17	0.12	0.18	0.31	3.05	21.50
500—1 000.....	4	692	4.41	24.22	0.92	0.31	0.26	0.16	0.07	0.16	0.34	2.22	22.00
Over 1 000.....	3	1 412	4.49	24.75	0.71	0.27	0.49	0.28	0.15	0.18	0.34	2.42	22.33
Riket	20	512	4.39	24.55	0.96	0.34	0.43	0.21	0.12	0.16	0.34	2.56	21.99

Opgavene over bruttoutbyttet ved fløtemeieriene viser ingen tydelig forskjell mellom store og små anlegg, men driftsutgiftene er absolutt størst ved de små anlegg. For 1941 blir det derfor stigende nettoutbytte pr. kg beregnet helmjølk med stigende mengde innveid fløte. Det samme har også vist seg for de tidligere år.

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

	1937	1938	1939	1940	1941
Bruttoutbytte pr. kg ..	14.92 øre	15.26 øre	16.11 øre	19.79 øre	24.55 øre
Driftsutgifter —— ..	1.50 »	1.58 »	1.47 »	2.10 »	2.56 »
Nettoutbytte —— ..	13.42 »	13.68 »	14.64 »	17.69 »	21.99 »

Forholdet mellom driftsutgiftene og bruttoutbyttet har stort sett vært svært jevnt fra år til annet. Mens driftsutgiftene i 1937 utgjorde 10.05 pst. av bruttoutbyttet, har prosenten for de seinere år vært henholdsvis 10.35, 9.12, 10.61 og 10.43. I tillegg til det beregnede nettoutbytte pr. kg mjølk må en ved sammenlikning med andre driftstyper regne med verdien av skummetmjølka. For 1941 er verdien av denne satt til 4.8 øre pr. kg.

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

	1939		1940		1941	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn .....	0.48	32.7	0.68	32.4	0.96	37.5
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.18	12.2	0.28	13.3	0.34	13.3
Driftsrekvisita, emballasje .	0.28	19.0	0.39	18.6	0.43	16.8
Skatter, renter, assurance..	0.05	3.4	0.07	3.3	0.21	8.2
Vedlikehold .....	0.10	6.8	0.15	7.1	0.12	4.7
Frakt og kjøring .....	0.16	10.9	0.25	11.9	0.16	6.2
Kontor- og handelsomkostninger .....	0.19	12.9	0.28	13.4	0.34	13.3
Andre utgifter.....	0.03	2.1	—	—	—	—
Sum	1.47	100.0	2.10	100.0	2.56	100.0

#### 4. Sætermeierier.

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

I 1941 har en oppgaver fra 19 sætermeierier mot 20 i 1940. Mjølke­mengden ved sætermeieriene var i 1941 95 tonn kumjølk og 381 tonn geit­mjølk. Sætermeieriene grupperer seg om to forskjellige driftstyper. I Hed­mark fylke produserer de smør, pultost og surprim. I de andre fylker pro­duserer sætermeieriene de fleste steder ekte geitmysost og på noen få steder blandet geitmysost. Ved anleggene i Hedmark er det gjennomsnittlige ut­bytte i 1941 pr. 100 kg produksjonsmjølk beregnet til 3.62 kg smør, 4.54 kg pultost og 4.39 kg surprim. For de andre sætermeierier er produksjonen av geitmysost beregnet til 10.77 kg pr. 100 kg produksjonsmjølk.

Bruttoutbyttet pr. kg mjølk var i 1941 i gjennomsnitt 42.74 øre mot 37.56 øre i 1940. Driftsutgiftene var i 1941 9.10 øre mot 6.98 øre i 1940 og nettoutbyttet var i 1941 33.64 øre mot 30.58 øre i 1940.

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

Utgifter:	1939		1940		1941	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn .....	1.34	29.8	2.13	30.5	2.94	32.3
Lys, kraft, brensel, vann, is	1.26	27.9	1.97	28.2	2.97	32.6
Driftsrekvisita, emballasje .	0.22	4.9	0.63	9.0	0.86	9.5
Skatter, renter, assurance..	0.16	3.5	0.31	4.4	0.51	5.6
Vedlikehold .....	0.28	6.2	0.53	7.7	0.33	3.6
Frakt og kjøring .....	1.10	24.4	1.28	18.3	1.26	13.8
Kontor- og handelsomkostninger .....	0.05	1.1	0.13	1.9	0.23	2.6
Andre utgifter.....	0.10	2.2	—	—	—	—
Sum	4.51	100.0	6.98	100.0	9.10	100.0

#### 5. Feitostysterier.

Gruppen omfatter de meierier som har brukt minst 90 pst. av mjølka til ysting av feitost. I de seinere år har antallet av feitostysterier vært sterkt avtagende. De fleste er etter hvert gått over i gruppen kombinerte smør- og ostmeierier. Fra 1940 er denne gruppe gått helt ut.

## 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 utjevningsbeløpet. 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 1941 var det i alt 34 mysostkokerier mot 33 i 1940. Alle er med i følgende bearbeidelse:

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 . . . .	10	3.54	3.21	196	54	250	0.56	4.26	9.35	2.1
500—1 000 . . . .	11	3.63	3.50	623	75	698	1.39	4.25	8.75	2.1
1 000—2 000 . . . .	9	3.68	3.56	1 232	129	1 361	1.52	4.74	8.72	2.4
Over 2 000 . . . .	4	3.74	3.84	2 181	268	2 449	1.55	4.98	9.36	1.0
Riket	34	3.67	3.56	847	105	952	1.43	4.69	9.02	1.9

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, assurans	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostninger	I alt	
Under 500 . . . . .	35.86	2.26	1.56	0.71	0.53	0.36	0.64	0.25	6.31	29.55
500—1 000 . . . . .	34.18	1.63	1.40	0.71	0.40	0.43	0.45	0.24	5.26	28.92
1 000—2 000 . . . . .	33.10	1.44	1.30	0.71	0.17	0.30	0.25	0.23	4.40	28.70
Over 2 000 . . . . .	34.43	1.36	1.51	0.97	0.16	0.24	0.22	0.07	4.53	29.90
Riket	33.99	1.53	1.41	0.78	0.25	0.32	0.32	0.20	4.81	29.18

Opgavene over produksjonsutbyttet viser ingen tendens i forhold til størrelsen av anleggene. Bruttoutbyttet gir heller ikke noe utslag her fordi forholdet mellom produksjonen av ekte og blandet geitmysost her er avgjørende. De minste anlegg har som regel produsert forholdsvis mye mer ekte geitmysost enn de større anlegg. Oppgaven over driftsutgiftene pr. kg inn-

veid mjølk viser at her står anleggene med over 1 000 tonn mjølk betydelig gunstigere enn de med under 1 000 tonn mjølk, og denne overlegenhet kan være så stor at de store anlegg får det høyeste nettoutbytte.

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

	1937	1938	1939	1940	1941
Bruttoutbytte pr. kg	19.42 øre	20.30 øre	20.76 øre	25.85 øre	33.99 øre
Driftsutgifter » »	3.53 »	3.00 »	2.95 »	3.94 »	4.81 »
Nettoutbytte » »	15.89 »	17.30 »	17.81 »	21.91 »	29.18 »

Driftsutgiftene utgjorde i 1937 18.18 pst. av bruttoutbyttet. Denne prosent har seinere gått sterkt ned og var for årene 1938—1941 henholdsvis 14.78, 14.21, 15.24 og 14.15. Oppgaven for 1937 kan imidlertid ikke helt sammenliknes med oppgavene for de seinere år fordi oppgaven for 1937 gjelder bare rene mysostkokerier, mens oppgavene for de seinere år omfatter mysostkokerier med noe smørproduksjon. Driftsutgiftene for de 4 siste år vil derfor ligge noe lavere enn før.

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

Utgifter:	1939		1940		1941	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn .....	0.97	32.9	1.27	32.2	1.53	31.8
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.75	25.4	1.06	26.9	1.41	29.3
Driftsrekvisita, emballasje.	0.50	16.9	0.64	16.2	0.78	16.2
Skatter, renter, assurance.	0.12	4.1	0.19	4.8	0.25	5.2
Vedlikehold .....	0.14	4.7	0.31	7.9	0.32	6.7
Frakt og kjøring.....	0.30	10.2	0.31	7.9	0.32	6.7
Kontor- og handelsomkostninger.....	0.16	5.4	0.16	4.1	0.20	4.1
Andre utgifter.....	0.01	0.4	—	—	—	—
Sum	2.95	100.0	3.94	100.0	4.81	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 1941 var det 62 meierier i denne gruppen mot 68 i 1940. Derav er 8 ført under særgruppen i tabell 8. Følgende bearbeidelse omfatter 57 meierier:

Mjølke­mengde i tonn	Antall meierier	Innveid tonn mjølk pr. anlegg	Fett­p­st.	Sendt tilbake og produsert pr. 100 kg helmjølk							
				Skummet- og kjernemjøl­k	Myse	Smør	Helfeit ost	Halvfeit ost	Kvartfeit og mager ost	Geit- og floremys- ost	Mysost og prim
Under 500 .....	11	222	3.66	32.7	0.1	2.87	1.16	—	2.02	2.05	5.48
500—1 000 .....	22	751	3.69	27.5	3.2	2.66	1.32	0.28	3.44	2.73	1.22
1 000—2 000 .....	13	1 385	3.79	29.9	11.0	3.48	0.55	0.19	4.69	1.28	1.60
2 000—4 000 .....	7	2 600	3.89	38.2	9.1	3.65	0.02	0.11	4.47	1.79	1.38
Over 4 000 .....	4	4 645	3.89	28.2	11.5	3.41	0.52	0.21	5.11	2.20	1.13
Riket	57	1 294	3.81	31.14	8.44	3.29	0.61	0.18	4.34	1.98	1.50

De økonomiske resultater er følgende:

Mjølke­mengde i tonn	Bruttoutbytte i øre pr. kg mjølk	Driftsutgifter, øre pr. kg mjølk							Nettoutbytte i øre pr. kg mjølk	
		Lønn	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvi- sita og emballasje	Skatter, renter, assuransse	Vedlike- hold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsom- kostninger		I alt
Under 500.....	27.83	1.39	1.26	0.92	0.31	0.27	0.36	0.40	4.91	22.92
500—1 000: ....	32.46	1.57	1.17	1.04	0.35	0.32	0.51	0.37	5.33	27.13
1 000—2 000.....	32.32	1.16	0.93	0.83	0.26	0.22	0.28	0.36	4.04	28.28
2 000—4 000.....	32.71	1.29	1.04	0.84	0.25	0.35	0.28	0.33	4.38	28.33
Over 4 000.....	33.78	1.01	0.89	0.78	0.17	0.20	0.31	0.34	3.70	30.08
Riket	32.67	1.25	1.01	0.87	0.26	0.27	0.34	0.36	4.36	28.31

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

I denne gruppe viser det seg at de minste meieriene har dårligere utnyttelsesgrad av mjølka enn de større meierier har. Dette synes å være den viktigste årsak til at de minste meieriene også har det dårligste økonomiske utbytte. For meierier med over 500 tonn mjølk er bruttoutbyttet omtrent ens for alle størrelses­grupper, men driftsutgiftene faller med økende mjølke­mengde. Nettoutbyttet viser derfor stigning etter som meieriene øker i størrelse.

	1937	1938	1939	1940	1941
Bruttoutbytte pr. kg.	19.41 øre	20.45 øre	21.01 øre	26.20 øre	32.67 øre
Driftsutgifter » »	2.81 »	2.92 »	2.87 »	3.48 »	4.36 »
Nettoutbytte » »	16.60 »	17.53 »	18.14 »	22.72 »	28.31 »

Driftsutgiftene har i forhold til bruttoutbyttet vist svakt synkende tendens. For 1937 utgjorde de 14.48 pst. og har for de seinere år vært henholdsvis 14.28, 13.66, 13.28 og 13.34 pst. av bruttoutbyttet.

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

Utgifter:	1939		1940		1941	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn.....	0.82	28.5	0.98	28.2	1.25	28.7
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.43	15.0	0.66	19.0	1.01	23.2
Driftsrekvisita, emballasje .	0.55	19.2	0.70	20.1	0.87	20.0
Skatter, renter, assurance .	0.14	4.9	0.17	4.9	0.26	6.0
Vedlikehold.....	0.29	10.1	0.28	8.0	0.27	6.2
Frakt og kjøring.....	0.28	9.8	0.29	8.3	0.34	7.8
Kontor- og handelsomkostninger.....	0.35	12.2	0.40	11.5	0.36	8.1
Andre utgifter.....	0.01	0.3	—	—	—	—
Sum	2.87	100.0	3.48	100.0	4.36	100.0

### 8. Gammalostysterier.

Gruppen omfatter de meierier som bruker minst 90 pst. av mjølka til kjerning og yster gammelost av skummetmjølka. På grunn av de rent ekstraordinære forhold no for tiden har meieriene i denne gruppe i 1941 hatt relativt stort mjølkesalg, vesentlig suppleringsalg. En har allikevel funnet det riktigst å føre disse meierier opp som egen gruppe selv om en går langt utenom de krav som gjelder for gammelostysterier. I 1941 omfatter gruppen 11 meierier mot 15 i 1940. Følgende bearbeidelse omfatter alle meierier i gruppen:

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.....	4	7½	75	3.60	3.65	3.44	8.6
Over 250.....	7	10	443	5.72	3.68	3.97	16.0
Riket	11	9	327	3.70	3.68	3.95	15.3

Det oppnådde smørutbytte pr. 100 kg helmjølk til produksjon er bare 3.68 kg mot 3.78 kg i 1940. Likedan er det nedgang i utbyttet av gammelost fra 4.08 kg i 1940 til 3.95 i 1941. For de fleste meierier i denne gruppen ligger den beregnede utnyttelsesgrad omkring 90 pst. og er således ganske lav.

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 embal- lasje	Skatter, renter, assu- ranse	Vedlike- hold	Frakt og kjøring	Kontor- og handels- omkost- ninger	I alt	
Under 150.....	26.58	1.77	1.32	1.08	0.27	0.42	0.47	0.07	5.40	21.18
Over 300.....	29.91	1.35	0.80	0.37	0.26	0.33	0.50	0.53	4.14	24.77
Riket	28.77	1.39	0.84	0.43	0.26	0.34	0.50	0.49	4.35	24.42

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

	1937	1938	1939	1940	1941
Bruttoutbytte pr. kg	18.31 øre	19.73 øre	20.67 øre	22.89 øre	28.77 øre
Driftsutgifter » »	2.85 »	3.20 »	3.40 »	3.55 »	4.35 »
Nettoutbytte » »	15.46 »	16.53 »	17.27 »	19.34 »	24.42 »

Driftsutgiftene i forhold til bruttoutbyttet har holdt seg svært jevnt i de siste 5 år. I 1937 utgjorde de 15.57 pst. og har i de seinere år vært henholdsvis 16.22, 16.45, 15.51 og 15.12 pst. av bruttoutbyttet.

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

Utgifter:	1939		1940		1941	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn .....	0.96	28.2	1.05	29.6	1.39	32.7
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.56	16.4	0.64	18.0	0.84	19.8
Driftsrekvisita, emballasje .	0.56	16.4	0.55	15.5	0.43	10.1
Skatter, renter, assurance..	0.20	5.9	0.21	5.9	0.26	6.1
Vedlikehold .....	0.26	7.6	0.27	7.6	0.34	8.0
Frakt og kjøring .....	0.27	8.2	0.31	8.7	0.50	11.8
Kontor- og handelsomkostninger .....	0.45	13.2	0.52	14.7	0.49	11.5
Andre utgifter .....	0.14	4.1	—	—	—	—
Sum	3.40	100.0	3.55	100.0	4.25	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 1941 omfatter gruppen 123 meierier mot 122 i 1940.

For å få så ensartede forhold som mulig for sammenlikninger har en fra 1938 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 91 meierier:

Mjølke- mengde i tonn	Antall meierier	Behandlet tonn mjølk pr. anlegg	Herav mjølke- salg (bereg- 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	I alt	
Under 250.....	11	159	58.7	31.98	2.05	0.98	0.54	0.93	0.58	0.57	0.24	5.89	26.09
250— 500.....	16	307	62.6	33.41	2.07	0.96	0.41	0.45	0.52	0.21	0.33	4.95	28.46
500—1 000.....	21	713	67.9	32.82	1.72	0.95	0.66	0.50	0.33	0.61	0.35	5.12	27.70
1 000—2 000.....	15	1 395	60.2	33.58	1.37	0.72	0.55	0.34	0.33	0.38	0.27	3.96	29.62
2 000—5 000.....	13	3 239	64.6	33.36	1.56	0.75	0.64	0.27	0.33	0.53	0.26	4.34	29.02
Over 5 000.....	15	15 376	75.0	35.55	1.77	0.72	0.65	0.27	0.28	0.75	0.33	4.77	30.78
Riket	91	3 469	72.0	34.94	1.72	0.74	0.64	0.29	0.30	0.68	0.31	4.68	30.26

Bruttoutbyttet viser stort sett jevn stigning fra de minste til de største meierier. Dette kommer sannsynligvis av at mjølkesalget omfatter en større del av det behandlede kvantum mjølk etter som meieriene blir større. Driftsutgiftene ligger høyest ved de minste anlegg og synker til de mellomstore anlegg på mellom 1 000 og 2 000 tonn. For de større anlegg viser driftsutgiftene igjen stigning.

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

	1938	1939	1940	1941
Bruttoutbytte pr. kg .....	23.75 øre	25.04 øre	28.63 øre	34.94 øre
Driftsutgifter » » .....	3.24 »	3.53 »	4.22 »	4.68 »
Nettoutbytte » » .....	20.51 »	21.51 »	24.41 »	30.26 »

For denne gruppe har driftsutgiftene i forhold til bruttoutbyttet gått ned ganske betydelig; mens således driftsutgiftene i 1938 og 1939 utgjorde henholdsvis 15.80 og 16.41 pst. av bruttoutbyttet, sank denne prosent til 14.74 i 1940 og 13.39 i 1941.

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

Utgifter:	1939		1940		1941	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn .....	1.43	40.5	1.58	37.4	1.72	36.8
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.33	9.3	0.54	12.8	0.74	15.8
Driftsrekvisita, emballasje.	0.36	10.2	0.54	12.8	0.64	13.7
Skatter, renter, assurance..	0.26	7.4	0.29	6.9	0.29	6.2
Vedlikehold .....	0.23	6.5	0.29	6.9	0.30	6.4
Frakt og kjøring.....	0.41	11.6	0.51	12.1	0.68	14.5
Kontor- og handelsomkost- ninger .....	0.33	9.3	0.47	11.1	0.31	6.6
Andre utgifter.....	0.18	5.2	—	—	—	—
Sum	3.53	100.0	4.22	100.0	4.68	100.0

Gruppen med under 40 pst. mjølkesalg. Følgende bearbeidelse omfatter 20 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	I alt	
Under 500.....	9	302	27.9	29.90	1.68	0.71	0.42	0.55	0.23	0.37	0.28	4.24	25.66
500—1 000.....	2	804	28.2	29.26	1.02	0.63	0.85	0.40	0.31	0.14	0.56	3.91	25.35
1 000—2 000.....	3	1 363	29.4	30.89	1.13	0.73	0.69	0.59	0.38	0.36	0.10	3.98	26.91
2 000—5 000.....	2	2 399	31.3	35.81	1.69	1.16	0.65	0.26	0.12	0.15	0.56	4.59	31.22
Over 5 000.....	4	6 935	35.7	35.15	1.41	0.97	1.18	0.47	0.41	0.55	0.36	5.35	29.80
Riket	20	2 051	33.7	34.20	1.42	0.94	1.00	0.46	0.36	0.45	0.36	4.99	29.21

En finner det samme forhold for denne som for den foregående gruppe at bruttoutbyttet stiger etter som meieriene blir større og en må gå ut fra at dette vesentlig beror på at salgsprosenten for mjølk har gått opp. Derimot viser det seg at for denne avdeling har de store meierier høyere driftsutgifter pr. kg mjølk enn de små meieriene. Men også her viser de små til midlere anlegg de laveste driftsutgifter.

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

	1937	1938	1939	1940	1941
Bruttoutbytte pr. kg	20.85 øre	21.02 øre	21.70 øre	26.52 øre	34.20 øre
Driftsutgifter » »	2.96 »	2.76 »	2.84 »	3.51 »	4.99 »
Nettoutbytte » »	17.89 »	18.26 »	18.86 »	23.01 »	29.21 »

I 1937 utgjorde driftsutgiftene 14.20 pst. av bruttoutbyttet, For de tre år 1938—1940 lå de noe lavere på henholdsvis 13.13, 13.09 og 13.24 pst. for så i 1941 å stige til 14.59 pst.

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

Utgifter:	1939		1940		1941	
	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.	Øre pr. kg	Pst.
Lønn.....	0.94	33.1	1.15	32.8	1.42	28.5
Lys, kraft, brensel, vann, is	0.34	11.9	0.55	15.7	0.94	18.8
Driftsrekvisita, emballasje .	0.47	16.5	0.56	16.0	1.00	20.0
Skatter, renter, assurance..	0.17	6.0	0.20	5.7	0.46	9.2
Vedlikehold .....	0.25	8.8	0.34	9.7	0.36	7.2
Frakt og kjøring .....	0.32	11.3	0.35	10.0	0.45	9.1
Kontor- og handelsomkost- ninger.....	0.25	8.8	0.36	10.1	0.36	7.2
Andre utgifter .....	0.10	3.6	—	—	—	—
Sum	2.84	100.0	3.51	100.0	4.99	100.0

### 10. Kondenseringsfabrikker.

Det var i drift 3 kondenseringsfabrikker i 1941. Dessuten har det foregått kondensering ved 1 meieri med slikt anlegg.

## 11. Sammendrag.

I de følgende tabeller har en samlet de viktigste økonomiske oppgaver for de enkelte driftstyper. Det er sammenlikning både mellom de enkelte grupper for 1941 og med oppgaver fra tidligere år. De to undergrupper for blandet drift har en slått sammen og satt opp gjennomsnittstallene for.

Driftsresultatene i 1941 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 handels- omkostninger	I alt	
Mjølkesalgsmøierier .....	929	35.77	1.72	0.63	0.54	0.35	0.45	0.70	0.29	4.68	31.09
Mottakerstasjoner .....	553	31.14	0.60	0.30	0.14	0.14	0.10	1.08	0.09	2.45	28.69
Smørmeierier .....	279	24.21	0.80	0.52	0.46	0.16	0.17	0.40	0.28	2.79	21.42
Fløtmeierier .....	512	24.55	0.96	0.34	0.43	0.21	0.12	0.16	0.34	2.56	21.99
Sætermeierier .....	16	42.74	2.94	2.97	0.86	0.51	0.33	1.26	0.23	9.10	33.64
Mysostkokerier .....	952	33.99	1.53	1.41	0.78	0.25	0.32	0.32	0.20	4.81	29.18
Komb. smør- og ostmeierier	1 294	32.67	1.25	1.01	0.87	0.26	0.27	0.34	0.36	4.36	28.31
Gammalostysterier .....	357	28.19	1.33	0.79	0.42	0.24	0.29	0.44	0.46	3.97	24.22
Blandet drift .....	3 213	34.85	1.68	0.76	0.68	0.31	0.31	0.65	0.33	4.72	30.13

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

Den prosentvise fordeling av driftsutgiftene for de forskjellige grupper har vært følgende i 1941:

Gruppe	Lønn	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita og emballasje	Skatter, renter, assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handels- omkostninger	I alt utgifter
Mjølkesalgsmøierier .....	36.8	13.5	11.5	7.5	9.6	15.0	6.1	100.0
Mottakerstasjoner .....	24.5	12.2	5.7	5.7	4.1	44.1	3.7	100.0
Smørmeierier .....	28.7	18.6	16.5	5.7	6.1	14.3	10.1	100.0
Fløtmeierier .....	37.5	13.3	16.8	8.2	4.7	6.2	13.3	100.0
Sætermeierier .....	32.3	32.6	9.5	5.6	3.6	13.8	2.6	100.0
Mysostkokerier .....	31.8	29.3	16.2	5.2	6.7	6.7	4.1	100.0
Komb. smør- og ostmeierier...	28.7	23.2	20.0	6.0	6.2	7.8	8.1	100.0
Gammalostysterier .....	33.5	19.9	10.6	6.0	7.3	11.1	11.6	100.0
Blandet drift .....	35.6	16.1	14.4	6.6	6.6	13.8	6.9	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	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941
Mjølkesalgsmeierier .....	14.57	16.29	17.32	19.26	20.45	21.90	27.20	31.09
Mottakerstasjoner .....	12.85	14.12	15.70	17.86	18.35	19.05	22.94	28.69
Smømeierier .....	10.39	11.31	13.54	14.87	16.25	16.41	19.31	21.42
Fløtmeierier .....	10.57	11.92	12.11	13.42	13.68	14.64	17.69	21.99
Sætermeierier .....	17.66	18.95	19.84	21.43	20.92	27.05	30.58	33.64
Feitostysterier .....	10.17	13.06	15.79	15.52	16.65	16.43	-	-
Mysostkokerier .....	13.14	14.33	14.98	15.80	17.30	17.81	21.91	29.18
Komb. smør- og ostmeierier ..	12.66	14.47	14.93	16.60	17.53	18.14	22.72	28.31
Gammalostysterier .....	12.23	12.86	14.49	15.46	16.53	17.27	19.34	24.22
Blandet drift .....	13.56	14.99	15.83	19.71	19.67	20.41	23.96	30.13
Kondenseringsfabrikker .....	14.41	14.34	<sup>1</sup> 14.67	<sup>1</sup> 15.22	17.49	17.97	23.22	26.97

<sup>1</sup> 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 kumjolk.*

Det foreligger ingen oppgaver over det gjennomsnittlige mjølkeutbytte pr. ku hverken for 1940 eller 1941. For 1940 har en heller ingen fullstendig oppgave over tallet på mjølkekyr. Både i 1940 og 1941 var det mange vansker med tilgangen av fôrstoffer, særlig i 1941. I begge år var avlingene både av stråfôr og andre fôrvekster atskillig under det vanlige. Likeså var utbyttet av beitene dårligere enn ellers på grunn av lite regn. Mangelen på kraftfôr har en i noen grad søkt å avhjelpe ved bruk av fôrcellulose. Dette fôrstoff sammen med sildemel synes ernæringsmessig sett å gi et noenlunde godt erstatningsfôr til mjølkeproduksjonen, men det er ikke på langt nær brukt i så store mengder at det svarer til forbruket av innførte fôrstoffer før krigen kom hit. Mjølkeutbyttet pr. ku har derfor sikkert gått ikke lite ned siden 1939, men det er ukjent hvor stor nedgangen har vært. En mangler således de nødvendige data til å utføre en brukbar beregning over den samlede produksjon av kumjolk både for 1940 og 1941.

Opplysninger om den samlede mjølkeproduksjon i tidligere år er tatt inn i beretningen for 1939. Se også Jordbruksstillingen 1939. N.O.S. X. 40.



Tabell 1. Meieriene fordelt etter produksjonsretning.

Fylke	Mjølkesalg		Smør- meierier	Fløte- meierier	Sæter- meierier	Komb. smør- og ost- meierier	Gammal- ost- ysterier	Fettestysterier	Mysost- kokerier	Meierier med blandet drift	Kondensering- fabrikker
	Mjølkesalgs- meierier	Mottaker- stasjonert									
Østfold .....	2	23	1	-	-	2	-	-	-	6	-
Akershus og Oslo..	4	66	-	-	-	1	-	-	-	8	-
Hedmark .....	-	1	1	4	4	3	-	-	2	13	1
Opland .....	-	9	-	2	-	5	-	-	20	6	-
Buskerud .....	7	16	1	3	-	1	-	-	2	8	-
Vestfold .....	3	1	2	-	-	2	-	-	-	7	1
Telemark .....	3	-	-	1	1	-	-	-	-	9	-
Aust-Agder.....	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-
Vest-Agder .....	4	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-
Rogaland .....	2	-	-	-	-	18	-	-	1	9	-
Hordaland og Bergen	3	85	1	1	1	-	8	-	-	5	-
Sogn og Fjordane .	-	2	26	2	11	10	3	-	-	6	-
Møre og Romsdal..	-	-	3	1	2	3	-	-	3	6	-
Sør-Trøndelag .....	3	25	6	1	-	3	-	-	-	5	-
Nord-Trøndelag....	-	7	6	-	-	12	-	-	1	10	1
Nordland .....	5	-	2	1	-	1	-	-	1	10	-
Troms og Finnmark	3	-	-	1	-	1	-	-	4	5	-
Riket 1941.....	39	235	49	20	19	62	11	-	34	123	3
— 1940.....	23	200	65	24	20	68	15	-	33	122	3
— 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

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 leverand.	sender produktene med rutebil	eierne	forpakter	under 6 mnd.	6—9 mnd.	9—11 mnd.	12 mnd.
1	Østfold	34	4	30	1	19	33	1	—	—	—	34
2	Akershus og Oslo	79	5	74	3	42	77	2	—	—	—	79
3	Hedmark	29	2	27	3	4	29	—	3	—	1	24
4	Opland	42	2	40	11	15	42	—	—	1	—	40
5	Buskerud	38	3	35	11	7	35	3	—	4	1	33
6	Vestfold	16	7	9	3	4	15	1	—	—	—	15
7	Telemark	14	6	8	1	11	14	—	1	—	—	13
8	Aust-Agder	7	5	2	1	5	7	—	—	—	—	7
9	Vest-Agder	10	5	5	3	6	9	1	—	—	—	10
10	Rogaland	30	7	23	2	5	30	—	—	—	—	30
11	Hordaland og Bergen	104	1	103	2	12	103	1	2	1	—	101
12	Sogn og Fjordane	60	1	59	5	18	59	1	11	2	2	45
13	Møre og Romsdal	18	3	15	5	7	18	—	2	—	—	16
14	Sør-Trøndelag	43	2	41	1	7	43	—	—	—	—	43
15	Nord-Trøndelag	37	3	34	3	16	36	1	—	1	—	35
16	Nordland	20	3	17	5	10	20	—	—	—	—	20
17	Troms og Finnmark	14	3	11	8	4	14	—	—	—	—	14
	Riket 1941	595	62	533	68	192	584	11	19	9	4	559
	— 1940	573	66	507	57	207	565	8	30	16	48	479
	— 1939	602	67	535	55	221	595	7	23	9	9	561
	— 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

Tabell 3. Innveid mjølkemengde og tilbake-

Nr.	Fylke	Innveid fra egne leverandører kg			Mottatt fra andre meierier kg			
		kumjolk	geitmjolk	fløte	hølmjolk	skummetmjolk	fløte, alm.	kremfløte
1	Østfold	54 266 359	—	—	2 023 145	565 876	5 501	—
2	Akershus og Oslo	70 495 071	—	3 522	85 010 310	1 340 288	1 718 584	—
3	Hedmark	52 409 685	200 007	722 638	9 050	—	—	—
4	Opland	59 752 605	2 729 618	106 629	239 517	4 796	30 991	—
5	Buskerud	27 554 212	64 358	148 875	3 383 081	1 208 438	36 324	20
6	Vestfold	26 271 426	—	—	101 893	1 926	50	—
7	Telemark	15 574 938	95 743	68 719	1 936 988	181 029	88 792	342
8	Aust-Agder	3 811 562	—	50 883	334 481	—	4 082	3 210
9	Vest-Agder	8 615 513	—	115 261	1 962 212	20 840	48 900	1 342
10	Rogaland	62 867 877	58 175	102 689	3 026 312	158 802	600	20
11	Hordaland og Bergen	18 576 587	25 648	21 015	16 462 377	175 345	95 323	25
12	Sogn og Fjordane	8 281 449	406 258	210 677	122 561	60 990	2 607	—
13	Møre og Romsdal	21 348 626	384 437	166 548	13 100	—	1 060	650
14	Sør-Trøndelag	27 422 700	—	13 519	7 660 259	915 473	41 882	458
15	Nord-Trøndelag	30 867 905	42 046	1 837	2 736 823	195 089	—	—
16	Nordland	7 827 761	170 112	154 073	384 552	303	1 642	—
17	Troms og Finnmark	9 546 372	313 936	168 646	109 676	—	48 575	—
	Riket 1941	505 490 648	4 490 338	205 5531	125516337	4 829 195	2 124 913	6 067
	— 1940	625 930 317	5 302 940	2968942	102055383	2 569 381	3 927 008	40 245
	— 1939	755 195 308	7 610 695	4150401	117206025	4 255 272	5 053 963	31 302
	— 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	—

<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	
			menn	kvinner	Tonn	Tonn	Tonn					
102	61	163	28	17	2 338	937	2 500	7.5	2.0	3.2	2.1	1
502	208	710	60	35	1 675	724	7 967	44.3	2.0	5.6	2.8	2
116	122	238	36	57	1 894	2 840	1 930	8.6	6.0	4.5	2.1	3
151	152	293	42	32	1 622	1 212	1 631	8.4	2.6	5.2	2.1	4
84	74	158	29	28	1 228	377	1 500	6.8	2.0	4.6	5.2	5
52	37	89	25	9	1 532	672	1 536	6.2	2.0	4.1	3.0	6
46	52	98	18	18	1 156	-	1 314	7.0	-	5.3	-	7
16	17	33	9	4	600	-	649	4.7	-	7.3	-	8
34	36	70	12	9	947	-	1 151	7.0	-	6.1	-	9
140	163	303	45	40	2 124	-	2 230	10.1	-	4.5	-	10
71	143	214	14	52	479	114	1 360	7.0	1.2	5.1	8.8	11
22	89	111	8	41	171	113	175	1.9	1.0	10.8	8.8	12
68	63	131	27	18	1 269	-	1 270	7.3	-	5.7	-	13
78	79	157	33	18	1 226	218	1 704	6.6	1.5	3.9	7.0	14
107	58	165	48	25	934	456	975	5.5	1.1	5.7	2.5	15
40	36	76	17	11	458	-	478	3.8	-	8.0	-	16
43	31	74	20	11	784	-	795	5.3	-	6.6	-	17
1 672	1 421	3 093	471	425	1 157	439	1 457	6.7	1.6	5.3	3.6	
1 936	1 592	3 528	474	439	1 434	633	1 809	8.5	1.8	4.7	2.8	
1 968	1 700	3 668	467	480	1 640	971	2 026	8.4	1.6	4.2	2.3	
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	

## levering av skummetmjølk og myse m. v.

Tilbakelevert til leverandørene kg			Føret opp eller solgt til oppføring kg			Ikke nyttet myse kg	Nr.
skummetmjølk	kjernemjølk (saup)	myse	skummetmjølk	kjernemjølk (saup)	myse		
4 778 175	162 373	1 613 254	140 556	-	571 000	-	1
5 793 454	143 911	518 431	81 550	-	332 315	-	2
8 389 585	292 962	3 514 100	177 100	-	89 175	70 000	3
5 075 096	131 560	1 100 242	11 299	17 164	-	-	4
2 116 382	115 364	228 955	112 142	-	-	-	5
1 722 751	134 925	487 232	29 952	-	154 405	-	6
1 098 348	45 325	93 444	-	-	12 850	-	7
158 103	19 900	1 400	-	-	-	-	8
108 059	60 104	66 989	3 454	2 550	84 050	60 000	9
9 035 340	656 863	4 781 029	31 595	14 575	531 131	270 000	10
532 863	56 670	1 172 732	-	-	-	-	11
4 157 466	432 131	340 987	1 440	-	3 000	7 000	12
2 011 123	221 230	481 480	74 044	14 124	159 146	-	13
5 464 080	335 420	28 017	45 499	12 385	108 020	-	14
4 999 503	177 919	335 211	6 216	3 108	1 000	-	15
680 461	83 639	5 006	14 920	-	-	-	16
592 719	69 620	-	-	-	-	-	17
56 713 508	3 139 916	14 768 509	729 767	63 906	2 046 092	407 000	
194 952 130	8 479 951	28 065 892	4 045 426	469 074	5 578 151	2 750 134	
290 567 021	17 297 069	31 085 078	4 891 576	584 303	5 009 197	5 301 488	
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	

Tabell 4. Feittinnholdet i mjølka, oppgjør og

Nr.	Fylke	Meierier		Gjen- nom- snittl. feittpst. i ku- mjølk	Antall meierier med feittpst. i kumjølk				
		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 mer	ikke oppgitt
1	Østfold .....	33	22	3.60	2	19	12	—	1
2	Akershus og Oslo .	77	17	3.79	2	26	47	2	2
3	Hedmark .....	26	15	3.78	1	9	11	—	7
4	Opland .....	39	25	3.75	3	21	11	1	5
5	Buskerud .....	37	20	3.62	1	19	9	3	6
6	Vestfold .....	14	11	3.66	3	8	3	—	1
7	Telemark .....	13	11	3.68	—	6	6	1	1
8	Aust-Agder .....	7	7	3.58	1	2	2	—	2
9	Vest-Agder .....	10	10	3.95	—	2	4	2	2
10	Rogaland .....	29	27	3.89	1	9	15	4	1
11	Hordaland og Bergen	82	17	3.77	4	25	44	1	30
12	Sogn og Fjordane .	52	27	3.66	6	28	11	2	13
13	Møre og Romsdal..	16	13	3.65	2	12	2	—	2
14	Sør-Trøndelag ....	27	23	3.75	—	15	9	3	16
15	Nord-Trøndelag ...	36	35	3.72	1	18	11	2	4
16	Nordland .....	20	20	3.54	6	12	1	—	1
17	Troms og Finnmark	14	14	3.52	4	7	1	—	2
	Riket 1941 .....	532	314	3.73	37	238	199	21	96
	— 1940 .....	543	307	3.71	36	303	143	8	58
	— 1939 .....	578	305	3.70	44	308	167	6	47
	— 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

Tabell 5. Salg av

a. Fra alle meierier.

Nr.	Fylke	Helmjølk	Kultur- mjølk	Skummet- mjølk	Kjerne- mjølk (saup)	Fløte, alm.	Kremfløte	Baker- krem	Sum
1	Østfold .....	16 218 387	61 643	6 840 433	337 623	481 448	7 264	2 167	23 948 96
2	Akershus og Oslo	83 037 626	4 898	13 508 066	1 902 442	2 540 720	4 573	51 935	101 050 26
3	Hedmark .....	5 471 541	—	2 766 821	293 198	168 275	9 350	10	8 709 19
4	Opland .....	6 800 075	16 163	2 604 967	266 974	285 266	17 338	—	9 990 78
5	Buskerud .....	12 894 530	2 782	5 029 819	130 269	492 509	12 561	536	18 563 00
6	Vestfold .....	9 539 880	31 218	3 193 205	191 173	319 279	4 793	11 209	13 290 75
7	Telemark .....	9 633 901	—	1 985 486	154 219	357 326	5 745	585	12 137 26
8	Aust-Agder .....	2 906 503	24 780	385 701	37 907	62 130	3 555	—	3 420 57
9	Vest-Agder .....	6 949 882	672	1 019 221	18 170	142 464	6 672	—	8 137 08
10	Rogaland .....	19 413 492	254 786	4 960 199	333 307	599 741	3 501	12 247	25 577 27
11	Hordal. og Bergen	14 331 454	66 869	1 816 815	44 708	526 596	7 597	—	16 794 03
12	Sogn og Fjordane	1 081 648	6 953	429 147	73 259	31 569	982	—	1 623 55
13	Møre og Romsdal.	5 364 246	322 765	3 825 612	302 935	298 681	6 035	—	10 120 27
14	Sør-Trøndelag ...	11 047 576	1 589 182	5 916 264	329 202	544 248	1 146	—	19 427 61
15	Nord-Trøndelag ...	6 232 632	6 756	2 655 300	114 821	222 898	1 668	—	9 234 07
16	Nordland .....	5 018 207	30 426	510 445	84 416	113 882	1 865	57	5 759 29
17	Troms og Finnmark	4 592 639	58 862	1 064 835	79 438	281 070	1 727	—	6 078 57
	Riket 1941 .....	220 534 219	2 478 755	58 512 336	4 694 061	7 468 102	96 372	78 746	293 862 59
	— 1940 .....	140 100 974	1 001 744	54 060 352	5 544 942	7 316 918	1 179 297	914 591	210 118 81
	— 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

## fordeling av meieriene etter størrelsen.

Meierier som								Meierier med innveid mjølk pr. år:							Nr.
betaler mjølka etter feittinnhold				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. 0.2	diff. 0.3	diff. 0.4	annen eller uopp- gitt diff.		reduk- tase- prøve	annen kvali- tets- prøve									
2	11	20	—	1	34	4	33	1	4	12	4	4	4	5	1
7	37	33	—	2	74	9	72	4	5	26	25	14	4	1	2
2	8	12	2	5	24	2	21	3	1	2	4	8	8	3	3
1	11	28	—	2	39	5	39	1	2	4	10	14	10	1	4
4	11	17	2	4	32	2	28	1	6	16	13	—	—	2	5
2	7	4	1	2	15	—	13	—	1	4	4	2	4	1	6
6	5	1	1	1	11	—	11	2	2	2	3	3	2	—	7
1	4	—	2	—	5	—	4	1	—	4	1	1	—	—	8
1	5	2	—	2	7	—	7	1	1	2	4	1	1	—	9
4	8	9	8	1	27	1	27	—	1	7	6	8	5	3	10
15	60	5	1	23	75	1	65	52	27	17	8	—	—	—	11
10	25	6	5	14	25	2	19	28	12	17	3	—	—	—	12
1	7	8	—	2	10	1	9	4	1	3	5	2	2	1	13
5	18	3	1	16	23	3	22	11	7	8	7	7	2	1	14
6	20	10	1	—	35	5	5	1	—	17	10	5	4	—	15
—	12	8	—	—	13	3	10	2	4	7	5	2	—	—	16
1	6	6	—	1	9	4	8	—	3	1	8	1	1	—	17
68	255	172	24	76	458	42	393	112	77	149	120	72	47	18	
189	267	27	25	65	474	38	426	75	60	135	124	95	59	24	
256	251	—	52	43	450	45	309	70	57	130	135	108	72	30	
314	166	—	99	39	438	47	254	76	65	148	138	106	58	27	
318	147	—	122	55	440	54	259	97	87	148	147	88	75		
318	125	—	127	64	415	43	233	92	85	164	131	88	74		
324	105	—	124	88	400	41	208	105	84	170	129	72	61		

## mjølk til konsum.

## b. Fra bymeieriene.

Helmjølk	Kultur- mjølk	Skummet- mjølk	Kjerne- mjølk (saup)	Fløte, alm.	Kremfløte	Baker- krem	Sum	Nr
12 768 739	61 643	5 325 239	257 489	407 204	5 166	1 722	18 827 202	1
74 028 224	—	11 982 733	1 844 698	2 357 326	1 261	49 035	90 263 277	2
2 389 867	—	1 144 043	104 199	69 709	4 826	—	3 712 644	3
3 238 610	—	1 343 905	56 988	180 207	14 596	—	4 834 306	4
8 296 176	—	3 717 277	99 048	370 434	7 769	208	12 490 912	5
8 903 612	31 218	2 767 619	177 028	300 270	4 129	11 209	12 195 085	6
8 881 736	—	1 687 703	69 648	343 170	5 228	—	10 987 485	7
2 906 503	24 780	385 701	36 407	56 130	3 024	—	3 412 545	8
6 232 123	672	847 100	11 429	127 123	6 616	—	7 225 063	9
18 161 909	226 639	4 399 019	154 880	574 350	2 678	12 194	23 531 669	10
12 089 949	66 869	1 562 771	24 340	479 763	6 525	—	14 230 217	11
124 198	—	79 818	3 285	59	—	—	207 360	12
4 315 941	309 335	3 467 566	268 964	276 380	3 964	—	8 642 150	13
8 038 878	1 561 575	3 878 285	253 939	432 730	500	—	14 165 907	14
2 602 197	6 756	1 053 753	58 735	82 829	1 278	—	3 805 548	15
2 279 994	—	143 416	7 709	31 958	660	—	2 463 737	16
2 875 353	58 862	919 465	37 191	202 787	1 638	—	4 095 296	17
178 134 009	2 348 349	44 705 413	3 465 977	6 292 429	69 858	74 368	235 090 403	
117 581 442	964 361	43 008 054	4 703 959	6 302 888	819 251	883 063	174 263 018	
115 657 136	1 815 954	36 228 856	4 824 390	7 909 414	988 245	991 990	168 415 985	
111 671 144	1 348 033	34 776 728	4 750 011	7 881 601	1 113 389	738 472	162 279 378	
101 833 634	1 022 119	36 930 232	4 589 742	7 802 809	1 255 564	541 953	153 976 053	
93 995 060	1 364 996	35 776 117	4 000 612	7 867 005	1 311 702	291 697	144 607 189	

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

Nr.	Fylke	Smør	Sveitser-ost	Edamerost			Gaudaost				Nøkkelost				Nor-manna-ost	Nr.
				helfeit	halvfeit	kvart- feit	helfeit	halvfeit	kvart- feit	mager	helfeit	halvfeit	kvart- feit	mager		
1	Østfold .....	612 507	-	-	-	-	7 245	28 236	219 146	-	1 450	7 446	71 543	21 404	-	1
2	Akershus og Oslo..	956 371	-	-	400	-	701	8 184	31 522	-	6 899	3 575	26 772	52 573	-	2
3	Hedmark .....	1 385 184	71 040	-	-	-	3 089	46 240	518 852	-	-	9 727	230 240	46 578	-	3
4	Opland .....	773 240	32 381	1 541	-	-	2 562	110 864	76 898	-	-	6 806	216 410	87 326	-	4
5	Buskerud .....	461 292	-	-	-	-	670	15 593	60 700	-	300	2 537	79 441	19 983	42 675	5
6	Vestfold .....	333 293	-	-	-	990	-	3 958	55 840	-	-	16 793	159 282	1 072	-	6
7	Telemark .....	172 858	-	-	-	-	1 308	11 786	3 920	-	-	928	13 849	8 205	-	7
8	Aust-Agder .....	37 221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 688	1 446	55	-	8
9	Vest-Agder .....	91 232	-	-	-	1 095	-	2 835	5 147	-	-	4 300	27 884	181	-	9
10	Rogaland .....	1 354 101	-	2 764	4 389	150 574	11 759	16 692	1 201 266	-	-	4 197	155 528	7 994	5 052	10
11	Hordaland og Bergen	103 340	-	-	-	-	573	3 750	310	-	-	-	-	-	-	11
12	Sogn og Fjordane .	304 768	-	2 708	-	2 224	5 758	1 678	24 798	-	-	-	-	3 906	-	12
13	Møre og Romsdal..	518 516	-	-	-	-	-	15 747	245 149	-	-	25 428	174 131	13 784	35 496	13
14	Sør-Trøndelag .....	526 637	-	-	-	-	1 000	16 941	162 220	-	570	200	42 815	7 191	-	14
15	Nord-Trøndelag....	557 403	83 746	10 700	-	-	7 849	46 627	338 036	2 435	-	142	17 574	79 910	178 560	15
16	Nordland .....	118 752	-	-	-	-	-	4 149	41 893	-	-	-	4 019	10 533	370	16
17	Troms og Finnmark	116 876	-	-	-	1 626	4 169	21 206	48 955	-	-	-	-	47 741	-	17
	Riket 1941 .....	8 423 591	187 167	17 713	4 789	156 509	46 683	354 486	3 034 652	2 435	9 219	83 767	1 220 934	408 436	262 153	
	— 1940 .....	13 434 764	253 461	424 226	-	-	3 294 807	1 096 483	-	-	217 062	1 090 869	599 595	354 136	254 098	
	— 1939 .....	17 589 144	521 660	536 930	-	-	4 784 179	802 202	-	-	325 089	1 308 386	663 235	353 745	252 018	
	— 1938 .....	14 520 757	552 196	542 128	-	-	4 677 206	854 999	-	-	338 791	1 414 727	657 979	446 522	-	
	— 1937 .....	12 118 153	616 597	453 829	-	-	4 245 537	990 156	-	-	254 019	1 276 586	804 212	636 403	-	
	— 1936 .....	11 379 366	648 358	446 508	-	-	4 140 908	1 017 210	-	-	245 983	1 232 841	658 084	634 571	-	
	— 1935 .....	9 284 812	630 342	457 084	-	-	3 740 802	1 081 202	-	-	194 361	1 453 309	737 505	871 501	-	
	— 1934 .....	9 237 697	636 214	519 654	-	-	3 824 485	1 063 214	-	-	157 633	1 210 621	446 858	586 414	-	
	— 1933 .....	8 777 939	644 176	277 971	-	-	3 391 078	1 159 263	-	-	139 228	1 212 653	564 772	762 912	-	
	— 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	-	

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

Nr.	Fylke	Pultost	Kjerne- mjølks- ost	Gam- malost	Andre ostsorter		Reve- ost	Kasein	Geitmysost		Fløtemysost		Mysost	Prim	Nr.
					feite	magre			ekte	blandet	helfeit	halvfeit			
1	Østfold .....	92 899	91 054	—	—	32 354	—	—	—	—	24 564	105 390	35 711	71 586	1
2	Akershus og Oslo..	54 511	22 380	—	—	54 418	—	—	—	—	9 712	11 168	27 351	27 351	2
3	Hedmark .....	257 056	57 829	—	—	15 561	3 948	15 815	8 533	138 806	96 820	239 259	239 304	73 200	3
4	Opland .....	243 088	233	—	—	77 531	121 984	724 319	78 969	2 158 405	103 567	126 760	74 541	29 091	4
5	Buskerud .....	5 637	15 675	—	—	443	1 737	60	1 725	61 055	24 444	55 977	41 739	24 732	5
6	Vestfold .....	43 643	32 420	—	—	6 030	—	—	—	—	11 565	30 612	56 775	47 090	6
7	Telemark .....	41 662	—	—	—	2 841	—	140	—	12 315	—	4 395	7 158	39 527	7
8	Aust-Agder .....	1 622	—	—	—	156	—	—	—	—	—	493	660	208	8
9	Vest-Agder .....	3 584	—	—	—	502	—	—	—	—	—	9 127	4 773	—	9
10	Rogaland .....	62 454	5 292	—	—	5 970	—	—	4 888	16 314	76 579	331 178	171 368	101 028	10
11	Hordaland og Bergen	—	—	67 291	—	—	—	—	2 428	1 681	—	1 368	1 341	—	11
12	Sogn og Fjordane..	—	—	24 585	—	—	—	496	42 569	348	32 568	18 277	1 142	180	12
13	Møre og Romsdal..	12 519	—	2 557	—	4 784	4 017	22 738	38 572	180 482	22 276	133 488	116 802	43 235	13
14	Sør-Trøndelag .....	1 558	—	6 353	—	—	—	3 614	—	—	59 698	114 941	58 223	3 023	14
15	Nord-Trøndelag ...	3 631	—	—	—	—	3 139	401	4 508	14 712	12 428	219 163	334 560	12 484	15
16	Nordland .....	—	—	428	—	12 236	—	7 000	25 761	13 919	—	19 169	10 655	—	16
17	Troms og Finnmark	7 033	—	—	—	3 000	—	—	23 838	85 558	4 793	21 908	20 905	209	17
	Riket 1941 .....	830 897	224 883	101 214	5 970	209 856	134 825	774 583	231 791	2 683 595	469 302	1 441 217	1 186 825	472 944	
	— 1940 .....	747 829	—	234 035	150 249	—	166 805	1 661 825	291 263	3 005 519	174 748	1 356 612	1 122 788	425 470	
	— 1939 .....	635 545	—	273 814	1 148 065	—	278 848	2 318 684	438 198	4 131 723	66 196	1 329 148	1 424 733	409 750	
	— 1938 .....	652 255	—	286 679	411 995	—	310 757	3 195 412	434 904	3 996 206	80 182	1 205 025	1 723 369	365 543	
	— 1937 .....	734 439	—	276 928	291 418	—	—	3 205 619	420 912	3 753 098	64 203	1 141 200	1 738 511	539 777	
	— 1936 .....	815 568	—	241 207	440 732	—	—	3 158 027	505 579	3 572 636	72 025	1 111 310	1 793 659	545 315	
	— 1935 .....	809 605	—	240 231	332 299	—	—	1 307 585	408 811	3 143 372	90 901	942 457	1 820 948	486 217	
	— 1934 .....	655 331	—	232 607	278 887	—	—	1 412 982	371 547	2 997 853	184 413	867 300	1 577 859	385 426	
	— 1933 .....	808 010	—	236 049	220 062	—	—	1 084 451	340 714	2 773 419	143 263	765 264	1 608 372	440 221	
	— 1932 .....	783 993	—	259 730	151 099	—	—	890 776	323 431	2 701 865	123 057	769 916	1 623 449	377 481	
	— 1931 .....	946 844	—	245 914	66 462	—	—	842 106	330 790	2 711 998	111 657	608 966	1 766 625	365 866	
	— 1930 .....	852 110	—	205 968	86 775	—	—	1 271 206	277 413	2 728 600	63 392	665 076	1 990 786	417 683	

1 Normannaost utskilt fra 1939.

Tabell 7. Behandlet mjølkemengde, bruken av mjølka og

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelsesgrad
		Ku-mjøl	Geit-mjøl	Salg	Smør-produk-sjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
	<b>1. Mjølkesalgsmeierier.</b>			Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
	<i>Under 250 tonn mjøl.</i>										
1	Sentral Tr. ....	<sup>1</sup> 3.67	—	93.31	—	—	—	—	—	—	93.31
2	» N.N. ....	3.61	—	83.31	1.13	—	—	—	—	—	84.44
3	» Ø. ....	3.65	—	97.12	—	—	—	—	—	—	97.12
4	» N.N. ....	3.41	—	98.75	0.58	—	—	—	—	—	99.33
5	» V. ....	3.63	—	86.44	2.40	—	—	—	—	—	88.84
	<i>250–500 tonn mjøl.</i>										
6	Sentral Ø. ....	3.80	—	96.21	0.13	—	—	—	—	—	96.34
7	» Ø. ....	<sup>1</sup> 3.65	—	91.65	4.94	—	—	—	—	—	96.59
8	» N.N. ....	3.47	—	95.01	1.34	—	—	—	—	—	96.35
9	» N.N. ....	<sup>1</sup> 3.34	—	95.79	—	—	—	—	—	—	95.79
10	» Ø. ....	3.65	—	99.50	—	—	—	—	—	—	99.50
	<i>500–1000 tonn mjøl.</i>										
11	Sentral Ø. ....	3.80	—	91.33	3.63	—	—	—	—	—	94.96
12	» V. ....	3.71	—	96.96	5.62	—	—	—	—	—	102.58
13	» Ø. ....	<sup>1</sup> 3.65	—	91.27	4.57	—	—	—	—	—	95.84
14	» V.A. ....	3.95	—	94.14	1.58	—	—	—	—	—	95.72
15	» Tr. ....	3.80	—	99.15	0.54	—	—	—	—	—	99.69
16	» Te. ....	3.70	—	93.80	—	—	—	—	—	—	93.80
17	» V. ....	3.50	—	88.18	9.02	—	—	—	—	—	97.20
	<i>1000–2000 tonn mjøl.</i>										
18	Sentral Te. ....	3.69	—	94.77	2.29	—	0.05	—	—	0.06	97.17
19	» N.N. ....	3.57	—	98.85	—	—	—	—	—	—	98.85
20	» Ø. ....	3.50	—	80.78	16.46	—	0.13	—	—	—	97.37
21	» Ø. ....	3.73	—	86.51	13.21	—	—	—	—	—	99.72
22	» Tr. ....	3.74	—	75.91	23.07	—	—	—	—	—	98.98
23	» Ø. ....	<sup>1</sup> 3.66	—	96.51	3.24	—	—	—	—	—	99.75
24	» Ø. ....	3.78	—	89.07	8.76	—	—	—	—	—	97.83
25	» A.A. ....	3.55	—	93.09	—	—	—	—	—	—	93.09
	<i>Over 2000 tonn mjøl.</i>										
26	Sentral Ø. ....	3.73	—	95.29	3.62	—	—	—	—	—	98.91
27	» Te. ....	3.76	—	104.08	0.88	—	—	—	—	—	104.96
28	» V.A. ....	3.96	—	93.25	4.98	—	—	—	—	—	98.23
	<b>3. Smørmeierier.</b>										
	<i>Under 250 tonn mjøl.</i>										
29	Sentral M. ....	3.80	—	—	93.49	—	—	—	—	—	93.49
30	» V. ....	3.80	—	1.72	81.69	—	—	—	—	—	83.41
31	» M. ....	3.61	—	—	79.06	—	—	—	—	—	79.06
32	» V. ....	3.61	—	0.88	91.25	—	—	—	—	—	92.13
33	» V. ....	3.90	—	15.98	73.95	—	—	—	—	—	89.93
34	» V. ....	3.60	—	—	85.91	—	—	—	—	—	85.91
35	» V. ....	3.69	—	0.55	88.48	—	—	—	—	—	89.03
36	» V. ....	3.60	—	—	89.40	—	—	—	—	—	89.40
37	» V. ....	3.59	—	—	93.67	—	—	—	—	—	93.67
38	» V. ....	3.45	—	—	94.44	—	—	—	—	—	94.44
39	» V. ....	3.76	—	1.38	89.87	—	—	—	—	—	91.25

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

## Økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1941.

Skummetmjølk og kjernemjølksendt tilbake			Driftsresultater i ore pr. kg mjølk:										Nr.	
			Myse sendt tilbake <sup>2</sup>	Driftsutgifter:										Netto-utbytte
				Brutto-utbytte	Løn-ninger	Lys, kraft, brensel, vann og is	Drifts-rekvi-sita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Ved-likel-hold	Frakt og kjøring	Kontor- og handels-omk.	Sum		
Gratis	Forbe-taling	Pst.	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore		
-	-	-	35.16	1.22	0.92	0.43	0.92	0.57	1.76	0.23	6.05	29.11	1	
-	-	-	33.92	3.82	2.07	2.44	0.93	0.33	1.07	0.06	10.72	23.20	2	
-	-	-	34.43	2.47	0.67	0.79	0.57	0.69	0.36	0.32	5.87	28.56	3	
-	-	-	33.73	2.57	0.38	0.07	0.38	1.00	0.95	0.10	5.45	28.28	4	
-	1.4	-	33.11	1.60	1.10	0.21	0.30	0.09	0.58	0.15	4.03	29.08	5	
-	6.0	-	39.50	1.09	0.40	0.44	0.08	0.08	1.34	0.18	3.61	35.89	6	
-	-	-	34.70	1.90	0.40	0.03	0.30	0.12	-	1.06	3.81	30.89	7	
-	-	-	34.12	1.57	0.73	0.22	0.35	0.06	0.22	1.38	4.53	29.59	8	
-	-	-	45.69	2.65	0.96	1.00	0.35	0.50	1.94	0.74	8.14	37.55	9	
-	-	-	39.05	1.25	0.61	0.19	0.38	-	0.30	0.05	2.78	36.27	10	
-	3.4	-	35.49	1.66	0.84	1.65	0.23	0.06	3.51	0.12	8.07	27.42	11	
-	5.5	-	29.36	0.95	0.60	0.18	0.51	0.01	0.15	0.10	2.50	26.86	12	
-	-	-	30.85	0.68	0.33	0.13	0.04	-	-	0.06	1.24	29.61	13	
-	0.1	-	35.46	1.91	0.55	0.51	0.45	0.39	0.21	0.36	4.38	31.08	14	
-	9.8	-	37.74	1.10	1.13	1.17	0.43	0.68	2.63	0.24	7.38	30.36	15	
-	-	-	39.54	1.58	0.46	0.03	0.71	0.25	1.09	0.39	4.51	35.03	16	
-	5.2	-	32.45	1.38	0.32	0.65	0.28	0.43	1.04	0.49	4.59	27.86	17	
-	-	-	30.45	1.38	0.60	0.65	0.34	0.50	0.71	0.68	4.86	25.59	18	
-	-	-	34.84	1.59	0.66	0.11	0.37	0.09	0.41	0.20	3.43	31.41	19	
-	8.0	-	30.94	2.60	0.50	1.27	0.15	0.27	0.74	0.35	5.28	25.66	20	
-	5.3	-	31.51	1.14	0.38	1.10	0.13	0.05	0.26	0.03	3.09	29.42	21	
-	7.6	-	34.73	1.17	0.62	0.83	0.30	0.16	0.80	0.27	4.15	30.58	22	
-	3.1	-	38.55	1.27	0.81	1.85	0.44	0.37	1.54	0.30	6.58	31.97	23	
-	4.3	-	35.61	0.95	0.27	0.26	0.24	0.94	0.78	-	3.44	32.17	24	
-	-	-	36.82	2.86	0.80	0.49	0.56	0.17	0.28	0.56	5.72	31.10	25	
-	5.8	-	33.36	1.07	0.45	0.32	0.14	0.50	0.10	0.09	2.67	30.69	26	
-	0.5	-	39.19	2.52	0.78	0.15	0.54	0.25	0.53	0.30	5.07	34.12	27	
-	-	-	35.97	1.98	0.55	0.42	0.26	1.03	0.43	0.32	4.99	30.98	28	
91.0	-	-	15.77	0.31	-	-	0.49	0.04	-	-	0.84	14.93	29	
91.0	-	-	14.22	1.06	0.01	0.08	0.02	-	-	-	1.17	13.05	30	
91.0	-	-	12.85	0.76	0.17	0.20	0.01	0.05	0.03	-	1.22	11.63	31	
91.0	-	-	14.98	0.82	0.52	0.15	0.04	0.06	0.09	0.02	1.70	13.28	32	
80.0	-	-	18.31	1.22	0.57	0.42	0.10	0.01	0.11	0.05	2.48	15.83	33	
91.0	-	-	15.10	0.75	-	0.48	-	-	-	-	1.23	13.87	34	
91.0	-	-	16.00	0.95	0.51	0.57	-	-	0.11	-	2.14	13.86	35	
91.0	-	-	14.87	0.57	0.61	-	-	0.07	0.07	0.05	1.37	13.50	36	
91.0	-	-	15.83	1.21	1.59	0.55	0.09	0.07	0.12	0.08	3.71	12.12	37	
92.0	-	-	22.72	0.45	0.47	0.10	0.10	0.03	0.15	-	1.30	21.42	38	
91.5	-	-	16.50	1.01	0.36	0.40	0.02	0.02	0.25	0.63	2.69	13.81	39	

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

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølk prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelsesgrad	
		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.	
40	Sentral N.N.....	3.55	—	—	96.28	—	—	—	—	—	96.28	
41	» V.....	3.87	—	0.56	93.12	—	—	—	—	—	93.68	
42	» V.....	4.02	—	—	99.38	—	—	—	—	—	99.38	
43	» V.....	3.68	—	—	90.50	—	—	—	—	—	90.50	
44	» V.....	3.73	—	—	91.79	—	—	—	—	—	91.79	
45	» V.....	3.82	—	—	86.37	—	—	—	—	—	86.37	
46	» V.....	<sup>1</sup> 3.65	—	—	100.00	—	—	—	—	—	100.00	
47	» V.....	3.73	—	—	86.72	—	—	—	—	—	86.72	
48	» V.....	3.68	—	—	93.92	—	—	—	—	—	93.92	
49	» Tr. ....	3.76	—	1.29	93.35	—	—	—	—	—	94.64	
50	» V.....	3.78	—	—	92.40	—	—	—	—	—	92.40	
51	» V.....	3.89	—	1.17	96.58	—	—	—	—	—	97.75	
52	» Tr. ....	3.78	—	1.00	95.19	—	—	—	—	—	96.19	
53	» V.....	3.62	—	1.72	91.61	—	—	—	—	—	93.33	
54	» V.....	3.71	—	—	87.15	—	—	—	—	—	87.15	
55	» V.....	3.65	—	—	84.82	—	—	—	—	—	84.82	
	<i>250–500 tonn mjølk.</i>											
56	Sentral V.....	<sup>1</sup> 3.65	—	—	78.58	—	—	—	—	—	78.58	
57	» Tr. ....	4.16	—	4.91	85.40	—	—	—	—	—	90.31	
58	» Tr. ....	3.65	—	1.37	93.21	—	—	—	—	—	94.58	
59	» M. ....	3.97	—	0.23	89.41	—	—	10.74	—	—	100.38	
60	» Tr. ....	3.58	—	15.84	74.60	—	—	—	—	—	90.44	
61	» V.....	3.68	—	—	95.88	—	—	—	—	—	95.88	
62	» V.....	3.70	—	1.25	89.81	—	—	—	—	—	91.06	
63	» Ø. ....	3.50	—	6.06	81.76	—	—	11.11	—	—	98.93	
64	» Tr. ....	3.58	—	11.77	79.14	—	—	—	—	—	90.91	
65	» N.N. ....	3.38	—	7.05	88.00	—	—	—	—	—	95.05	
	<i>500–1000 tonn mjølk.</i>											
66	Sentral Tr. ....	3.70	—	4.31	96.00	—	—	—	—	—	100.31	
67	» Ø. ....	<sup>1</sup> 3.97	—	0.11	99.39	—	—	—	—	—	99.50	
68	» Tr. ....	3.77	—	2.33	99.10	—	—	—	—	—	101.43	
69	» Tr. ....	3.50	—	13.68	90.09	—	—	—	—	—	103.77	
70	» Ø. ....	3.53	—	6.20	94.78	—	—	—	—	—	100.98	
	<i>Over 1000 tonn mjølk.</i>											
71	Sentral Tr. ....	3.71	—	14.49	87.69	—	—	—	—	—	102.18	
72	» Tr. ....	3.63	—	4.84	97.77	—	—	—	—	—	102.61	
	<b>3 a. Flotemeierier.<sup>3</sup></b>											
	<i>Under 250 tonn mjølk.</i>											
73	Sentral V.....	23.10	—	—	100.70	—	—	—	—	—	100.70	
74	» A.A. ....	26.73	—	—	91.76	—	—	—	—	—	91.76	
75	» V.....	26.60	—	—	100.00	—	—	—	—	—	100.00	
76	» Tr. ....	23.00	—	—	99.86	—	—	—	—	—	99.86	
77	» Ø. ....	26.86	—	22.18	88.10	—	—	—	—	—	110.28	
78	» Ø. ....	26.20	—	18.59	76.77	—	—	—	—	—	95.36	
	<i>250–500 tonn mjølk.</i>											
79	Sentral Ø. ....	29.07	—	—	101.41	—	—	—	—	—	101.41	
80	» A.A. ....	27.00	—	10.09	96.73	—	—	—	—	—	106.82	
81	» Ø. ....	27.19	—	0.52	101.11	—	—	—	—	—	101.63	

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

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1941.

Skummetmjølk og kjernemjølksendt tilbake			Driftsresultater i øre pr. kg mjølk:										Nr.
Gratis	Forbetaling	Myse sendt tilbake <sup>a</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.			
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
91.0	-	-	20.68	1.43	0.84	0.18	0.01	0.75	0.17	0.46	3.84	16.84	40
91.5	-	-	15.02	0.70	0.25	0.26	0.02	0.08	0.19	-	1.50	13.52	41
91.0	-	-	20.27	0.72	0.79	0.60	0.03	-	-	0.01	2.15	18.12	42
91.5	-	-	16.78	0.92	0.66	-	0.12	0.24	0.03	0.35	2.32	14.46	43
91.7	-	-	16.39	0.60	0.42	0.09	-	0.18	0.04	0.30	1.63	14.76	44
92.0	-	-	18.35	0.52	-	-	-	-	0.91	-	1.43	16.92	45
91.5	-	-	20.49	0.80	0.67	0.31	-	0.20	0.21	0.19	2.38	18.11	46
91.0	-	-	17.97	0.55	0.47	0.28	0.02	0.11	0.15	0.11	1.69	16.28	47
91.5	-	-	16.55	0.73	0.66	0.30	0.02	0.15	0.14	-	2.00	14.55	48
83.3	6.5	-	23.28	0.87	1.36	0.57	0.37	0.30	0.28	0.77	4.52	18.76	49
91.5	-	-	20.02	0.60	0.65	0.52	0.10	-	-	0.01	1.88	18.14	50
91.0	-	-	21.69	0.64	0.59	0.52	0.06	0.07	0.15	0.87	2.90	18.79	51
89.5	-	-	25.13	1.77	0.94	0.38	1.04	0.24	0.20	0.66	5.23	19.90	52
81.4	-	-	20.58	0.82	0.67	0.65	0.05	0.07	0.04	0.02	2.32	18.26	53
90.5	-	-	15.47	0.47	0.17	0.18	-	0.04	0.01	-	0.87	14.60	54
91.5	-	-	19.17	0.51	-	0.41	0.01	0.01	0.14	0.02	1.10	18.07	55
91.0	-	-	19.01	0.58	0.55	0.51	0.80	0.34	0.25	-	3.03	15.98	56
78.7	5.1	-	25.64	0.95	0.62	0.75	0.18	0.87	0.15	0.04	3.56	22.08	57
87.9	-	-	24.07	1.53	0.64	0.12	0.81	0.12	0.20	0.12	3.54	20.53	58
3.0	2.5	38.1	27.66	1.06	0.81	0.82	-	0.11	0.30	0.18	3.28	24.38	59
-	73.5	-	26.69	0.89	1.44	0.25	0.16	0.05	0.21	0.50	3.50	23.19	60
92.0	-	-	20.31	0.57	0.35	0.44	0.29	0.23	0.25	0.04	2.17	18.14	61
91.5	-	-	19.28	0.59	0.29	0.27	0.03	0.08	0.23	-	1.49	17.79	62
-	13.2	25.8	29.80	0.53	0.65	-	0.35	-	0.97	-	2.50	27.30	63
-	37.0	-	27.51	0.94	1.23	0.56	0.20	0.16	2.06	0.64	5.79	21.72	64
76.7	-	-	19.80	1.41	1.49	0.27	1.00	0.20	0.39	0.33	5.09	14.71	65
87.1	1.3	-	24.46	0.81	0.58	0.65	0.07	1.24	0.18	0.70	4.23	20.23	66
84.3	-	-	22.62	0.66	0.01	0.49	-	0.12	0.11	0.02	1.41	21.21	67
-	63.7	-	28.52	0.79	0.33	0.75	0.50	0.12	0.05	0.03	2.57	25.95	68
85.0	-	-	24.82	0.88	0.34	0.47	0.02	0.29	0.27	0.23	2.50	22.32	69
-	18.0	-	25.98	0.46	0.47	0.55	0.03	0.05	0.94	-	2.50	23.48	70
-	32.0	-	30.00	0.84	0.38	0.51	0.03	0.06	0.80	0.62	3.24	26.76	71
-	80.5	-	27.58	0.88	0.51	0.57	0.11	0.04	0.25	0.67	3.03	24.55	72
90.0	-	-	21.04	1.84	0.84	0.22	0.81	0.20	0.19	0.23	4.33	16.71	73
91.0	-	-	23.04	3.74	1.19	0.09	0.07	0.08	0.05	0.90	6.12	16.92	74
85.0	6.0	-	22.17	2.18	1.05	1.12	0.19	0.51	-	-	5.05	17.12	75
90.5	-	-	26.82	1.75	1.53	0.89	0.13	0.18	0.15	1.30	5.93	20.89	76
65.8	1.3	-	23.07	2.90	0.36	0.60	0.21	0.10	0.25	0.44	4.86	18.21	77
67.2	8.6	-	27.93	2.00	0.59	0.34	0.71	0.16	0.02	0.20	4.02	23.91	78
84.0	7.0	-	23.40	0.84	0.37	0.55	0.10	0.06	0.11	0.13	2.16	21.24	79
84.7	2.5	-	26.74	1.01	0.46	0.57	-	0.07	0.20	0.29	2.60	24.14	80
84.0	3.5	-	22.11	1.76	0.24	0.75	0.29	-	0.08	0.26	3.38	18.73	81

<sup>a</sup> For fløtemeierier oppgitt fettprosent i fløten.

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

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelsesgrad
		Ku-mjølkk	Geit-mjølkk	Salg	Smør-produk-sjon	Ostebroduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
82	Sentral N.N. ....	24.80	—	16.03	80.14	—	—	—	—	—	96.17
83	» Ø. ....	30.89	—	—	103.13	—	—	—	—	—	103.13
84	» V.A. ....	28.30	—	12.46	96.99	—	—	—	—	—	109.45
85	» Ø. ....	26.00	—	—	99.05	—	—	—	—	—	99.05
	<i>500–1000 tonn mjølkk.</i>										
86	Sentral Te. ....	27.24	—	8.51	90.07	—	—	—	—	—	98.58
87	» V. ....	<sup>1</sup> 26.00	—	—	105.33	—	—	—	—	—	105.33
88	» N.N. ....	23.21	—	7.39	93.12	—	—	—	—	—	100.51
89	» Ø. ....	<sup>1</sup> 27.00	—	0.03	97.26	—	—	—	—	—	97.29
	<i>Over 1000 tonn mjølkk.</i>										
90	Sentral M. ....	25.09	—	0.23	97.88	—	—	4.50	—	—	102.61
91	» Ø. ....	26.50	—	0.06	105.46	—	—	—	—	—	105.52
92	» Ø. ....	23.63	—	0.71	104.78	—	—	—	—	—	105.49
	<b>6. Mysostkokerier:</b>										
	<i>Under 500 tonn mjølkk.</i>										
93	Sentral Tr. ....	3.51	3.51	—	—	—	—	—	80.47	—	80.47
94	» N.N. ....	3.54	2.94	25.02	26.36	—	—	8.70	39.23	0.51	99.82
95	» M. ....	3.67	<sup>1</sup> 3.40	10.23	—	—	—	—	80.08	—	90.31
96	» V. ....	3.93	3.40	10.57	—	—	—	—	84.99	—	95.56
97	» N.N. ....	3.54	<sup>1</sup> 3.00	45.11	6.13	—	—	—	37.77	—	89.01
98	» Ø. ....	3.24	3.50	6.74	15.68	—	—	—	66.08	—	88.50
99	» N.N. ....	3.56	2.98	—	16.75	—	—	4.38	75.45	—	96.58
100	» Ø. ....	3.62	3.80	38.85	11.00	—	—	—	32.94	—	82.79
101	» N.N. ....	3.55	2.27	53.93	9.00	—	—	—	37.68	—	100.61
102	» Ø. ....	3.54	3.50	39.14	9.52	—	—	12.80	34.68	—	96.14
	<i>500–1000 tonn mjølkk.</i>										
103	Sentral Ø. ....	3.87	4.11	4.19	23.95	—	—	—	61.06	—	89.20
104	» M. ....	3.41	<sup>1</sup> 3.00	2.55	47.55	—	—	1.01	51.36	—	102.47
105	» Ø. ....	3.64	3.72	0.90	29.63	—	—	—	68.37	—	98.90
106	» M. ....	3.63	3.70	2.60	15.07	3.46	—	—	73.35	—	94.48
107	» Ø. ....	3.80	3.30	—	37.74	—	—	—	64.20	—	101.94
108	» Ø. ....	3.52	3.48	34.71	22.40	—	—	—	37.20	—	94.31
109	» Ø. ....	3.87	3.13	1.68	33.98	—	—	—	55.76	1.46	92.88
110	» N.N. ....	3.62	2.55	41.60	8.10	—	—	2.23	34.57	1.01	87.51
111	» Ø. ....	3.64	<sup>1</sup> 3.50	17.43	38.84	—	—	—	42.13	—	98.40
112	» Ø. ....	3.73	<sup>1</sup> 3.50	1.74	36.67	—	—	—	59.61	—	98.02
113	» Ø. ....	3.35	3.71	22.24	26.50	—	—	7.30	39.22	—	95.26
	<i>1000–2000 tonn mjølkk.</i>										
114	Sentral Ø. ....	3.74	3.20	2.68	45.02	—	—	8.40	48.57	—	104.67
115	» Ø. ....	3.71	3.46	13.35	15.50	—	—	—	63.59	—	92.44
116	» Ø. ....	3.73	3.42	20.02	32.20	—	—	0.57	47.20	—	99.99
117	» Ø. ....	3.46	3.71	15.24	46.02	—	—	—	31.86	2.50	95.62
118	» Ø. ....	3.72	3.81	14.04	38.38	—	—	5.20	43.55	2.40	103.57
119	» Ø. ....	3.85	3.69	6.80	18.78	—	—	—	58.86	—	84.44
120	» Ø. ....	3.68	3.48	2.37	38.68	—	—	—	56.43	—	97.48
121	» Ø. ....	3.69	3.76	6.99	31.40	—	—	—	59.00	—	97.39
122	» Ø. ....	3.53	3.60	3.58	29.46	—	—	1.97	62.54	—	97.55

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

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1941.

Skummetmjølk og kjernemjølksendt 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.	Sum		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre
72.0	4.7	—	27.92	1.38	0.44	0.35	0.22	0.11	0.44	0.36	3.30	24.62	82
85.0	7.0	—	24.45	0.76	0.29	0.29	0.21	0.10	0.39	0.16	2.20	22.25	83
91.0	—	—	23.34	1.03	0.45	0.57	—	0.01	0.02	0.10	2.18	21.16	84
91.0	—	—	24.12	0.59	0.25	0.56	0.05	0.33	0.13	0.56	2.47	21.65	85
71.5	8.9	—	29.38	0.99	0.34	0.45	0.19	0.12	0.18	0.62	2.79	26.59	86
91.0	—	—	22.64	0.48	0.38	0.23	0.42	0.03	0.27	0.75	2.56	20.08	87
84.0	4.1	—	26.40	1.78	0.45	0.04	0.07	0.15	0.15	0.22	2.86	23.54	88
91.0	—	—	20.40	0.44	0.12	0.36	0.04	0.05	0.07	0.02	1.10	19.30	89
48.5	27.0	12.8	26.21	0.62	0.24	0.40	0.08	0.20	0.21	0.75	2.50	23.71	90
85.0	7.0	—	23.46	0.83	0.40	0.52	0.11	0.13	0.05	0.05	2.09	21.37	91
85.0	—	—	23.86	0.74	0.22	0.57	0.62	0.08	0.24	0.06	2.53	21.33	92
—	—	—	50.72	3.48	3.11	0.87	4.41	0.35	0.98	0.46	13.66	37.06	93
—	0.3	—	42.16	3.58	2.70	1.22	0.18	0.94	0.81	0.26	9.69	32.47	94
—	—	—	33.10	1.47	2.54	0.67	0.12	0.15	0.38	0.11	5.44	27.66	95
—	—	—	37.52	2.64	3.12	0.71	0.72	0.51	0.31	0.23	8.24	29.28	96
—	—	—	37.40	3.10	1.85	0.44	1.03	0.20	0.21	0.44	7.27	30.13	97
—	—	—	33.86	1.72	0.97	0.41	0.13	0.50	0.89	0.47	5.09	28.77	98
—	—	—	39.30	2.21	2.07	1.41	0.47	0.16	0.51	0.16	6.99	32.31	99
—	—	—	30.65	1.97	0.23	0.92	0.60	—	0.14	0.04	3.90	26.75	100
—	—	—	36.31	2.46	0.89	0.29	0.21	0.45	1.96	0.13	6.39	29.92	101
—	—	—	33.91	1.88	1.39	0.42	0.48	0.59	0.20	0.52	5.48	28.43	102
—	—	—	38.00	2.06	1.77	0.78	0.35	0.63	0.67	0.45	6.71	31.29	103
—	13.3	—	34.92	1.70	1.96	1.18	0.32	0.67	0.45	0.47	6.75	28.17	104
—	2.5	—	36.30	1.84	1.08	0.78	0.42	0.24	0.62	0.20	5.18	31.12	105
—	0.6	0.6	38.61	1.48	2.05	0.45	0.03	0.61	0.40	0.74	5.76	32.85	106
—	5.3	—	36.42	1.94	1.11	0.63	0.83	0.45	0.28	0.12	5.36	31.06	107
8.1	2.6	—	34.75	1.39	1.14	0.53	0.12	0.49	0.14	0.26	4.07	30.68	108
—	6.1	—	33.11	1.85	1.81	1.18	0.21	0.27	0.37	0.15	5.84	27.27	109
—	3.6	—	29.59	1.68	1.29	0.36	0.39	0.15	0.32	—	4.19	25.40	110
1.1	18.3	—	33.95	1.48	1.40	0.61	1.58	0.03	0.50	0.27	5.87	28.08	111
—	10.7	—	31.67	1.23	0.72	0.52	0.04	0.10	0.32	0.15	3.08	28.59	112
1.6	17.4	—	32.29	1.52	1.37	0.81	0.07	1.12	0.82	0.20	5.91	26.38	113
—	18.8	—	34.45	1.56	1.18	0.99	0.07	0.24	0.11	0.12	4.27	30.18	114
—	—	—	32.65	1.39	1.53	0.51	0.22	0.17	0.18	0.16	4.16	28.49	115
—	4.5	—	31.80	1.25	1.30	0.47	0.35	0.11	0.20	0.14	3.82	27.98	116
—	1.5	—	29.23	1.32	0.81	0.67	0.03	0.13	0.24	0.11	3.31	25.92	117
—	7.5	—	33.26	1.94	1.13	1.01	0.18	0.28	0.39	0.16	5.09	28.17	118
—	6.1	—	31.37	1.20	1.43	0.56	0.02	0.06	0.08	0.20	3.55	27.82	119
—	10.5	—	36.48	1.38	1.78	0.70	0.05	0.20	0.14	0.89	5.14	31.34	120
—	2.8	—	34.95	1.78	1.24	0.82	0.51	0.99	0.23	0.22	5.79	29.16	121
—	—	—	33.23	1.16	1.27	0.61	0.11	0.34	0.59	0.10	4.18	29.05	122

Tabell 7. (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.
<i>Over 2000 tonn mjølk.</i>											
123	Sentral Ø. ....	3.74	4.04	0.91	30.41	—	—	—	68.90	—	160.22
124	» Ø. ....	3.76	3.86	5.73	34.95	—	—	—	57.64	—	98.32
125	» Ø. ....	3.85	3.62	4.34	29.95	—	—	—	61.99	—	96.28
126	» Ø. ....	3.63	3.70	10.74	40.33	—	—	—	50.87	—	101.94
<b>7. Kombinerte smør-og ostmeierier:</b>											
<i>Særgruppe. Produksj.: Smør og ekte geit-mysost.</i>											
<i>Inntil 500 tonn mjølk.</i>											
127	Sentral V. ....	3.70	<sup>1</sup> 3.30	—	63.99	—	—	—	21.11	3.15	88.25
128	» V. ....	3.50	<sup>1</sup> 3.30	—	65.88	—	—	—	24.27	—	90.15
129	» V. ....	3.68	<sup>1</sup> 3.00	—	67.43	—	—	—	23.11	—	90.54
130	» V. ....	4.01	3.30	—	66.41	—	—	—	26.04	—	92.45
131	» V. ....	<sup>1</sup> 3.65	3.84	—	89.22	—	—	—	8.05	—	97.27
132	» V. ....	3.70	3.50	—	84.35	—	—	—	11.82	—	96.17
133	» V. ....	3.67	3.57	4.25	94.11	—	—	—	4.44	—	102.80
134	» V. ....	3.60	4.00	16.06	73.45	—	—	—	3.76	—	93.27
<i>Ordinær gruppe. Under 1000 tonn mjølk.</i>											
135	Sentral V. ....	3.76	—	1.04	45.44	12.22	—	6.41	19.81	5.34	90.26
136	» Tr. ....	<sup>1</sup> 3.73	—	6.97	52.63	12.24	—	17.72	—	11.31	100.87
137	» Tr. ....	3.62	—	0.77	29.05	61.89	—	3.37	—	—	95.08
138	» Tr. ....	3.86	—	1.64	70.49	—	—	11.38	—	14.52	98.03
139	» Ø. ....	3.37	—	0.54	63.02	—	—	1.36	24.26	—	89.18
140	» Tr. ....	3.80	—	35.26	34.88	5.46	0.70	7.26	—	0.26	83.82
141	» V. ....	3.79	—	18.62	35.66	7.33	3.59	8.28	5.41	11.27	90.16
142	» V. ....	3.78	—	5.95	87.16	—	—	10.66	—	—	107.12
143	» Tr. ....	3.58	—	2.64	17.90	53.84	3.86	—	—	27.28	105.52
144	» V. ....	3.80	—	41.19	47.19	—	1.29	9.28	10.02	3.55	112.52
145	» N.N. ....	3.39	2.27	28.62	57.46	—	1.50	13.14	—	8.62	109.34
146	» Ø. ....	<sup>1</sup> 3.58	—	1.51	48.78	—	—	15.46	35.43	6.31	107.49
147	» Tr. ....	3.85	—	1.82	38.00	50.87	0.48	4.22	—	17.77	113.16
148	» M. ....	3.66	—	3.83	70.05	—	1.42	16.81	1.85	7.63	101.59
149	» V. ....	3.87	—	5.71	65.91	—	—	14.55	—	18.48	104.65
150	» Tr. ....	3.88	—	19.49	28.99	12.00	—	9.55	—	21.86	91.89
151	» Ø. ....	3.63	—	12.96	74.72	—	2.33	10.50	—	3.31	103.82
152	» Ø. ....	3.63	—	38.77	53.34	—	3.24	4.28	—	2.02	101.65
153	» Tr. ....	3.84	—	26.47	52.45	—	1.10	7.22	—	10.71	97.95
154	» Tr. ....	3.66	—	—	44.30	43.90	—	7.58	—	1.43	97.21
155	» N.N. ....	3.53	—	13.18	47.92	4.07	6.12	8.28	—	7.06	86.63
156	» Tr. ....	<sup>1</sup> 3.65	3.70	6.38	31.83	39.13	2.10	—	8.46	—	87.90
157	» M. ....	3.75	—	43.62	37.40	—	0.27	4.94	2.84	4.42	93.49
158	» V. ....	3.68	—	11.09	54.80	0.36	13.70	—	6.27	10.06	96.28
159	» V. ....	3.64	—	12.77	88.35	7.41	—	—	—	3.70	112.23
<i>1000–2000 tonn mjølk.</i>											
160	Sentral Tr. ....	<sup>1</sup> 3.68	—	2.65	35.57	46.72	—	2.66	—	9.51	97.11
161	» V. ....	3.74	—	34.54	54.00	—	0.10	9.02	1.19	—	98.85
162	» Tr. ....	4.10	—	0.27	81.08	1.87	10.48	—	—	6.53	100.23

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

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1941.

Skummetmjølk og kjernemjølksendt tilbake			Driftsresultater i øre pr. kg mjølk:										Nr.
Gratis	For betaling	Myse sendt tilbake <sup>2</sup>	Brutto-utbytte	Driftsutgifter:								Netto-utbytte	
				Lønninger	Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.	Sum		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre
-	4.7	-	38.09	1.40	1.55	1.08	0.05	-	0.62	0.14	4.84	33.25	123
-	7.9	-	32.54	1.23	1.39	0.58	0.06	0.43	0.13	0.08	3.90	28.64	124
-	13.6	-	35.63	1.54	1.70	1.48	0.41	0.19	0.07	0.06	5.45	30.18	125
-	20.0	-	32.73	1.29	1.45	0.75	0.14	0.31	0.11	0.05	4.10	28.63	126
39.0	-	-	20.31	1.98	-	0.60	-	0.30	0.08	-	2.96	17.35	127
63.5	-	-	22.24	2.62	1.74	0.65	0.05	0.44	0.37	-	5.87	16.37	128
62.1	-	-	24.61	1.35	0.68	0.58	0.06	0.47	0.22	-	3.36	21.25	129
75.0	-	-	21.62	1.36	-	1.44	-	-	-	-	2.80	18.82	130
81.6	-	-	19.43	1.20	0.20	0.60	0.08	-	0.13	-	2.21	17.22	131
76.6	-	-	23.31	0.65	0.96	0.64	0.07	0.53	0.19	0.03	3.07	20.24	132
83.2	-	-	22.39	0.84	0.90	0.47	0.17	0.06	0.20	0.60	3.24	19.15	133
71.0	-	-	21.76	0.83	0.63	0.29	0.18	0.09	0.10	-	2.12	19.64	134
28.2	1.2	-	30.66	1.20	2.37	1.05	0.20	0.98	0.53	0.22	6.55	24.11	135
-	-	-	31.17	1.13	1.86	0.84	0.86	0.37	0.52	0.74	6.32	24.85	136
-	9.0	-	32.64	2.10	1.32	1.44	0.16	0.21	0.55	0.28	6.06	26.58	137
-	8.2	-	33.90	2.09	1.39	1.17	0.61	-	0.59	0.65	6.50	27.40	138
58.1	4.2	-	26.34	1.53	1.12	0.75	0.21	0.34	0.34	0.54	4.83	21.51	139
3.8	3.9	-	33.46	1.87	2.09	1.14	2.07	0.51	0.52	1.69	9.89	23.57	140
12.1	3.5	-	30.48	1.76	1.07	0.82	0.37	0.18	0.32	0.38	4.90	25.58	141
14.3	7.1	-	28.89	1.22	1.16	0.63	0.43	0.15	0.41	0.19	4.19	24.70	142
-	6.6	-	34.76	1.65	1.23	0.73	0.46	1.00	0.37	-	5.44	29.32	143
-	17.7	13.0	33.22	1.22	1.19	0.43	0.20	0.22	0.13	0.13	3.52	29.70	144
-	12.4	-	30.30	1.82	1.39	0.81	0.32	0.05	0.29	0.34	5.02	25.28	145
-	24.5	-	32.45	2.01	1.44	0.83	0.17	0.67	0.30	0.11	5.53	26.92	146
-	12.1	2.9	35.47	1.56	1.45	0.64	0.03	0.10	0.28	0.32	4.38	31.09	147
-	3.0	-	34.46	1.53	1.37	1.26	0.06	0.34	0.77	0.53	5.86	28.60	148
-	21.6	-	32.90	1.18	1.89	0.79	0.12	0.39	0.23	0.47	5.07	27.83	149
-	9.3	-	37.49	2.11	1.04	5.90	1.13	0.13	0.61	0.20	11.12	26.37	150
-	15.9	8.4	33.37	1.87	1.44	0.86	0.04	0.36	0.34	0.14	5.05	28.32	151
-	8.8	2.2	31.69	1.15	0.91	0.68	0.31	0.10	0.34	0.11	3.60	28.09	152
-	28.8	-	32.10	1.57	0.56	1.03	0.42	0.39	0.43	1.58	5.98	26.12	153
-	13.3	-	33.41	1.90	1.50	1.19	0.11	0.29	0.62	0.38	5.99	27.42	154
-	11.7	-	32.00	1.41	0.91	0.33	1.03	0.38	1.35	0.13	5.54	26.46	155
-	16.0	-	34.26	1.69	1.00	0.96	0.07	0.32	0.62	0.43	5.09	29.17	156
6.7	15.7	-	39.09	2.17	0.73	1.08	0.40	0.29	1.52	0.28	6.47	32.62	157
-	22.8	9.2	30.70	1.31	1.06	0.98	0.10	0.55	0.25	0.33	4.58	26.12	158
32.2	9.1	6.0	28.65	1.04	1.01	0.23	0.07	0.12	0.33	0.19	2.99	25.66	159
-	22.4	2.3	34.13	1.77	0.48	1.20	0.17	0.11	0.43	0.37	4.53	29.60	160
-	20.0	19.5	31.10	1.10	0.64	0.28	0.74	0.15	0.37	0.45	3.73	27.37	161
-	35.9	1.2	32.57	1.36	0.85	1.07	0.47	0.26	0.39	0.13	4.53	28.04	162

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

Nr.	Mjølkesentraldistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Utnyttelsesgrad
		Ku-mjøl	Geit-mjøl	Salg	Smorproduksjon	Osteproduksjon			Mysostproduksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvartfeit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
163	Sentral Ø. ....	3.75	—	24.34	68.74	—	—	7.47	1.08	7.83	109.26
164	» V. ....	3.93	—	6.90	82.38	0.65	11.91	—	6.28	1.30	109.42
165	» V. ....	3.93	—	1.10	73.67	—	0.54	13.47	2.17	11.88	102.83
166	» V. ....	3.87	—	20.05	65.95	0.64	—	13.64	—	3.33	103.61
167	» V. ....	3.82	—	20.07	71.40	—	0.17	14.13	0.03	0.37	106.17
168	» Ø. ....	3.52	—	39.81	49.85	—	2.58	8.63	—	1.30	102.17
169	» M. ....	3.73	—	4.88	81.15	—	1.33	11.63	—	3.45	102.44
170	» Tr. ....	3.66	—	4.91	67.81	14.82	0.79	9.15	—	7.18	104.66
171	» V. ....	3.86	—	16.09	69.46	—	0.57	13.95	—	0.65	100.72
172	» V. ....	3.86	—	16.55	68.37	—	1.56	16.44	0.44	5.50	108.86
	<i>2000–3000 tonn mjølk.</i>										
173	Sentral V. ....	4.09	—	23.53	65.40	0.33	0.09	10.45	—	5.43	105.23
174	» V. ....	4.18	—	15.40	79.25	—	0.42	11.88	—	1.84	108.79
175	» V. ....	3.81	—	24.60	67.40	0.56	0.33	12.47	—	0.30	105.66
176	» Ø. ....	3.69	—	22.26	53.92	0.77	13.92	—	2.97	8.99	102.83
177	» Ø. ....	3.93	3.30	5.58	83.84	—	—	3.10	10.32	0.27	103.11
178	» Tr. ....	<sup>1</sup> 3.73	—	11.31	57.63	0.10	0.04	13.00	13.34	9.43	104.85
	<i>Over 3000 tonn mjølk.</i>										
179	Sentral Ø. ....	3.80	—	14.47	67.11	—	1.77	8.00	7.22	0.23	98.80
180	» V. ....	4.00	—	32.80	55.89	0.23	0.06	10.57	1.00	3.06	103.61
181	» V. ....	3.96	—	29.42	55.83	0.32	0.23	11.48	3.27	0.49	101.04
182	» Ø. ....	3.80	—	13.53	55.37	13.57	1.28	9.66	—	12.53	105.94
183	» Tr. ....	3.89	—	13.40	70.05	—	1.20	11.21	0.99	2.32	99.17
	<b>8. Gammalostysterier:</b>										
	<i>Under 150 tonn mjølk.</i>										
184	Sentral V. ....	3.46	—	5.13	82.26	—	—	—	—	—	87.39
185	» V. ....	3.44	—	—	90.38	—	—	—	—	—	90.38
186	» V. ....	3.72	—	27.53	60.71	—	—	—	—	—	88.24
187	» V. ....	3.68	—	21.11	79.56	—	—	—	—	—	100.67
	<i>250–700 tonn mjølk.</i>										
188	Sentral V. ....	3.70	—	17.60	71.57	—	—	—	—	—	89.17
189	» V. ....	<sup>1</sup> 3.60	—	27.51	62.06	—	—	—	—	—	89.57
190	» V. ....	3.75	—	47.44	43.82	—	—	—	—	—	91.26
191	» V. ....	3.48	—	5.81	87.83	—	—	—	—	—	93.64
192	» V. ....	3.68	—	38.24	51.35	—	—	—	—	—	89.59
193	» V. ....	3.70	—	25.22	57.04	—	—	—	—	—	82.26
194	» V. ....	3.51	—	67.28	26.20	—	—	—	—	—	93.48
195	» V. ....	3.78	—	43.07	53.59	—	—	—	—	—	96.66
	<b>9. Blandet drift:</b>										
	<i>a. Over 40 pst. mjølkesalg.</i>										
	<i>Under 250 tonn mjølk.</i>										
196	Sentral V. ....	<sup>1</sup> 3.55	—	41.98	44.22	—	—	—	—	—	86.20
197	» V. ....	3.79	—	46.40	47.02	—	—	—	—	—	93.42
198	» Te. ....	4.10	—	41.69	54.96	—	—	—	—	—	96.65
199	» V. ....	3.68	—	57.01	38.04	—	—	—	—	—	95.05
200	» Ø. ....	3.74	—	52.08	36.95	—	—	—	—	—	89.03

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

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1941.

Skummetmjølk og kjernemjøl sendt tilbage		Myse sendt tilbage <sup>2</sup>	Driftsresultater i øre pr. kg. mjølk:										Nr.
Gratis	For betaling		Brutto-utbytte	Driftsudgifter:									
		Lønninger		Lys, kraft, brensel, vann og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.	Sum			
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre
-	16.5	17.4	31.56	0.95	0.95	0.75	0.08	0.28	0.19	0.08	3.28	28.28	163
2.4	24.4	17.9	30.15	1.14	1.11	0.72	0.31	0.06	0.45	0.34	4.13	26.02	164
16.5	13.5	26.0	31.50	0.93	1.00	0.79	0.12	0.27	0.26	0.71	4.08	27.42	165
-	23.2	20.0	32.43	1.00	0.49	0.61	0.20	0.16	0.07	0.17	2.70	29.73	166
-	23.8	20.1	32.83	0.88	1.01	0.62	0.06	0.17	0.16	0.05	2.95	29.88	167
-	16.0	18.0	32.67	1.38	0.86	0.68	0.08	0.21	0.23	0.49	3.93	28.74	168
-	32.1	6.4	31.69	1.23	1.33	0.86	0.56	0.14	0.26	0.58	4.96	26.73	169
-	15.6	-	34.35	1.42	1.14	0.94	0.17	0.62	0.39	0.54	5.22	29.13	170
-	24.4	21.9	31.58	1.02	0.75	0.84	0.37	0.09	0.21	0.54	3.82	27.76	171
-	32.7	11.4	32.93	0.97	1.29	1.31	0.14	0.37	0.28	0.28	4.64	28.29	172
-	24.3	15.4	32.72	0.93	1.09	0.59	0.34	0.31	0.28	0.55	4.09	28.63	173
-	23.0	17.0	33.58	0.84	0.74	0.32	0.53	0.10	0.06	0.23	2.82	30.76	174
-	26.5	9.3	30.48	0.76	0.74	0.59	0.06	0.20	0.12	0.10	2.57	27.91	175
-	10.4	2.2	33.64	1.66	1.11	1.27	0.11	0.16	0.46	0.32	5.09	28.55	176
-	14.9	3.5	28.86	1.50	0.79	0.72	0.20	0.32	0.22	0.10	3.85	25.01	177
-	21.0	3.8	34.34	1.35	2.03	1.40	0.25	1.04	0.54	0.17	6.78	27.56	178
-	8.1	7.3	36.19	1.37	1.08	0.90	0.47	0.19	0.32	0.28	4.61	31.58	179
-	22.1	8.3	32.93	0.93	1.05	0.68	0.18	0.24	0.27	0.58	3.93	29.00	180
-	22.8	10.8	33.46	0.84	0.73	0.74	0.04	0.16	0.24	0.47	3.22	30.24	181
-	15.8	10.5	32.96	0.96	0.74	0.80	0.06	0.21	0.40	0.04	3.21	29.75	182
-	16.0	7.6	34.42	1.66	0.76	0.85	0.26	0.24	0.25	0.73	4.75	29.67	183
-	4.8	44.1	29.03	2.73	1.92	0.77	0.63	-	0.46	0.39	6.90	22.13	184
-	5.5	62.2	22.70	1.27	2.34	0.86	0.47	0.23	0.13	-	5.30	17.40	185
-	3.7	48.0	28.49	2.18	0.88	2.20	0.24	0.57	1.09	-	7.16	21.33	186
-	5.7	57.8	26.32	1.31	0.75	0.53	0.02	0.60	0.21	-	3.42	22.90	187
-	9.6	3.9	24.01	0.78	1.45	-	0.61	0.14	0.58	0.96	4.52	19.49	188
-	1.6	29.2	26.08	0.95	0.53	0.63	0.47	0.13	0.74	0.62	4.07	22.01	189
-	3.7	33.6	28.07	1.10	0.48	0.36	0.27	0.60	0.16	0.33	3.30	24.77	190
-	7.0	33.3	29.12	1.59	1.13	0.26	0.09	0.45	0.56	1.11	5.19	23.93	191
-	9.9	27.3	28.64	1.53	0.84	0.24	0.27	0.25	0.55	0.48	4.16	24.48	192
-	13.0	63.4	31.83	1.90	0.83	0.56	0.40	0.32	0.46	0.03	4.50	27.33	193
-	2.1	22.0	29.97	1.13	0.62	0.45	0.13	0.06	0.17	0.36	2.92	27.05	194
-	12.0	27.3	30.09	1.20	0.59	0.42	0.05	0.30	0.55	0.50	3.61	26.48	195
-	32.2	-	24.97	1.85	0.60	-	0.24	0.28	0.21	0.26	3.44	21.53	196
-	5.7	4.1	29.38	2.39	2.04	0.93	0.73	1.12	0.57	0.23	8.01	21.37	197
-	17.4	-	26.15	1.97	0.57	-	0.17	0.14	0.03	0.34	3.22	22.93	198
24.2	-	-	35.90	1.82	0.81	0.92	0.24	0.37	0.48	-	4.64	31.26	199
-	11.8	8.0	29.97	2.09	0.89	0.30	0.79	0.43	0.14	0.34	4.98	24.99	200

Tabell 7. (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.
201	Sentral Ø. ....	3.87	—	42.34	57.00	—	—	3.72	—	—	103.06
202	» N.N. ....	3.60	—	77.34	20.77	—	0.59	0.24	—	—	98.94
203	» Ø. ....	3.75	—	48.86	47.83	—	—	—	—	—	96.69
204	» N.N. ....	3.81	—	51.09	48.63	—	—	—	—	—	99.72
205	» V. ....	3.68	—	71.70	10.94	—	—	—	9.72	—	92.36
206	» Tr. ....	3.82	—	79.21	13.07	—	—	—	—	—	92.28
	<i>250–500 tonn mjolk.</i>										
207	Sentral Tr. ....	3.74	—	64.22	29.48	—	—	—	—	—	93.70
208	» V. ....	3.60	—	53.75	46.76	—	—	—	—	—	100.51
209	» V. ....	3.49	—	53.52	38.29	—	—	—	—	2.37	94.18
210	» Tr. ....	3.78	—	67.43	25.12	—	—	—	—	—	92.55
211	» V. ....	3.32	—	74.89	17.71	—	—	0.67	—	—	93.27
212	» Ø. ....	4.15	—	51.13	36.83	2.35	1.26	0.83	—	—	92.40
213	» Ø. ....	3.53	—	40.38	60.13	—	—	—	—	—	100.51
214	» V. ....	3.58	—	44.93	53.83	—	—	—	—	—	98.76
215	» Ø. ....	3.68	—	53.68	43.89	—	—	0.33	—	—	97.90
216	» M. ....	3.50	—	87.71	4.53	—	—	—	—	—	92.24
217	» Te. ....	3.80	—	75.74	24.62	—	0.30	1.88	—	—	102.54
218	» M. .... <sup>1</sup>	3.63	—	47.93	51.63	—	—	—	—	—	99.56
219	» A.A. ....	3.61	—	51.61	43.79	—	0.49	1.27	—	—	97.16
220	» A.A. ....	3.76	—	74.46	23.21	—	—	0.16	—	—	97.83
221	» A.A. ....	3.81	—	86.18	8.32	—	0.87	0.41	—	—	95.78
222	» A.A. ....	3.62	—	61.05	30.84	—	0.35	0.80	—	—	93.04
	<i>500–1000 tonn mjolk.</i>										
223	Sentral V. ....	3.63	—	69.83	31.86	—	—	—	—	—	101.69
224	» N.N. ....	3.83	3.79	56.23	8.69	—	1.90	9.19	11.47	3.64	91.12
225	» Ø. ....	3.60	—	73.03	22.72	—	—	—	—	—	95.75
226	» V.A. ....	4.02	—	60.39	30.65	—	0.43	3.12	—	0.55	95.14
227	» Ø. ....	3.45	—	41.26	59.80	—	—	0.48	—	—	101.54
228	» N.N. ....	3.36	—	83.63	13.70	—	—	0.92	—	0.06	98.31
229	» N.N. ....	3.63	—	82.15	3.00	—	0.35	2.69	2.71	0.94	91.84
230	» N.N. ....	3.63	2.89	64.70	15.04	—	—	—	17.58	—	97.32
231	» Tr. ....	3.67	—	73.37	20.19	—	0.08	1.20	—	1.65	96.49
232	» V.A. ....	3.72	—	50.40	41.95	—	0.92	1.39	—	—	94.66
233	» V. ....	3.62	—	77.40	18.11	—	—	—	—	—	95.51
234	» Ø. ....	3.84	—	75.68	20.87	—	—	—	—	—	96.55
235	» N.N. ....	3.60	—	42.09	45.07	—	—	9.20	—	4.31	100.67
236	» V. ....	3.60	3.77	73.71	15.30	0.21	—	—	4.92	0.12	94.26
237	» Ø. ....	3.69	—	80.63	11.81	—	—	—	—	—	92.44
238	» V. ....	3.68	—	64.83	29.96	—	0.82	2.29	—	0.05	97.95
239	» Ø. ....	3.68	—	78.90	18.30	—	1.21	1.10	—	1.13	100.64
240	» Ø. ....	3.71	—	83.02	18.15	—	—	—	—	—	101.17
241	» Ø. ....	3.72	—	85.94	13.18	—	—	—	—	—	99.12
242	» A.A. ....	3.45	—	69.21	27.10	—	0.38	0.21	—	0.28	97.18
243	» Te. ....	3.58	—	58.60	41.45	0.24	0.05	—	—	—	100.34
244	» V.A. ....	3.73	—	57.35	36.32	—	2.89	2.78	—	—	99.34
	<i>1000–2000 tonn mjolk.</i>										
245	Sentral V.A. ....	3.88	—	72.87	28.59	—	—	1.00	—	—	102.46
246	» Ø. ....	3.73	—	61.35	36.62	—	—	0.26	—	—	98.23
247	» Te. ....	3.80	—	85.95	10.22	—	—	9.40	—	—	105.57

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

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1941.

Skummetmælk og kjernemælk sendt tilbage		Myse sendt tilbage <sup>a</sup>	Driftsresultater i øre pr. kg mælk:										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.	Sum		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
—	6.3	36.6	41.40	3.25	0.95	1.15	0.01	0.92	0.36	0.31	6.95	34.45	201
18.7	0.6	—	33.18	2.84	0.93	0.19	2.76	0.05	0.84	0.32	7.93	25.25	202
21.0	8.4	2.8	29.56	1.70	0.80	0.48	0.31	1.08	0.50	0.55	5.42	24.14	203
20.9	—	—	31.76	1.86	1.16	1.50	0.20	1.76	2.34	0.14	8.96	22.80	204
—	11.7	—	33.56	1.45	1.20	0.13	0.50	0.12	0.11	—	3.51	30.05	205
—	10.6	—	28.66	1.66	0.92	0.13	2.87	0.09	0.15	0.21	6.03	22.63	206
—	7.5	—	36.55	1.84	0.78	0.79	1.69	0.38	0.90	0.20	6.58	29.97	207
11.3	9.2	—	31.61	1.77	0.86	0.02	0.62	0.14	0.03	0.11	3.55	28.06	208
0.1	—	—	34.20	1.93	1.62	0.36	0.55	0.24	0.57	0.21	5.48	28.72	209
0.6	9.3	—	35.69	2.28	1.32	0.39	0.53	0.05	0.23	0.11	4.91	30.78	210
—	3.8	0.4	25.33	1.43	0.89	0.33	0.09	0.11	0.18	0.35	3.38	21.95	211
—	19.5	9.6	31.34	1.75	1.05	0.57	0.04	0.63	0.03	0.56	4.63	26.71	212
—	7.2	—	26.16	2.08	0.59	0.47	0.50	0.57	0.23	0.24	4.68	21.48	213
—	20.5	—	34.54	1.78	0.42	0.30	0.42	0.08	0.23	0.19	3.42	31.12	214
—	18.6	2.4	31.59	1.70	0.46	0.22	0.03	0.21	0.08	0.05	2.75	28.84	215
—	15.4	—	33.60	1.23	1.48	0.64	0.71	1.52	0.16	1.04	6.78	26.82	216
—	12.3	6.5	37.28	2.00	0.46	0.62	0.11	0.23	0.07	0.44	3.93	33.35	217
17.4	1.0	—	31.22	1.32	0.45	0.22	0.28	0.13	0.09	0.30	2.79	28.43	218
—	3.6	1.3	32.39	2.57	1.41	0.14	0.70	0.66	0.19	0.76	6.43	25.96	219
—	4.4	0.4	35.68	2.16	0.85	0.46	0.65	0.50	0.13	0.25	5.00	30.68	220
—	—	—	36.67	3.61	1.13	0.28	0.51	1.85	0.12	0.32	7.82	28.85	221
—	14.8	—	36.31	2.59	1.42	0.66	0.15	0.37	0.29	0.19	5.67	30.64	222
—	5.7	—	29.75	1.55	0.79	0.57	0.94	—	0.30	—	4.15	25.60	223
—	—	—	37.16	2.74	1.08	0.40	0.31	0.65	1.51	0.33	7.02	30.14	224
—	6.3	—	32.71	1.38	0.60	0.34	0.40	0.20	1.00	0.52	4.44	28.27	225
12.4	2.1	—	32.63	1.55	0.88	0.41	0.93	—	0.15	0.20	4.12	28.51	226
26.3	4.9	6.0	29.44	2.10	0.80	0.75	0.51	0.18	0.16	0.66	5.16	24.28	227
—	—	—	32.29	1.85	1.64	0.58	0.47	0.62	0.36	0.32	5.84	26.45	228
—	2.0	—	32.10	1.49	1.58	0.28	1.09	0.38	0.43	0.71	5.96	26.14	229
—	4.0	—	33.19	2.24	1.29	0.58	0.48	0.10	0.27	0.41	5.37	27.82	230
—	3.2	—	33.60	1.84	0.36	0.42	0.28	0.07	2.27	0.03	5.27	28.33	231
24.6	1.7	4.9	26.55	1.56	0.63	0.35	0.10	0.16	0.14	0.15	3.09	23.46	232
7.0	18.3	—	27.98	0.98	0.91	0.42	0.33	0.06	0.22	0.10	3.02	24.96	233
—	9.6	—	32.77	1.92	0.98	0.42	0.40	0.20	0.31	0.26	4.49	28.28	234
—	8.8	—	34.18	1.82	1.78	1.27	2.62	0.16	0.24	0.73	8.62	25.56	235
—	5.9	—	32.09	2.31	1.17	0.56	0.13	0.45	1.29	0.35	6.26	25.83	236
—	3.3	—	37.42	0.75	1.09	2.92	0.28	1.02	1.52	0.05	7.63	29.79	237
—	21.0	3.4	30.29	1.28	1.47	0.68	0.39	0.17	0.49	0.17	4.65	25.64	238
—	—	—	36.73	2.11	0.80	0.90	0.25	0.26	1.42	0.47	6.21	30.52	239
—	5.3	2.8	34.72	1.33	0.55	0.59	0.59	0.26	0.69	0.26	4.27	30.45	240
—	0.8	—	34.91	1.40	0.83	0.50	0.18	0.68	—	—	3.59	31.32	241
—	7.8	—	32.41	2.93	0.87	0.16	0.34	0.68	0.08	0.18	5.24	27.17	242
—	18.4	0.2	33.63	1.37	0.61	0.62	0.20	0.64	0.18	1.52	5.14	28.49	243
—	8.8	18.1	33.16	1.68	1.00	0.43	0.15	0.20	0.51	0.20	4.17	28.99	244
16.0	1.0	—	27.88	1.03	0.78	0.54	0.89	—	0.09	—	3.33	24.35	245
—	13.0	10.6	34.11	0.94	0.49	0.36	0.16	0.62	0.15	0.18	2.90	31.21	246
2.9	0.3	—	37.75	1.79	0.85	0.98	0.53	0.61	0.94	0.59	6.29	31.46	247

Tabell 7. (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	Halvfait	Kvart-fait	Helfeit	Halvfait	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
248	Sentral Te. ....	3.77	—	59.68	35.64	—	2.22	2.18	—	0.99	100.71
249	» Ø. ....	3.69	—	60.86	34.20	—	—	—	—	—	95.06
250	« N.N. ....	3.49	—	80.52	9.86	—	—	—	—	—	90.38
251	» Ø. ....	3.69	—	50.60	45.17	—	—	0.95	0.71	—	97.43
252	» Ø. ....	3.70	—	41.84	58.08	—	—	—	—	—	99.92
253	» Tr. ....	3.79	—	39.47	55.08	0.74	0.82	0.65	0.04	2.26	99.06
254	» Ø. ....	3.72	—	80.56	19.25	—	—	0.07	—	—	99.88
255	» Te. ....	3.78	3.14	42.02	46.60	1.40	—	—	5.38	0.23	95.63
256	» Tr. ....	3.69	—	58.96	35.65	—	—	1.54	—	0.40	96.55
257	» V.A. ....	4.14	—	76.38	15.52	—	—	2.14	—	0.54	94.58
258	» V. ....	3.70	—	48.65	44.52	—	1.25	6.25	—	7.20	107.87
259	» N.N. ....	3.54	3.21	58.07	31.23	—	—	1.73	2.88	0.79	94.70
	<i>2000–5000 tonn mjolk.</i>										
260	Sentral Ø. ....	3.77	—	40.26	60.99	—	—	0.99	0.44	0.44	103.12
261	» Ø. ....	3.72	—	45.43	49.82	—	—	3.23	—	2.76	101.24
262	» Ø. ....	3.50	—	80.36	22.66	—	—	0.79	—	0.61	104.42
263	» M. ....	3.71	—	60.51	39.07	—	1.85	2.76	0.24	2.78	107.21
264	» Tr. ....	3.60	—	69.56	25.93	—	—	—	—	—	95.49
265	» Tr. ....	3.62	—	77.42	17.46	—	1.41	—	0.26	0.92	97.47
266	» Te. ....	3.62	—	72.02	23.46	0.26	0.49	0.59	—	0.20	97.02
267	» Ø. ....	3.57	—	63.47	36.03	—	0.40	1.90	—	0.30	102.10
268	» N.N. ....	3.44	—	80.87	15.79	0.03	0.13	0.34	0.03	0.02	97.21
269	» Ø. ....	3.71	—	63.50	32.80	—	—	2.79	—	—	99.09
270	» Ø. ....	3.75	—	44.37	48.83	—	0.52	4.29	2.98	1.41	102.40
271	» Ø. ....	3.76	—	55.49	22.72	—	—	1.01	16.14	—	95.36
272	» Te. ....	3.62	—	79.47	17.62	0.08	0.06	0.08	—	—	97.31
	<i>Over 5000 tonn mjolk.</i>										
273	Sentral Ø. ....	3.53	—	70.02	28.06	0.45	0.08	0.83	—	0.26	99.70
274	» Ø. ....	3.55	—	58.10	39.56	0.10	0.06	1.75	1.90	0.56	102.03
275	» Tr. ....	3.62	—	85.82	11.85	—	0.17	0.02	—	—	97.86
276	» Ø. ....	3.73	—	55.10	41.70	0.65	3.69	—	1.23	1.18	103.55
277	» V. ....	3.68	—	65.74	28.08	0.64	0.31	3.22	0.07	0.15	98.21
278	» Ø. ....	3.64	—	46.90	48.41	0.70	0.35	1.86	0.18	1.28	99.68
279	» Ø. ....	3.61	—	40.80	50.85	—	1.20	5.36	—	3.06	101.27
280	» V. ....	3.95	—	48.44	43.06	0.89	—	3.82	1.03	0.83	98.07
281	» Ø. ....	3.53	—	66.66	33.22	—	0.06	0.30	0.68	0.11	101.03
282	» Ø. ....	3.72	—	76.04	21.00	0.09	0.31	0.66	—	—	98.10
283	» Tr. ....	3.72	—	72.82	24.37	—	0.33	0.56	0.25	0.60	98.93
284	» V. ....	3.80	—	94.74	0.79	0.03	0.12	—	—	0.04	95.72
285	» V. ....	3.90	—	79.93	17.82	—	—	0.36	—	0.15	98.26
286	» Ø. ....	3.87	—	86.71	13.27	—	0.09	0.06	—	—	100.13
287	» Ø. ....	3.77	—	77.96	21.20	—	0.04	0.27	—	0.06	99.53
	<i>b. Under 40 pst. mjølkesalg.</i>										
	<i>Under 500 tonn mjolk.</i>										
288	Sentral Ø. ....	3.50	—	32.67	57.58	—	—	—	—	—	90.25
289	» V. ....	3.93	—	36.71	57.12	—	—	—	—	—	93.83
290	» Te. ....	3.59	—	24.76	71.32	—	—	—	—	—	96.08
291	» N.N. ....	3.75	—	31.59	65.53	—	—	—	—	—	97.12
292	» Tr. ....	3.79	—	24.58	80.92	—	—	—	—	—	105.50

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

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1941.

Skummetmjølk og kjernemjølksendt tilbage		Myse sendt tilbage <sup>a</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.				
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	
-	17.6	1.2	33.14	1.30	0.78	0.61	0.12	0.30	0.13	0.35	3.59	29.55	248	
-	13.2	6.0	31.86	1.30	0.64	0.82	0.48	0.26	0.26	0.16	3.92	27.94	249	
-	3.5	-	34.32	1.29	0.98	0.09	0.76	0.26	0.14	-	3.52	30.80	250	
-	23.7	-	32.08	1.19	0.52	0.56	0.10	0.11	0.77	0.24	3.49	28.59	251	
-	47.7	0.5	28.97	1.14	0.35	0.28	0.28	0.35	0.16	0.14	2.70	26.27	252	
-	19.9	-	33.02	1.36	1.07	0.81	0.14	0.14	0.53	0.34	4.39	28.63	253	
-	2.5	-	31.31	1.30	0.45	0.27	0.41	0.12	0.71	0.32	3.58	27.73	254	
-	21.4	-	35.47	1.71	1.10	1.13	0.63	0.78	0.32	0.31	5.98	29.49	255	
-	13.7	-	35.08	1.70	0.47	0.40	0.45	0.12	0.30	0.30	3.74	31.34	256	
-	1.0	0.5	36.15	1.59	0.65	0.66	0.18	0.23	0.21	0.19	3.71	32.47	257	
-	10.5	0.9	34.65	1.27	0.82	0.51	0.38	0.32	0.25	0.31	3.86	30.79	258	
-	7.7	-	35.10	1.42	0.74	0.31	0.36	0.19	0.68	0.44	4.14	30.96	259	
0.6	29.6	6.0	31.69	1.26	0.94	0.75	0.14	0.13	0.40	0.19	3.81	27.88	260	
-	18.0	11.1	31.44	1.01	0.62	0.55	0.03	0.41	0.16	0.09	2.87	28.57	261	
-	4.6	1.1	33.63	1.86	0.91	0.29	0.74	0.22	0.56	0.46	5.04	28.59	262	
-	2.1	-	33.17	2.34	1.13	0.71	0.48	0.13	0.52	0.32	5.63	27.54	263	
-	13.2	-	32.14	1.03	0.20	0.56	0.30	-	0.96	0.42	3.47	28.67	264	
-	4.0	-	35.30	1.67	0.39	1.61	0.47	0.16	0.96	0.13	5.39	29.91	265	
-	6.3	1.6	34.49	1.38	0.61	0.51	0.12	0.53	0.48	0.38	4.01	30.48	266	
-	9.1	-	32.41	1.67	0.75	0.52	0.31	0.31	0.45	0.04	4.05	28.36	267	
-	12.4	-	34.75	1.06	0.62	0.18	0.26	0.22	0.45	0.08	2.87	31.88	268	
-	9.6	2.0	32.66	1.57	0.63	0.68	0.18	0.28	0.87	0.14	4.35	28.31	269	
-	13.1	5.9	32.13	1.71	0.96	0.24	0.24	0.24	0.41	0.50	4.30	27.83	270	
-	8.2	2.6	33.27	1.33	0.89	0.74	0.10	0.71	0.37	0.21	4.35	28.92	271	
-	0.7	-	35.07	2.06	0.93	0.89	0.29	0.58	0.40	0.25	5.40	29.67	272	
-	8.8	2.6	33.25	0.94	0.70	0.76	0.05	0.17	0.40	0.09	3.11	30.14	273	
-	7.0	2.6	33.01	0.86	0.49	0.39	0.02	0.17	0.48	0.80	3.21	29.80	274	
-	4.4	-	39.09	2.48	0.86	1.68	0.07	0.31	1.41	0.56	7.37	31.72	275	
-	9.9	2.9	32.89	1.66	1.33	1.13	0.54	0.58	0.67	0.24	6.15	26.74	276	
-	7.1	0.6	33.28	1.67	0.63	0.34	0.35	0.89	1.71	-	5.59	27.69	277	
-	9.4	8.7	34.19	1.33	0.57	0.26	0.13	0.09	0.35	0.85	3.58	30.61	278	
-	13.7	15.0	31.72	0.75	0.53	0.31	0.12	0.38	0.12	0.04	2.25	29.47	279	
-	19.8	4.8	30.85	0.98	0.57	0.62	0.22	0.33	0.39	0.38	3.49	27.36	280	
-	6.5	-	32.67	0.92	0.60	0.60	0.18	0.11	0.38	0.19	2.98	29.69	281	
-	5.9	-	39.45	1.20	0.77	0.60	0.51	0.33	1.47	0.11	4.99	34.46	282	
-	5.2	0.1	35.79	1.55	0.81	1.49	0.35	0.19	1.58	0.35	6.32	29.47	283	
-	0.5	-	37.95	2.84	0.77	0.73	0.54	0.36	-	0.36	5.60	32.35	284	
-	3.9	2.3	33.57	2.15	0.61	0.81	0.13	0.75	0.46	0.29	5.20	28.37	285	
-	2.4	0.4	39.58	1.37	0.83	1.24	0.37	0.06	1.99	0.14	6.00	33.58	286	
-	2.5	0.4	36.18	2.18	0.78	0.34	0.37	0.26	0.46	0.52	4.91	31.27	287	
-	31.6	-	25.35	0.53	0.19	0.04	0.07	-	-	-	0.83	24.52	288	
-	17.2	16.3	30.53	1.71	1.32	0.75	0.07	0.16	0.15	0.38	4.54	25.99	289	
11.2	43.7	-	28.67	2.41	0.58	0.48	0.70	0.55	0.34	0.56	5.62	23.05	290	
-	5.0	-	29.82	1.99	0.80	0.12	1.20	0.07	1.83	0.21	6.22	23.60	291	
-	14.6	-	31.33	1.67	0.48	0.10	0.62	0.23	0.35	0.06	3.51	27.82	292	

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

Nr.	Mjølkesentralkdistrikt	Feittprosent		Feittet i mjølka prosentvis fordelt etter bruk til:							Sum. Ut-nyttelsesgrad
		Ku-mjølke	Geit-mjølke	Salg	Smør-produksjon	Osteproduksjon			Mysost-produksjon		
						Helfeit	Halvfeit	Kvart-feit	Helfeit	Halvfeit	
				Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
293	Sentral N.N. ....	3.55	—	33.15	66.98	—	—	—	—	—	100.13
294	» Tr. ....	3.73	—	32.34	48.96	—	—	3.71	—	2.03	87.04
295	» Ø. ....	3.73	—	21.35	79.21	—	—	—	—	—	100.56
296	» N.N. ....	3.60	2.80	23.70	73.02	—	—	—	7.92	—	104.64
297	» V. ....	3.82	—	27.21	69.64	—	—	—	—	—	96.85
	<i>500–1000 tonn mjølk.</i>										
298	Sentral M. ....	3.68	—	19.50	80.97	—	—	0.74	—	0.58	101.79
299	» N.N. ....	3.41	—	36.17	61.69	—	—	—	—	—	97.86
	<i>1000–2000 tonn mjølk.</i>										
300	Sentral Tr. ....	4.20	—	19.64	79.36	—	—	—	—	—	99.00
301	» Ø. ....	3.78	—	25.17	66.04	—	0.17	11.14	1.63	1.07	105.22
302	» Ø. ....	3.68	—	38.95	52.28	—	—	3.11	0.58	1.55	96.47
	<i>2000–5000 tonn mjølk.</i>										
303	Sentral Tr. ....	3.65	—	30.58	60.23	0.02	0.98	5.08	0.99	1.85	99.73
304	» M. ....	3.67	—	31.96	58.20	—	1.42	9.26	4.07	11.17	116.08
	<i>Over 5000 tonn mjølk.</i>										
305	Sentral Ø. ....	3.85	—	23.54	75.00	—	0.25	2.53	1.26	2.11	104.69
306	» Ø. ....	3.70	—	36.54	54.16	—	0.71	4.37	—	4.60	100.38
307	» M. ....	3.59	3.50	39.35	45.16	3.04	1.38	5.57	6.93	1.25	102.68
308	» Ø. ....	3.79	—	38.94	54.26	0.25	1.05	6.39	1.95	2.23	105.07

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

## økonomisk driftsresultat ved hvert enkelt meieri i 1941.

Skummetmjølk og kjernemjølksendt tilbake		Myse sendt tilbake <sup>1</sup>	Driftsresultater i ore pr. kg mjølk:										Nr.
			Brutto-utbytte	Driftsutgifter:									
Gratis	For betaling			Lønninger	Lys, krait, brensel, vann og is	Driftsrekvisita	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Frakt og kjøring	Kontor- og handelsomk.	Sum		
Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre	Øre
59.7	1.4	—	33.35	1.66	0.63	0.32	0.23	0.34	0.85	0.39	4.42	28.93	293
—	10.9	—	33.29	1.92	0.51	0.48	0.23	0.37	0.29	0.47	4.27	29.02	294
—	54.8	—	30.60	1.32	0.60	0.62	1.71	0.22	—	0.16	4.63	25.97	295
74.12	0.8	—	28.31	2.17	1.10	0.69	0.30	0.23	0.12	0.31	4.92	23.39	296
33.0	7.1	—	25.14	0.95	0.60	0.25	0.10	0.02	—	0.12	2.04	23.10	297
—	47.5	5.0	30.05	0.98	0.83	0.84	0.37	0.19	0.20	1.19	4.60	25.45	298
40.4	18.1	—	28.53	1.05	0.43	0.86	0.43	0.41	0.09	—	3.27	25.26	299
43.9	6.9	—	29.05	0.89	0.48	0.64	0.04	0.20	0.60	0.07	2.92	26.13	300
—	9.9	1.8	32.67	1.15	0.68	1.06	1.69	0.36	0.46	0.11	5.51	27.16	301
—	17.8	0.2	30.66	1.25	0.93	0.43	0.08	0.50	0.13	0.14	3.46	27.20	302
—	18.2	—	32.87	1.52	0.72	0.54	0.22	0.14	0.25	0.82	4.21	28.66	303
—	2.7	—	38.35	1.84	1.54	0.75	0.31	0.09	0.06	0.33	4.92	33.43	304
—	13.5	3.7	34.88	1.45	0.99	1.54	0.07	0.95	0.89	0.30	6.19	28.69	305
—	12.1	0.5	35.42	1.27	0.83	1.61	1.79	0.24	0.56	0.18	6.48	28.94	306
—	4.6	1.9	37.89	1.66	1.09	0.70	0.26	0.40	0.39	0.76	5.26	32.63	307
—	19.5	17.2	32.65	1.24	0.92	1.15	0.12	0.22	0.49	0.17	4.31	28.34	308

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

**Rekke X.**

**Trykt 1942.**

- Nr. 30. Indeks over byggeomkostninger. (*Indice de frais de construction.*)
- 31. Meieribruket i Norge 1940. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)
- 32. Syketrygden 1940. (*Assurance-maladie nationale.*)
- 33. Norges jernbaner 1940—41. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 34. Norges Handel 1940. (*Commerce.*)
- 35. Arbeidslønninger i industrien 1940. (*Salaires des ouvriers industriels.*)
- 36. Fagskolestatistikk 1938/39—1940/41. (*Écoles professionnelles.*)
- 37. Norges kommunale finanser 1938—39. (*Finances des communes.*)
- 38. Kriminalstatistikk 1939 og 1940. (*Statistique de la criminalité pour les années 1939 et 1940.*)
- 39. Skolestatistikk 1939—40. (*Instruction publique.*)
- 40. Jordbrukstillingen 20. juni 1939. Tredje hefte. Oversikt. (*Recensement agricole du 20 juin 1939. III. Aperçu général.*)
- 41. Sjømannstrygden 1939. Fiskerstrygden 1939. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'Etat contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 42. Skattestatistikken 1941—42. (*Répartition d'impôts.*)
- 43. Norges fiskerier 1940. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 44. Norges Industri 1940. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 45. Norges postverk 1941. (*Statistique postale.*)
- 46. Telegrafverket 1940—41. (*Télégraphes et téléphones de l'Etat.*)
- 47. Norges private aksjebank og sparebanker 1941. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)
- 48. Industriarbeidertrygden 1939. (*Assurances de l'Etat contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie.*)
- 49. Norges bergverksdrift 1941. (*Mines et usines.*)
- 50. Norges Handel 1941. (*Commerce.*)
- 51. Kommunenes gjeld m. v. 1942. (*Dette etc. des communes.*)
- 52. Forsikringsselskaper 1941. (*Sociétés d'assurances.*)

**Rekke X.**

**Trykt 1943.**

- Nr. 53. Sinnssykeasylenes virksomhet 1940. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 54. De spedalske i Norge 1936—40. (*Les lépreux en Norvège.*)
- 55. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1940. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 56. Veterinærvesenet 1941. (*Service vétérinaire.*)
- 57. Meieribruket i Norge 1941. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)

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

---

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

---

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

Statistisk Årbok 1914—1916, 1919, 1920, 1926—1930, 1934 og 1938—1940.

Norges Handel 1911—1915, 1921 og 1929.

19. mars 1943.