

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK IX. 98



MEIERIBRUKET I NORGE

1935

L'industrie laitière de la Norvège en 1935

UTGITT AV

DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ

OSLO

I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1936

Pris kr. 1,25

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

Rekke IX.

Trykt 1934.

- Nr. 24. Folketellingen 1. desember 1930: V. Folkemengden fordelt efter kjønn, alder og ekteskadelig stilling. (*Recensement du 1^{er} décembre 1930: V. Population répartie par le sexe, l'âge et l'état civil.*)
- 25. Norges jernbaner 1932—1933. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 26. Stortingsvalget 1933. (*Élections en 1933 pour le Storting.*)
- 27. Norges kommunale finanser 1931—1932. (*Finances des communes.*)
- 28. Meieribruket i Norge i 1932. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1932.*)
- 29. Telegrafverket 1932—1933. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 30. Sjømannstrygden 1931. Fiskerstrygden 1931. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 31. Norges postverk 1933. (*Statistique postale.*)
- 32. Kriminalstatistikk 1931 og 1932. (*Statistique de la criminalité pour les années 1931 et 1932.*)
- 33. Mylnor og kvernar i Noreg. Etter uppteljingar i 1927—29. 1. bolken. (*Moulins en Norvège. D'après recensements dans les années 1927—29. I.*)
- 34. Det civile veterinærvesen 1932. (*Service vétérinaire civil.*)
- 35. Norges handel 1933. (*Commerce.*)
- 36. Dødelighetstabeller for det norske folk 1921/22—1930/31. (*Tables de mortalité selon les expériences 1921/22—1930/31.*)
- 37. Industriarbeidertrygden. Ulykkestrygden 1931. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)
- 38. Svineholdet 3 april 1934 og 1933. (*Élevage de porcs. Recensement du 3 avril 1934 et 1933.*)
- 39. Norges fiskerier 1932. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 40. Folketellingen 1. desember 1930: VI. Folkemengden fordelt efter livsstilling. (*Recensement du 1^{er} décembre 1930: VI. Population répartie par profession.*)
- 41. Norges private aktiebanker og sparebanker 1933. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1933.*)
- 42. Norges bergverksdrift 1933. (*Mines et usines.*)
- 43. Landbruksareal og husdyrhold 1934. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1934. Recensement représentatif.*)
- 44. Norges industri 1933. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 45. Skolevesenets tilstand 1929—32. (*Instruction publique.*)
- 46. Forsikringsselskaper 1933. (*Sociétés d'assurances.*)
- 47. Folketellingen 1. desember 1930: VII. Inntekt og formue efter skatteligningen 1930—31. (*Recensement du 1^{er} décembre 1930: VII. Revenu et fortune d'après la répartition de l'impôt 1930—31.*)
- 48. Rekruttering 1929. (*Recrutement.*)
- 49. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1932. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)

Trykt 1935.

- Nr. 50. Meieribruket i Norge i 1933. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1933.*)
- 51. Syketrygden 1933. (*Assurance-maladie.*)
- 52. Norges jernbaner 1933—34. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 53. Norges kommunale finanser 1932—33. (*Finances des communes.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK IX. 98



MEIERIBRUKET I NORGE

1935

L'industrie laitière de la Norvège en 1935

UTGITT AV

DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ

OSLO

I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1936

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.

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 angående det norske Jordbrug 1871—1875.

Innhold.

	Side
Oversikt.	
I. Det statistiske materiale	1
II. Meieribrukets omfang, almindelige driftsbetingelser og driftsresultater	1
1. Meierienes antall, beliggenhet	1
2. Meierienes eiendomsforhold, driftstid, personale og brandtakst	2
3. Innveiet melkemengde og tilbakelevering av skummetmelk og myse m. v.	5
4. Melkens fettinnhold, avregningsformer og meierienes fordeling i størrelsesgrupper	6
5. Produksjon av smør, ost og mysost	8
6. Salg av melk m. v.	9
7. Melkeomsetningen utenom meieriene	12
8. Opgaver fra margarinindustrien	12
9. Meierienes melkemengde fordelt etter bruken	14
10. Meierienes fordeling etter produksjonsretning	16
11. Meieridriftens økonomiske resultater	17
III. De enkelte meieritypers driftsforhold	20
1. Melkesalgsmeierier	20
2. Melkemottagelsesstasjoner	21
3. Smørmeierier	22
4. Setermeierier	24
5. Fetostysterier	25
6. Mysostkokerier	26
7. Kombinerte smør- og ostmeierier	28
8. Gammelostysterier	30
9. Meierier med blandet drift	31
10. Kondenseringsfabrikker	32
11. Sammendrag	33
Landets samlede produksjon av kumelk	34
 Tabeller.	
1. Antall meierier, deres beliggenhet, eiendomsforhold, driftstid, personale og brandtakst m. v.	36
2. Innveiet melkemengde, tilbakelevering av skummetmelk og myse m. v.	36
3. Melkens fettinnhold, avregningsformer og meierienes fordeling på størrelsesgrupper	38
4. Produksjon av smør, ost og mysost	38
5. Salg av melk	40
6. Meieriene fordelt etter produksjonsretning	41
7. Gjennomsnittlig melkemengde, antall personer og brandtakst ved produksjons- og melkesalgsmeierier og mottagelsesstasjoner	41

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 ; taxation en cas d'incendie	2
3. Quantité du lait traité et renvois du lait écrémé et petit-lait aigre, etc.	5
4. Contenu de graisse du lait, modes du payement et répartition des laiteries par groupes de grandeur	6
5. Production de beurre, fromage et fromage du petit-lait aigre.	8
6. Vente du lait, etc.	9
7. Vente du lait hors des laiteries	12
8. Données de l'industrie de margarine	12
9. Quantité de lait des laiteries répartie par le mode d'emploi	14
10. Répartition des laiteries par direction de production	16
11. Résultats économiques de l'industrie laitière	17
III. Conditions d'exploitation des différents types de laiterie	20
1. Laiteries de vente de lait	20
2. Stations de réception du lait	21
3. Laiteries de beurre	22
4. Laiteries de montagnes	24
5. Fabriques de fromage gras	25
6. Fabriques du fromage fait avec petit-lait aigre	26
7. Laiteries de beurre et de fromage combinées	28
8. Fabriques du fromage fait	30
9. Laiteries de formes d'exploitation mêlées	31
10. Fabriques du lait condensé	32
11. Résumé	33
Production totale du lait de vache	34
Tableaux.	
1. Nombre, situation, formes de propriété, campagne, personnel des laiteries, taxation en cas d'incendie, etc.	36
2. Quantité du lait traité et renvois du lait écrémé et petit-lait aigre	36
3. Contenu de graisse du lait, modes du payement et répartition des laiteries par groupes de grandeur	38
4. Production de beurre, fromage et fromage du petit-lait aigre	38
5. Vente du lait	40
6. Répartition des laiteries par direction de production	41
7. Quantité du lait moyenne, nombre des personnes et taxation en cas d'incendie aux laiteries de production et de vente de lait et aux stations de réception du lait	41

Oversikt.

I. Det statistiske materiale.

På samme måte som for tidligere år er det også for 1935 gjennom utsendte skjemaer innhentet detaljerte oppgaver for hvert av rikets meierier m. v.

Det benyttede skjema motsvarer det skjema som blev brukt i 1930. Dette skjema skiller sig fra det som blev brukt i årene 1931—1934 ved at en rekke spørsmål om eiendomsforhold, brandtakst, personale, leverandører, antall melkekyr hos leverandørene, meieriets beliggenhet, avregningsforhold m. v. var tatt med.

Foruten disse spørsmål som tas med igjen med års mellomrum, blev skjemaet for 1935 delvis omarbeidet og utvidet. Således blev det tatt med spørsmål om melk til margarinindustrien og til andre industrier. Likeså blev oppgavene over produksjonen forlangt sterkere spesifisert enn tidligere.

I år som tidligere viste det sig at flere av de innkomne skjemaer til dels var mangelfullt utfylt. I stor utstrekning er det derfor innhentet tilleggsopplysninger. Materialet er på den måte komplettert i betydelig grad.

Oppgavene til meieristatistikken blev tidligere til dels innsamlet ved hjelp av meierikonsulentene. For de to siste år er de innhentet direkte fra hvert enkelt meieri. Fristen for innsendelse av skjemaene er 1. april. Dessverre er det fremdeles et stort antall meierier som ikke sender inn oppgavene til fastsatt tid.

II. Meieribrukets omfang, almindelige driftsbetingelser og driftsresultater.

1. Meierienes antall og beliggenhet (tabell 1).

For 1935 har man oppgaver fra 621 meierier. Denne oppgave omfatter da foruten produksjons- og melkesalgsmeierier også mottagelsesstasjoner, setermeierier og kondenseringsfabrikker. Den fylkesvise fordeling fins i tabell 1.

Meierienes antall i de senere år og deres fordeling mellom bygder og byer fremgår av følgende sammenstilling:

År.	Samlet antall meierier.	i bygder.	Herav i byer.
1900.....	845	784	61
1910.....	742	677	65
1920.....	552	486	66
1925.....	602	540	62
1930.....	643	569	74
1931.....	638	567	71
1932.....	639	566	73
1933.....	632	559	73
1934.....	633	558	75
1935.....	621	547	74

Nedgangen i antall meierier fra 1900 til 1920 skyldes i første rekke centralisering av driften på færre, men større og bedre utstyrte anlegg. Dessuten skyldes en del av nedgangen i antallet de uregelmessige driftsforhold i arene 1915—1920. Nedgangen faller bare på landdistriktene. Stigningen i antall meierier fra 1925 til 1930 skyldes i stor utstrekning nyoprettede setermeierier.

Driften har i 1935 vært innstillet ved 18 av de meierier, som man hadde oppgave for i 1934. 1 meieri har gjenoptatt drift. Likeledes har 5 nye meierier begynt drift. Meierienes antall er således gått ned med 12 fra 1934 til 1935.

Om beliggenheten i forhold til jernbanestasjon eller brygge har i alt 609 meierier gitt opplysninger. Av disse ligger 330 eller 54.2 pct. i en avstand av inntil 1 km., 144 eller 23.6 pct. mellom 1 og 10 km., 65 eller 10.7 pct. mellom 10 og 20 km. og 70 eller 11.5 pct. har over 20 km. til nærmeste stasjon eller brygge. Fylkesvis fordeling fins i tabell 1.

I forbindelse med spørsmålet om avstand fra stasjon eller brygge har man også spurt om melk og produkter blir sendt fra meieriet med rutebil. Fra 147 meierier er det opplyst at forsendelsen foregår på denne måte. Derav har 18 meierier opplyst at de bare delvis sender sine produkter med rutebil. Dette transportmiddel er mest brukt av meieriene i Akershus. Derefter kommer Østfold, Opland og Sogn og Fjordane.

I de senere år har man på enkelte steder forsøkt den ordning at meieriet henter melken hos leverandørene istedenfor det vanlige at disse selv bringer melken til meieriet. På spørsmål herom viser det sig at ordningen med at meieriet henter melken foregår ved i alt 44 meierier. Den er dog bare delvis gjennomført ved 27 av disse. Oppgavene viser at denne ordning er lite utbredt ennå. Bare i Opland synes den å være mere utbredt enn vanlig. Der har 12 meierier, hvorav 11 delvis, gjennomført at meieriet henter melken. Det at ordning med å hente melken bare «delvis» er gjennomført tyder på at det er særlige lokale forhold som gjør sig gjeldende. Forholdene jevnt over ligger neppe slik til rette at en almindelig overgang til dette prinsipp kan skje. Fylkesvis fordeling se tabell 1.

2. Meierienes eiendomsforhold, driftsform, driftstid, personale og brandtakst (tabell 1 og 7).

De foreliggende oppgaver viser at leverandørene alltid har vært eiere av det overveiende antall av meieriene. Leverandørenes andel var stigende til 1925, siden har den vært omtrent uforandret. Etter oppgavene for 1900, 1910 og 1915 eiet leverandørene ca. 83 pct. av alle meierier. Det øket til 84.4 pct. i 1920 og 91.2 pct. i 1925. I 1930 var leverandørene eiere av 89.4 pct. av meieriene, og i 1935 av 89.9 pct. Det

er særlig i Østfold, Akershus, Buskerud og Vestfold at privatmeieriene er utbredt. Disse fylker har 41 av de 63 privatmeierier som fins i alt.

Eiendomsforholdet kan også bedømmes etter forholdet mellom antall melkeleverandører og antall andelseiere. For hele riket var det i 1935 62 939 melkeleverandører. Herav var 52 054 eller 82.7 pct. andelseiere. For 1930 var tallene henholdsvis 55 401, 46 391 og 83.7 pct. Antall melkekyr hos melkeleverandørene i 1935 var 378 537 og derav 312 347 eller 82.5 pct. hos andelseierne. For 1930 var tallene henholdsvis 333 487, 273 858 og 82,1 pct. Andelseierne utgjør således en lavere procent av alle melkeleverandører enn meierier som eies av leverandørene utgjør av alle. Grunnen hertil er at det ved mange andelsmeierier er en del leverandører som ikke er andelseiere.

Det fremgår enn videre av oppgavene at andelseierne i 1935 gjennomsnittlig hadde 6.0 melkekyr, mens de andre leverandører gjennomsnittlig hadde 6.1 melkekyr. I 1930 blev gjennomsnittet beregnet til henholdsvis 5.9 og 6.6.

Fylkesvise oppgaver over antall leverandører og deres melkekyr i 1930 og 1935.

Fylke	Leverandører				Melkekyr			
	1935		1930		1935		1930	
	I alt	Derav andelseiere	I alt	Derav andelseiere	I alt	Hos andelseiere	I alt	Hos andelseiere
Østfold	4 225	3 177	3 416	2 276	39 524	31 986	30 536	20 102
Akershus og Oslo.....	4 292	3 065	3 807	2 897	35 402	27 752	32 084	25 096
Hedmark	4 494	2 783	3 106	1 592	35 729	23 623	27 905	14 281
Opland	6 663	5 042	5 203	4 334	49 502	39 325	43 576	37 914
Buskerud	2 677	2 076	1 933	1 567	17 778	15 976	14 487	12 381
Vestfold	3 021	2 335	2 659	1 636	21 706	16 417	20 632	12 176
Telemark	2 733	2 594	2 281	2 248	14 839	13 997	12 463	12 260
Aust-Agder.....	1 702	1 489	1 466	1 362	6 370	5 763	6 847	6 382
Vest-Agder	2 906	2 674	2 469	2 295	8 431	7 870	7 323	6 790
Rogaland	5 653	5 262	5 659	5 343	35 464	27 022	32 738	31 401
Hordaland og Bergen.....	5 242	4 713	5 155	4 738	24 614	22 470	22 596	20 982
Sogn og Fjordane.....	2 414	2 052	2 296	1 880	10 781	9 480	11 812	10 156
Møre og Romsdal.....	5 928	5 316	5 754	4 960	22 145	20 196	22 002	19 489
Sør-Trøndelag	2 945	2 539	2 984	2 727	18 379	16 179	15 484	15 039
Nord-Trøndelag.....	3 075	2 681	2 965	2 526	20 500	18 467	19 552	16 739
Nordland	2 205	1 772	2 123	1 972	7 375	6 289	6 620	6 156
Troms og Finnmark.....	2 764	2 484	2 125	2 038	9 998	9 535	6 830	6 514
Riket 1935 og 1930.....	62 939	52 054	55 401	46 391	378 537	312 347	333 487	273 858

De fleste meierier blir drevet av eieren. I 1935 således 596 av 621, d. v. s. 96.0 pct. Privatmeieriene blir sjelden bortforpaktet. I 1935 var alle disse drevet av eieren og i 1930 var bare 2 privatmeierier oppgitt som bortforpaktet. I 1935 var det i alt 533 meierier som leverandørene selv både eiet og drev, svarende til 85.8 pct. av alle meierier.

111 meierier blev i 1935 drevet i forbindelse med annen virksomhet. Herav 34 med innkjøpslag, 64 med handel og 12 med andre virksomheter. I 1930 hadde 117 meierier tilknytning til annen virksomhet. Tilknytningen til innkjøpslag er mest utbredt i Akershus, Hedmark, Opland og i Trøndelagsfylkene. Forbindelse med handel er særlig utpreget i Buskerud, hvor 22 meierier har slik tilknytning. Derefter kommer Østfold, Akershus og Vestfold fylker.

Om driftstidens lengde er det oppgitt at 515 eller 82.9 pct. var i drift hele året; 32 var i drift 9—11 måneder; 35 var i drift 6—9 måneder og 39 hadde kortere driftstid. Denne siste gruppe omfatter vesentlig setermeierier.

Personalet utgjorde i 1935 i alt 3 558; herav var 1 878 menn og 1 680 kvinner.

Følgende oversikt viser utviklingen i de senere år:

År	Menn	Kvinner	I alt
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

Stort sett kan man si at antallet av kvinner har holdt sig uforandret og at økningen i personalet er en økning av antall menn. Av personalet hadde 420 menn og 453 kvinner — i alt 873 — meieriutdannelse. I gjennomsnitt hadde således omtrent 4de hver person slik utdannelse og forholdsvis noget flere av kvinner enn menn.

I 1935 var det i kondenseringsfabrikkene beskjeftiget 154 personer, derav 99 menn og 55 kvinner. I meieribruket ellers var det således i virksomhet 1 779 menn og 1 625 kvinner, tilsammen 3 404 personer. Utenom setermeierier og kondenseringsfabrikker var det i 1935 gjennomsnittlig 7.4 personer ved hvert produksjons- og melkesalgsmeieri og 1.7 personer ved mottagelsesstasjonene. For produksjons- og melkesalgsmeieriene ligger det gjennomsnittlige antall personer i de fleste fylker mellom 4.5 og 9.0 pr. meieri. Høiest er antallet i Akershus og Oslo med 32.8 og lavest i Sogn og Fjordane med 1.6. For mottagelsesstasjonene ligger fylkesgjennomsnittet vanlig mellom 1.5 og 2.0 personer pr. anlegg.

Det gjennomsnittlige antall personer pr. 1 mill. kg. behandlet melk er ved produksjons- og melkesalgsmeieriene 5.8 og ved mottagelsesstasjonene 3.4. Ved produksjonsmeieriene har Østfold det laveste gjennomsnitt med 2.3 personer og Sogn og Fjordane det høieste med 8.6 personer. Ved mottagelsesstasjonene har man det laveste gjennomsnitt i Opland med 0.7 og det høieste i Sogn og Fjordane med 7.5. På grunn av større melkemengde pr. anlegg er personalet pr. 1 mill. kg. melk gjennem-

gående lavere på Østlandet og Oplandene både ved produksjonsmeieriene og mottagelsesstasjonene enn i de andre landsdeler.

Brandtakstens størrelse for alle anlegg har holdt sig omtrent uforandret. I 1935 var den for alle anlegg opgitt til 59.77 mill. kr., hvorav 2.14 mill. på annen virksomhet mot henholdsvis 58.45 og 3.09 i 1930 og 60.98 og 3.24 i 1926. For produksjons- og melkesalgsmøieriene var brandtaksten gjennomsnittlig 125 000 kroner og for mottagelsesstasjonene 31 000 kroner. Dette er litt stigning fra 1930 da det var henholdsvis 109 000 og 28 000 kroner, men på grunn av øket melkemengde pr. anlegg er det nedgang i brandtakst pr. 1 mill. kg. behandlet melk. Denne var i 1935 kr. 98 000 ved produksjonsmeieriene og kr. 61 000 ved mottagelsesstasjonene mot henholdsvis kr. 119 000 og kr. 77 000 i 1930.

3. *Innveiet melkemengde og tilbakelevering av skummetmelk og myse m. v.*
(tabell 2).

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

Den innveiede melkemengde var i 1935 527 543 442 kg. kumelk, 6 362 095 kg. geitmelk og 325 826 kg. fløte, tilsammen 534 231 363 kg. I 1934 blev det innveiet i alt 522 930 563 kg. Stigningen fra 1934 til 1935 er således 11 300 800 kg., svarende til 2.16 pct.

Av de enkelte fylker har Østfold innveiet mest melk med i alt 74.4 mill. kg. Derefter har Akershus og Oslo 69.3 mill. kg. og Rogaland 64.9 mill. kg. Minst melk er innveiet i Aust-Agder med 7.1 mill. kg. og i Nordland med 8.9 mill. kg.

Av geitmelk er litt over det halve innveiet i Opland fylke med 3.27 mill. kg. Dernæst har Troms og Finnmark tilsammen 0.86 mill. kg. og Sogn og Fjordane 0.66 mill. kg.

Den innveiede fløtemengde har fortsatt sterk stigning idet den er steget fra 165 275 kg. i 1934 til 325 826 kg. i 1935. Omregnet på grunnlag av fettinnholdet motsvarer det i 1935 innveiede fløtekvantum 2 239 286 kg. helmelk med 3.60 pct. fett.

En del av den direkte innveiede melkemengde leveres videre til andre meierier. I 1935 omfattet denne engrosomsetning 87.45 mill. kg. helmelk, 0.99 mill. kg. skummetmelk, 2.80 mill. kg. alm. fløte og 0.66 mill. kg.

kremfløte, mot i 1934 henholdsvis 84.26, 2.38, 3.72 og 0.66 mill. kg. Sammenlignet med 1934 er det stigning for helmelk, betydelig nedgang for skummetmelk og alm. fløte og uforandret for kremfløte. Det vesentligste av dette kvantum er mottatt av meieriene i Oslo, Bergen og Trondheim.

Tilbakelevering til leverandørene av skummetmelk og kjernemelk (saup) og myse har i 1935 gått litt ned for skummetmelk, men steget litt for kjernemelk og steget sterkt for myse. Av skummetmelk blev det i 1935 levert tilbake 149.45 mill. kg., av kjernemelk 3.01 mill. kg. og av myse 34.18 mill. kg. mot i 1934 henholdsvis 151.05, 2.61 og 29.40¹ mill. kg. Fordelingen mellem skummetmelk og kjernemelk er ikke helt nøiaktig, idet enkelte meierier ikke har kunnet gi spesifiserte opgaver. I disse tilfelle er det opgitte kvantum for tilbakelevering ført på skummetmelk. Ved sammenligning med de eldre statistiske opgaver er det riktigst å bruke summen av skummetmelk og kjernemelk.

I 1935 er det foret op eller solgt til opforing i alt 5.27 mill. kg. skummetmelk, 0.19 mill. kg. kjernemelk (saup) og 3.81 mill. kg. myse, mot i 1934 henholdsvis 5.94, 0.25 og 4.78 mill. kg. Ikke nyttet myse utgjør i 1935 2.54 mill. kg. mot 3.40 mill. kg. i 1934.

4. Melkens fettinnhold, avregningsformer og meierienes fordeling i størrelsesgrupper (tabell 3).

Regelmessig fettbestemmelse blev i 1935 utført ved 561 meierier mot 544 i 1930 og 417 i 1926. I 1935 var det 274 meierier som utførte denne bestemmelse selv. Dette forhold er ikke undersøkt tidligere.

Fettprocenten i kumelk var i 1935 3.65. Det samme som i 1934. Den veksler fra 3.52 i Troms og Finnmark til 3.77 i Vest-Agder. Av de enkelte meierier hadde 72 en gjennomsnittlig fettprocent av inntil 3.50, 314 mellem 3.51 og 3.75, 140 mellem 3.76 og 4.00 og 3 av 4.01 eller mere, mens 92 ikke har opgitt fettprocent i kumelken.

For geitmelk har man fått 36 opgaver over fettprocenten, derav 17 fra Opland. Gjennomsnittet av alle opgaver blir 3.60 pct. fett mot 3.55 i 1934 og 3.59 i 1933. Variasjonene i fettprocent i geitmelk er betydelig større enn for kumelk. På et begrenset område i Opland ligger således alle fettprocenter for geitmelk særlig høit. I Nord-Norge ligger de derimot særlig lavt, idet ingen går over 3.00 og de fleste endog betydelig lavere enda.

Det er almindelig regel ved våre meierier å ha opgjør med leverandørene for melken en gang om måneden. I 1935 har således 574 eller ca. 92 pct. opgitt at avregning foregår hver måned. Av de øvrige som vesentlig utgjør setermeierier opplyses at disse som oftest har opgjør

¹ Rettet opgave.

bare en gang når driftssesongen er slutt. Nogen ganske få meierier har oppgjør flere ganger i måneden.

Av de meierier som har månedlig avregning med leverandørene oppgir 92 at denne foregår før den 15de, 187 foretar avregning mellom 15de og 19de, 117 mellom 20de og 24de og 118 oppgir at avregning foregår etter den 24de. Det er ikke undersøkt hvor mange meierier det er som har avregning over 1 måned etter leveringsmånedens slutt.

Avregning etter fettinnhold har i 1935 vært gjennomført ved 533 meierier mot 539 i 1934 og 499 i 1930. 39 meierier har avregnet etter diff. 0.1, 324 etter diff. 0.2 og 105 etter diff. 0.3, mens 65 har oppgitt annen eller varierende differens eller ikke har opplyst om denne. Ved 88 meierier har avregningen foregått etter annet grunnlag enn fettinnhold og som regel etter fast pris pr. kg.

Reduktaseprøve blev i 1935 brukt ved 400 meierier og annen kvalitetsprøve ved 41 meierier, men bare 208 av disse tar hensyn til disse prøver ved avregningen. I 1934 blev reduktaseprøve brukt ved 389 meierier og annen kvalitetsprøve ved 46 meierier. Reduktaseprøven øker således i anvendelse for hvert år. Annen kvalitetsprøve er derimot av helt underordnet betydning. Det har således ikke vært økning i antall meierier med annen kvalitetsprøve i de senere år.

Meierienes størrelse. I de fleste tilfelle får man samme resultat enten den innveiede eller den behandlede melkemengde blir brukt som mål, men for å få sammenligning med tidligere opgaver er fordelingen utført på grunnlag av innveiet melk. Derved blir nogen få store meierier med mange mottagelsesstasjoner ført opp blandt de mindre meierier. Følgende oversikt viser fordeling etter rikstall fra 1900 og senere.

År	Antall meierier med innveiet kg. melk pr. år					
	Under 100 000	100 000— 200 000	200 000— 500 000	500 000 1 000 000	1 000 000— 2 000 000	Over 2 000 000
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

Opgavene viser fortsatt nedgang i små og stigning i store meierier.

I tabell 7 er det fylkesvise gjennomsnittstall over innveiet melk pr. meieri særskilt for produksjons- og melkesalgsmøierier og mottagelsesstasjoner. Dessuten er det også opgaver over den gjennomsnittlig behandlede melke-

mengde pr. meieri. Forskjellen mellem innveiet og behandlet melkemengde er særlig stor for meieriene i Akershus og Oslo, Hordaland og Bergen og Sør-Trøndelag.

5. *Produksjon av smør, ost og mysost (tabell 4).*

Produksjonen av smør har fortsatt øket en del også i 1935. Mens det i 1930 bare blev produsert 3 945 tonn meierismør, var dette øket til 8 778 tonn i 1933, 9 238 tonn i 1934 og var i 1935 9 285 tonn. Produksjonen av helfet ost er gått ned fra 5 138 tonn i 1934 til 5 023 tonn i 1935. Nedgangen har samlet sig om helfet goudaost og edamerost, mens sveitserostproduksjonen er omtrent uforandret og helfet nøkkelost viser stigning. Produksjonen av halvfet ost har øket fra 2 274 tonn i 1934 til 2 535 tonn i 1935. Stigningen har særlig funnet sted for halvfet nøkkelost som har gått op fra 1 211 tonn i 1934 til 1 453 tonn i 1935, mens halvfet goudaost har ubetydelig oppgang. Kvarthet nøkkelost viser økning fra 447 tonn i 1934 til 737 tonn i 1935. De magre ostsorter viser også sterkt øket produksjon. Denne er øket fra 1 474 tonn i 1934 til 1 921 tonn i 1935. Oppgangen har vært sterkest for mager nøkkelost som har øket fra 586 tonn i 1934 til 872 tonn i 1935 og pultost som øket fra 655 tonn i 1934 til 810 tonn i 1935. For gammelost er det derimot ubetydelig stigning. Av «andre ostsorter» er det oppgang i produksjonen for fete sorter, nemlig fra 234 tonn i 1934 til 295 tonn i 1935. For de magre sorter og kasein er det en del nedgang.

Produksjonen av geitmysost har øket fra 3 369 tonn i 1934 til 3 552 tonn i 1935. Det er økning både for ekte og blandet ost. For fløtemysost er det litt nedgang i produksjonen fra 1934 til 1935. Helfet fløtemysost er gått ned fra 184 tonn i 1934 til 91 tonn i 1935, mens halvfet fløtemysost viser nogen stigning. Mager mysost og prim er øket fra 1 963 tonn i 1934 til 2 307 tonn i 1935. Begge sorter viser stigning.

Produksjonens størrelse i de senere år og endringene i denne fremgår av følgende sammenstilling:

	Produksjon i tonn:						
	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935
Smør	3 768	3 945	6 020	7 882	8 778	9 238	9 285
Helfet ost	3 137	3 768	4 518	3 955	4 452	5 138	5 023
Halvfet ost	1 719	2 109	2 554	2 726	2 372	2 274	2 535
Kvarthet ost	715	629	640	575	565	447	737
Magerost	1 951	1 895	2 092	1 686	1 807	1 474	1 921
Andre ostsorter	74	87	66	101	190	234	295
{ fete				50	30	45	37
{ magre	1 420	1 271	842	891	1 084	1 413	1 308
Kasein	3 026	3 006	3 043	3 025	3 114	3 369	3 552
Geitmysost	692	728	721	893	909	1 052	1 033
Fløtemysost	2 575	2 408	2 132	2 001	2 049	1 963	2 307
Mager mysost og prim							

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

Å r	Innveiet melk tonn	Produsert i alt tonn					
		Smør	Magerost	Fetost ¹	Kasein	Geit- og fløte- mysost	Mager mysost og prim
1875.....	16 739	298	370	158	—	—	—
1890.....	77 278	1 440	1 569	515	—	—	—
1900.....	184 024	3 580	1 341	1 256	—	—	1 716
1910.....	277 765	3 707	3 044	1 772	—	—	2 981
1915.....	304 807	3 070	1 818	2 541	—	—	2 640
1920.....	281 434	1 157	2 427	4 465	—	—	4 201
1925.....	351 869	2 668	2 645	5 097	679	2 502	3 867
1926.....	368 323	3 355	2 894	4 293	822	2 526	2 895
1927.....	380 765	3 246	2 683	4 737	1 393	3 409	2 919
1928.....	393 457	3 299	2 720	5 092	1 076	3 337	2 946
1929.....	408 900	3 768	2 666	4 930	1 420	3 718	2 575
1930.....	427 676	3 945	2 524	5 964	1 271	3 734	2 408
1931.....	460 552	6 020	2 732	7 138	842	3 764	2 132
1932.....	483 169	7 882	2 311	6 782	891	3 918	2 001
1933.....	500 526	8 778	2 402	7 014	1 084	4 023	2 049
1934.....	522 931	9 238	1 966	7 646	1 413	4 421	1 963
1935.....	534 231	9 285	2 695	7 853	1 308	4 585	2 307

¹ Inntil 1931 iberegnet andre ostsorter i sin helhet.

Før 1900 hadde man ikke opgaver over produksjonen av mager mysost og prim. Likeså mangler særskilte opgaver over geit- og fløtemysost inntil 1925. Produksjonen av disse sorter var dog betydelig mindre før enn nu. Produksjonen av smør er flerdoblet i de senere år, mens produksjonen av magerost nærmest har gått tilbake. Årsaken hertil ligger i den stadig økende tilbakelevering av skummetmelk. Produksjonen av fetost og geit- og fløtemysost har øket jevnt.

6. Salg av melk m. v. (tabell 5).

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

Opgavene i tabell 5 over salg av melk er fordelt etter de fylker hvor melken er produsert. Man får således vite hvor meget melk som er solgt, men ikke hvor den er solgt. Det har man imidlertid søkt å vise i etterfølgende tabell. Forskjellige forhold gjør at rikstallene ikke blir nøyaktig de samme etter disse to opgaverekker. Forskjellen er dog liten. Teksttabellen har således en sluttsum på 177 438 tonn mot 172 982 tonn i tabell 5, d. v. s. en forskjell på 2.6 pct. Man kan gå ut fra at teksttabellen har det riktige forhold fylkene imellem for samlet salg av melk.

Fylke	Salg av melk til direkte forbruk (Tilnærmeelsesvis opgave)							Relative tall
	Helmelk	Kulturmelk	Skummetmelk	Kjernemelk (Saup)	Fløte	Kremfløte	I alt	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
Østfold	7 224	60	4 512	494	704	149	13 143	7.4
Akershus og Oslo.....	41 445	273	13 197	2 083	3 659	993	61 650	34.7
Hedmark	2 136	11	1 867	113	174	53	4 354	2.5
Opland	2 278	25	1 504	144	216	82	4 249	2.4
Buskerud	3 190	18	2 975	218	314	94	6 809	3.8
Vestfold	5 245	21	3 564	101	276	368	9 575	5.4
Telemark	5 147	—	2 977	198	296	59	8 677	4.9
Aust-Agder	1 038	67	558	129	117	55	1 964	1.1
Vest-Agder.....	2 454	165	1 383	350	239	62	4 653	2.6
Rogaland	10 287	153	4 128	217	810	472	16 067	9.1
Hordaland og Bergen.	8 661	649	5 065	188	928	159	15 650	8.8
Sogn og Fjordane	567	37	384	41	39	13	1 081	0.6
Møre og Romsdal	2 825	133	2 093	271	309	35	5 666	3.2
Sør-Trøndelag	5 654	256	5 718	292	886	20	12 826	7.2
Nord-Trøndelag	2 157	19	2 097	10	246	10	4 539	2.6
Nordland	1 811	77	1 037	53	127	28	3 133	1.8
Troms og Finnmark ..	1 696	39	1 470	—	183	14	3 402	1.9
Riket.....	103 815	2 003	54 529	4 902	9 523	2 666	177 438	100.0

Det samlede melkesalg var i 1935 172 982 tonn eller 32.4 pct. av den innveiede melkemengde. Da det i 1934 blev solgt 161 153 tonn blir det en stigning fra 1934 til 1935 på 11 829 tonn svarende til ca. 7.3 pct. Opgavene viser at denne stigning vesentlig faller på helmelk og skummetmelk. Kulturmelk og kremfløte viser også noget stigning, mens kjernemelk og alm. fløte viser uforandrede mengder.

Den vesentligste del av melkesalget foregår ved bymeieriene. Efter tabell 5 har melkesalget ved disse utgjort 144 201 tonn i 1935 mot 132 690 tonn i 1934. Stigningen er således 11 511 tonn svarende til ca. 8.7 pct. Tar man hensyn til opgaven for et meieri som i år blev overflyttet til bymeieriene, reduseres stigningen til 10 272 tonn og ca. 7.7 pct.

Samlet melkesalg ved meieriene i tonn.

År	Helmelk	Kulturmelk	Skummetmelk	Kjernemelk (saup)	Fløte	Kremfløte	Sum
1900.....	—	—	—	—	—	—	64 000
1910.....	—	—	—	—	—	—	129 500
1915.....	—	—	—	—	—	—	163 200
1929.....	—	—	—	—	—	—	171 600
1925.....	112 406	—	39 621	—	8 616	—	160 643
1926.....	111 579	—	42 937	—	10 090	—	164 606
1927.....	116 337	—	49 153	—	12 338	—	177 828
1928.....	118 012	—	51 427	—	11 841	—	181 280
1929.....	122 595	—	49 958	—	12 821	—	185 374
1930.....	121 428	—	51 446	—	13 032	—	185 906
1931.....	103 395	—	49 753	—	12 376	—	165 524
1932.....	89 792	1 542	48 502	3 916	11 121	1 850	156 723
1933.....	88 809	1 554	50 230	4 662	9 874	1 764	156 893
1934.....	93 978	1 782	48 935	4 902	9 639	1 917	161 153
1935.....	98 853	2 022	54 780	4 911	9 787	2 629	172 982

Som tidligere nevnt omfatter det samlede melkesalg foruten salg til husholdningsbruk også salg til margarinfabrikker og andre industrier m. v. Etter opgaver fra margarinfabrikkene har disse i 1935 tatt imot 219 tonn helmelk, 4 753 tonn skummetmelk og kjernemelk og 866 tonn fløte, tilsammen 5 838 tonn. Ved en mere detaljert oppstilling av årsoppgaven har man også forsøkt å få rede på melk og fløte til andre industrier og bakerier m. v. Da det for 1935 var første gang disse spørsmål blev tatt op var det ikke å vente at spesifiseringer kunde gjennomføres helt ut. De innkomne opgaver viser dog at det går betydelige mengder melk til industrielt bruk. Til andre industrier (enn margarinfabrikkene) og bakerier m. v. er det således for 1935 oppgitt å være levert fra meieriene 581 tonn helmelk, 3 053 tonn skummetmelk og kjernemelk og 216 tonn fløte, tilsammen 3 850 tonn. Man kan sikkert gå ut fra at denne oppgave ikke er fullstendig.

Våren 1934 bevilget Stortinget 200 000 kroner til nedsettelse av melkeprisen ved salg til mindre bemidlede, den s.k. «billigmelk». Ved siden av statstilskuddet ydet også melkecentralene et tilskudd likesom også enkelte kommuner bevilget til nedsettelse av melkeprisen.

Bevilgningene gjelder for budgettåret 1934—1935. Ordningen med salg av «billigmelk» tok imidlertid så lang tid at praktisk talt det hele faller på første halvår 1935.

Bevilgede beløp og omsatt «billigmelk» centralvis 1934—1935.

Melkecentral	Tilskudd av staten	Tilskudd av centralen	Sum tilskudd	Omsatt «billigmelk»	Prisnedsettelse pr. liter i gjennomsnitt
	Kr.	Kr.	Kr.	Liter	Ore
Østlandets.....	61 683.52	38 564.16	100 247.68	1 544 088	6.49
Telemark.....	12 483.68	16 953.60	29 437.28	313 024	9.40
Aust-Agder.....	1 832.28	1 832.28	3 664.56	45 807	8.00
Vest-Agder.....	3 402.00	3 402.00	6 804.00	85 050	8.00
S/L Vestlandske ...	34 055.15	24 510.30	58 565.45	853 888	6.86
S/L Møre.....	15 373.98	2 181.98	17 555.96	256 233	6.85
Trøndelag.....	20 836.78	11 350.57	32 187.35	492 474	6.54
Nord-Norges.....	5 696.64	2 136.22	7 832.86	142 415	5.50
Sum..	155 364.03	100 931.11	256 295.14	3 732 979	6.87

Den gjennomsnittlige prisnedsettelse i 1934—1935 utgjorde 6.87 øre pr. liter. Herav 4.16 øre av statens tilskudd og 2.71 av centralenes tilskudd.

Utenom centralene blev det ved samarbeide med Socialdepartementet tilstått:

Sør-Trøndelag fylke.....	kr. 1 000.00
Nord-Trøndelag ».....	» 2 500.00
Finnmark ».....	» 3 000.00

til å skaffe billig og delvis gratis melk til trengende barn og syke og svake personer i kystdistriktene.

Landbruksdepartementet fant at dette tiltak med nedsettelse av prisen på melk til de mindre bemidlede burde fortsette og sterkt utvides og foreslo derfor for terminen 1935—1936 bevilget kr. 1 000 000 i dette øiemed, hvilket blev bifalt av Stortinget. Departementet nedsatte derefter et utvalg som utarbeidet en plan for den best mulige bruk av denne bevilgning. Den endelige ordning gikk ut på at det for terminen 1935—1936 blev utstedt melkekort lydende på en prisreduksjon av inntil kr. 5. Når kortet var benyttet fikk vedkommende melkehandler kortet innløst i nærmeste sparebank. Fordelingen av kortene skjedde gjennom fylkenes helsenevnder og helserådsordførerne i byene med de herunder hørende lokale organer.

I alt blev det for 1935—1936 utdelt 198 283 kort. Herav 157 228 på fylkene og 41 055 på byene. Den endelige avregning av melkekortene foreligger ennå ikke, og da det vesentligste av bevilgningen faller på kalenderåret 1936, vil den nærmere omtale og fordeling bli tatt med i beretningen for dette år.

7. Melkeomsetningen utenom meieriene.

I henhold til «omsetningsloven» av 6. juni 1930 og lov av 24. juni 1931 var det i realiteten adgang til å legge avgift på all melkeomsetning. Det er imidlertid vedtatt en del bestemmelser som undtar en del melkesalg fra avgift. Således er bruk med 1 ku fritatt for avgift og likeledes enkelte distrikter hvor melkesalget enten er tilfeldig eller av mindre betydning.

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

Melkecentral	1932	1933	1934	1935
	Liter	Liter	Liter	Liter
Østlandets	36 304 337	35 766 919	34 248 989	32 277 119
Telemark	ca. 2 000 000	ca. 2 000 000	ca. 2 000 000	ca. 1 730 000
Aust-Agder	¹ —	1 015 951	976 888	720 186
Vest-Agder	1 806 941	1 884 250	2 166 315	1 987 013
Vestlandske	9 473 427	9 884 952	9 363 650	9 358 184
Møre	2 428 882	1 885 162	1 586 359	1 929 600
Trøndelag	2 546 766	2 874 618	2 434 930	2 937 244
Nord-Norges	470 848	565 500	846 339	1 115 000
Sum	55 031 201	55 877 352	53 623 470	52 054 346

¹ Opkrevning av avgift først fra 15. mars.

8. Oppgaver fra margarinindustrien.

De foreliggende oppgaver over melk til industrielt bruk — både de til industristatistikken og til meieristatistikken — er delvis ufullstendige. For margarinindustriens vedkommende har man dog fullstendige opplysninger og da

disse opgaver er av særskilt interesse, skal man ta med en oversikt for disse. Som tidligere nevnt omfatter opgaven over salg av melk også salg til industrielt bruk.

År	Produ- sert mar- gari- n	Forbruk av:					Herav gårds- og fjell- smør	Produ- sert mar- gari- n- ost.	Hertil medgått oste- masse	Produ- sert mar- gari- n- mysost	Hertil medgått mager mysost og prim
		Hel- melk	Skum- met- melk og kjerne- melk	Fløte	Sum melk og fløte	Smør					
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	-	-

Opgavene viser at forbruket av melk i margarinindustrien har sunket betydelig. I de senere år har forbruket av fløte og smør gått sterkt op. Fordelingen mellom helmelk og skummetmelk og kjernemelk er ikke helt nøiaktig. I beretningen om margarintilvirkningen heter det nemlig at «under skummet melk og kjernemelk inngår også en del nysilt melk, da enkelte fabrikker har opført dette under ett».

Stigningen i forbruket av fløte og smør er en følge av den tvungne innblanding av smør i margarin som blev satt i verk fra 1. november 1931 med 2.5 pct. innblanding. Senere har innblandingsprocentene vært følgende:

Fra 15. februar	1932	3.5 pct. innblanding.
» 1. november	1932	5 » —»—
» 1. mars	1933	7 » —»—
» 15. februar	1934	9 » —»—
» 15. mars	1934	14 » —»—
» 20. mai	1934	20 » —»—
» 27. august	1934	12 » —»—
» 17. september	1934	5 » —»—
» 2. januar	1935	10 » —»—
» 1. mars	1935	14 » —»—
» 16. april	1935	17 » —»—
» 1. juli	1935	9 » —»—
» 19. august	1935	11 » —»—
» 1. oktober	1935	7 » —»—
» 15. oktober	1935	5 » —»—

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

Vedtaket om margarinavgift har nu følgende ordlyd:

«Denne avgift skal være 10 øre pr. kg. margarin når innblandingsprocenten for smør er 10 og skal minskes med 1 øre pr. kg. for hver procent smør-innblanding er over 10 og settes op med 1 øre pr. kg. for hver procent innblanding er under 10.

Avgiften skal brukes til:

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

Det fjell- og gårdssmør som innblandes i margارين er underkastet tvungen kontroll siden 1. august 1934. Den samme kontroll benyttes fra 1. november 1935 også for det fjell- og gårdssmør som er blitt berettiget til tilskudd. Dette tilskudd utgjør fra 1. november 1935 32 øre pr. kg. smør.

Gjennem de forskjellige kontrollstasjoner for fjell- og gårdssmør blev det i 1935 i alt mottatt 1 827 278 kg. Herav blev godkjent 1 625 327 kg. og refusert 201 951 kg.

Kondensering av melk foregikk i 1935 ved 5 anlegg, derav 3 som bare foredlet ved kondensering.

Tørrmelkefabrikasjon har i 1935 foregått ved 1 anlegg.

Sterilisering av fløte foregår ved flere meierier. Det har vært nogen nedgang fra 1934 til 1935.

Til fremstilling av is og iskrem har meieriene i 1935 brukt ca. 124 tonn melk og fløte mot ca. 94 tonn i 1934. Produksjon av is og iskrem utenom meieriene har man ingen oppgaver over.

9. Meierienes melkemengde fordelt efter bruken.

Opgavene over hvad melken er brukt til viser store forandringer i de senere år. Mest iøinefallende er den store økning i smørproduksjonen og vekslingene i melkesalget. Likeså kan man merke sig den store nedgang i melk til annet bruk som tidligere bare omfattet melk til kondensering, men nu også omfatter melk og fløte til sterilisering, is og iskrem m. v.

a. Absolutte tall.

År	I alt helmelk	Herav brukt til:				
		Smør	Ost	Direkte salg	Annet	Svinn
	Mill. kg.	Mill. kg.	Mill. kg.	Mill. kg.	Mill. kg.	Mill. kg.
1875.....	17	11.2	1.5	4.3	—	—
1890.....	77	48.9	5.0	23.1	—	—
1900.....	184	89.5	12.5	64.0	18.0	—
1910.....	278	92.5	17.0	129.5	39.0	—
1915.....	305	75.0	25.5	163.2	41.3	—
1920.....	281	30.0	44.5	171.6	34.9	—
1925.....	351.8	66.7	71.3	160.6	35.7	17.5
1926.....	368.3	83.9	63.9	168.1	35.3	17.1
1927.....	380.7	81.1	74.2	185.4	29.2	10.8
1928.....	393.4	82.5	75.9	184.3	32.3	18.4
1929.....	408.9	94.2	77.8	194.4	30.7	11.8
1930.....	427.6	98.6	86.6	194.4	28.5	19.5
1931.....	460.5	150.5	97.6	172.7	21.4	18.3
1932.....	483.1	197.1	93.2	163.6	18.6	10.6
1933.....	500.5	216.8	98.4	155.6	15.5	14.2
1934.....	522.9	227.2	108.5	161.2	15.4	10.6
1935.....	536.1	228.4	111.2	¹ 176.9	16.1	¹ 3.5

b. Relative tall.

År	I alt helmelk	Herav brukt til:				
		Smør	Ost	Direkte salg	Annen	Svinn
1875.....	100.0	66.2	8.8	25.0	—	—
1890.....	100.0	63.6	6.4	30.0	—	—
1900.....	100.0	48.6	6.8	34.8	9.8	—
1910.....	100.0	33.3	6.1	46.6	14.0	—
1915.....	100.0	24.6	8.4	53.5	13.5	—
1920.....	100.0	10.7	15.8	61.1	12.4	—
1925.....	100.0	19.0	20.2	45.7	10.1	5.0
1926.....	100.0	22.8	17.4	45.6	9.6	4.6
1927.....	100.0	21.3	19.5	48.7	7.7	2.8
1928.....	100.0	21.0	19.3	46.8	8.2	4.7
1929.....	100.0	23.0	19.0	47.5	7.5	3.0
1930.....	100.0	23.1	20.2	45.5	6.7	4.5
1931.....	100.0	32.7	21.2	37.5	4.6	4.0
1932.....	100.0	40.8	19.3	33.9	3.9	2.1
1933.....	100.0	43.3	19.7	31.1	3.1	2.8
1934.....	100.0	43.5	20.8	30.8	2.9	2.0
1935.....	100.0	42.6	20.7	¹ 33.0	3.0	¹ 0.7

¹ Se herom i teksten.

Fra 1934 til 1935 er det relativt liten forandring. Man legger dog merke til stigningen i salget og nedgang i svinn. En del av disse forandringer skyldes dog endrede omregningstall. Tidligere hadde man som omregningsfaktorer 5 for alm. fløte og 9 for kremfløte. Dette svarer til en fett-

procent av ca. 18 og ca. 32. Da lov av 19. mai 1933 om tilsyn med næringsmidler m. v. blev gjort gjeldende fra 1. juli 1935 skulde fettinnholdet i fløte være minst 20 pct., for kremfløte minst 30 pct. og for bakerkrem minst 35 pct. Dette svarer til omregningsfaktorene 5.7, 8.7 og 9.7. Da disse bestemmelser trådte i kraft midt i kalenderåret, har man for 1935 brukt omregningstallet 5.35 for alm. fløte, mens det for kremfløte som omfatter både kremfløte og bakerkrem er brukt omregningstallet 9 som før.

Denne forandring i omregningstallet for fløte svarer imidlertid ikke til en tilsvarende forandring i virkeligheten. Nar undtas Oslo og nærmeste omkrets var det vanlige fettinnhold i fløten som oftest ca. 20 pct. og ikke så sjelden over det også. For de meierier som hadde fløte med dette fettinnhold medførte således fastsettelsen av 20 pct. ikke nogen endring. Fløten var nemlig fet nok allikevel. Derav følger imidlertid at det omregningstall som blev brukt før var for lavt og derved er det beregnede kvantum helmelk til salg blitt tilsvarende for lite og det beregnede svinn noget for stort. Herav skulde man videre kunne slutte at det endrede omregningstall motsvarer det virkelige forhold bedre enn det oprinnelige tall gjorde. Nogen korrigering av de tidligere opgaver har man foreløbig ikke villet foreta.

Ved sammenligning av opgavene for 1935 med tidligere år må man derfor være opmerksom på den stigning i salg (som beregnet helmelk) og nedgang i svinn som det endrede omregningstall medfører.

Det beregnede svinn skulde således tidligere være for høit beregnet. Ser man nøiere på opgavene over svinnet, finner man at det i enkelte år er svært stort. Således i 1925—1926, 1928 og 1930 og 1931. Disse år var meget vanskelige år for melkesalget og under presset av vanskelig omsetning var det tendens til å øke fettinnholdet i fløte og krem utover det vanlige. Dette forhold kan man imidlertid ikke få med ved omregning til helmelk, men det kommer frem som økning i svinn.

10. Meierienes fordeling efter produksjonsretning (tabell 6).

Fordelingen er utført på grunnlag av melkens anvendelse. For å kunne bli regnet med i de spesielle grupper må minst 90 pct. av melken være brukt til den for vedkommende gruppe særegne produksjon. Undtagelse herfra er melkesalgsmeieriene hvor man i år har gått over til å sette grensen ved at minst $\frac{2}{3}$ av melken skal omsettes i detaljsalg som melk og fløte og hvor resten utelukkende er brukt til smørproduksjon. De meierier som ikke kommer med i særgruppene er samlet i gruppen «blandet drift».

Følgende opgave viser fordelingen i produksjonsgrupper for de senere år:

	Antall det enkelte år:						
	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935
Melkesalgsmeierier	74	63	45	26	20	21	38
Mottagelsesstasjoner	196	208	199	199	197	202	192
Smørmeierier	62	59	66	69	69	73	73
Setermeierier	41	34	32	37	39	38	34
Komb. smør- og ostmeierier .	23	20	29	33	34	37	45
Gammelostysterier	13	13	15	16	15	15	15
Fetostysterier	18	14	16	13	11	12	12
Mysostkokerier	39	37	38	35	35	31	31
Meierier med blandet drift ..	180	191	194	207	209	201	178
Kondenseringsfabrikker	4	4	4	4	3	3	3
Samlet antall meierier ...	650	643	638	639	632	633	621

Av produksjonsmeieriene har man for 1935 ført 210 i de rene grupper. Det er 4 flere enn i 1934. Gruppen «blandet drift» har gått ned fra 201 i 1934 til 178 i 1935. Nedgangen skyldes vesentlig den foran nevnte endring for melkesalgsmeieriene som har øket antallet for disse fra 21 i 1934 til 38 i 1935. Mottagelsesstasjonene har gått ned fra 202 i 1934 til 192 i 1935.

11. Meieridriftens økonomiske resultater.

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

Fylke	Melken er brutto utbragt i kr.	Driftsutgifter kr.	Melken er netto utbragt i kr.	Øre pr. kg. melk		
				Brutto- pris	Drifts- utgift	Netto pris
Østfold	12 304 438	1 095 290	11 209 148	16.51	1.47	15.04
Akershus og Oslo	15 116 275	4 195 033	10 921 242	21.81	6.05	15.76
Hedmark	7 104 006	951 073	6 152 933	16.20	2.17	14.03
Opland	9 729 436	1 276 493	8 452 943	16.77	2.20	14.57
Buskerud	4 663 066	707 048	3 956 018	17.01	2.58	14.43
Vestfold	4 939 026	734 140	4 204 886	17.59	2.61	14.98
Telemark	3 795 284	658 208	3 137 076	18.78	3.26	15.52
Aust-Agder	1 290 921	199 207	1 091 714	18.11	2.79	15.32
Vest-Agder ¹	2 287 580	375 073	1 912 507	20.03	3.28	16.75
Rogaland	11 207 094	1 855 390	9 351 704	17.28	2.86	14.42
Hordaland og Bergen .	5 370 866	1 484 119	3 886 747	21.25	5.87	15.38
Sogn og Fjordane	1 379 253	204 581	1 174 672	13.40	1.99	11.41
Møre og Romsdal	3 139 513	606 732	2 532 781	17.07	3.30	13.77
Sør-Trøndelag	4 350 571	919 823	3 430 748	17.97	3.80	14.17
Nord-Trøndelag	4 138 684	746 103	3 392 581	16.71	3.01	13.70
Nordland	1 557 544	277 644	1 279 900	17.57	3.13	14.44
Troms og Finnmark ..	1 773 421	353 430	1 419 991	17.93	3.57	14.36
Riket 1935	94 146 978	16 639 387	77 507 591	17.88	3.16	14.72

¹ For Vest-Agder 1934 skal tallene være brutto kr. 1 971 771, netto kr. 1 571 442 som svarer til 18.09 og 14.42 øre pr. kg. innveiet melk.

Ved smørmeieriene går som regel verdiene av skummetmelk og kjernemelk (saup) ikke inn i regnskapene, idet hver leverandør får skummetmelk og kjernemelk tilbake i forhold til levert melkemengde. For denne del av det tilbakeleverte kvantum burde det derfor egentlig beregnes et tillegg til tallene i foranstående tabell. Derimot er det allerede tatt hensyn til forholdet med den innveiede fløte. Denne er omregnet til helmelk ved beregningene av brutto- og nettoutbyttet.

Det er beregnet at den ved smørmeieriene gratis tilbakesendte skummetmelk og kjernemelk utgjør ca. 12.0 mill. kg. Etter en pris av 2.2 øre pr. kg. utgjør verdien herav kr. 264 509. Dette betyr et tillegg i det for riket beregnede nettoutbytte pr. kg. innveiet melk av 0.049 øre. For enkelte fylker vil dette gjøre et betydelig tillegg til nettoutbyttet. For Sogn og Fjordane vil således tillegget for skummetmelk og kjernemelk utgjøre kr. 75 146 svarende til en økning av det gjennomsnittlige nettoutbytte med 0.730 øre pr. kg. innveiet melk. For Møre og Romsdal blir det en økning av kr. 51 190 og 0.278 øre; for Sør-Trøndelag kr. 28 558 og 0.118 øre og for Buskerud kr. 35 071 og 0.128 øre. I de andre fylker utgjør den beregnede verdi av gratis tilbakelevert skummetmelk mindre enn 0.1 øre pr. kg. innveiet melk.

I tillegg til oppgaven over hvad melken netto er utbragt i kommer så hvad kondenseringsfabrikkene har utbetalt for den direkte leverte melk. I 1935 utgjør dette kr. 1 384 543. Som det fremgår av den fylkesvise oppgave er den øvrige del av melken netto utbragt i kr. 77 507 591. Samlet for hele riket er altså meierimelken netto utbragt i kr. 78 892 134 svarende til 14.71 øre pr. kg. Ved disse beregninger er den innveiede fløte omregnet til helmelk, men verdien av den gratis tilbakeleverte skummetmelk og kjernemelk er ikke medregnet.

Utenom kondenseringsfabrikkene har meieriene brutto utbragt melken i kr. 94 146 978 eller 17.88 øre pr. kg. melk. Driftsutgiftene utgjør i alt kr. 16 639 387 eller 3.16 øre pr. kg.

År	<i>Melken er netto utbragt i:</i>		
	I alt kr.	Øre pr. kg. ¹	Relativ pris ¹ når 1913 = 100
1913.....	33 129 000	11.35	100.0
1922..... ²	84 992 865	27.64	243.5
1923..... ²	90 342 180	28.76	253.4
1924..... ²	107 167 760	33.67	296.7
1925.....	107 614 672	30.58	269.4
1926.....	77 926 436	21.16	186.4
1927.....	70 422 374	18.49	162.9
1928.....	71 989 574	18.30	161.2
1929.....	69 321 259	16.95	149.3
1930.....	70 204 783	16.42	144.7
1931.....	65 746 885	14.28	125.8
1932.....	64 348 122	13.32	117.4
1933.....	63 529 821	12.69	111.8
1934.....	70 250 146	13.43	118.3
1935.....	78 892 134	14.71	129.6

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

Stigningen i nettoutbytte pr. kg. melk fra 1934 til 1935 er således 1.28 øre, svarende til 9.5 pct.

Driftsutgiftene omfatter ikke avdrag på gjeld, avskrivninger, fondsoplegning m. v. Utenom kondenseringsfabrikkene har meieriene i 1935 i alt brukt til avdrag på gjeld kr. 605 260, til avskrivninger kr. 1 019 824, til nyanskaffelser og nybygninger kr. 757 613, oplagt til fonds kr. 969 579 og overført til neste år kr. 533 745. Tilsammen utgjør dette kr. 3 886 021. Enkelte meierier har også hatt underskudd på driften, d. v. s. at leverandørene har fått utbetalt mere enn melken er utbragt i netto. Dette underskudd var i 1935 kr. 35 631.

Fordeling av de beløp melken er utbragt i netto.

Omfatter ikke de rene kondenseringsfabrikker.

a. Kroner i alt

År	Melken er netto utbragt i	Utbetalt til leverandørene	Avdrag på gjeld	Avskrivninger	Nyanskaffelser og nybygninger	Fonds	Overført til neste år	Underskudd
1926.....	71 192 245	69 179 243		1 706 365		475 223	-	168 586
1927.....	65 783 193	63 545 886		1 944 600		346 229	-	53 522
1928.....	66 870 922	64 359 280		2 195 388		362 011	-	45 757
1929.....	64 668 259	62 855 630		1 634 390		289 774	-	111 535
1930.....	65 864 101	63 840 459		1 870 798		251 326	-	98 482
1931.....	62 925 110	60 806 098		1 731 234		459 995	-	72 217
1932.....	62 516 193	59 147 244	821 209	872 284	550 261	746 216	436 282	57 303
1933.....	62 127 693	58 992 300	632 412	930 575	411 458	803 997	405 695	48 744
1934.....	68 836 540	65 038 555	716 457	900 708	622 636	993 581	615 784	51 181
1935.....	77 507 591	73 657 201	605 260	1 019 824	757 613	969 579	533 745	35 631

b. Øre pr. kg. melk

År	Melken er netto utbragt i	Utbetalt til leverandørene	Avdrag på gjeld	Avskrivninger	Nyanskaffelser og nybygninger	Fonds	Overført til neste år	Underskudd
1926.....	21.194	20.595		0.508		0.141	-	0.050
1927.....	18.596	17.963		0.550		0.098	-	0.015
1928.....	18.347	17.659		0.602		0.099	-	0.013
1929.....	16.946	16.471		0.428		0.076	-	0.029
1930.....	16.373	15.870		0.465		0.062	-	0.024
1931.....	14.215	13.736		0.391		0.104	-	0.016
1932.....	13.287	12.570	0.175	0.185	0.117	0.159	0.093	0.012
1933.....	12.666	12.026	0.129	0.190	0.084	0.164	0.083	0.010
1934.....	13.416	12.675	0.140	0.176	0.121	0.194	0.120	0.010
1935.....	14.721	13 990	0.115	0.194	0.144	0.184	0.101	0.007

III. De enkelte meieritypers driftsforhold.

Som tidligere nevnt har man i tabell 6 fordelt meieriene i forholdsviss skarpt adskilte grupper på grunnlag av produksjonens art. Ved en noget videregående bearbeidelse av disse grupper har man søkt å klarlegge enkelte av de forhold som er av betydning for driftsresultatene samtidig som man påviser forandringene fra år til annet.

Efterfølgende bearbeidelser omfatter bare de meierier som har levert fullstendige driftsoppgaver. Disse er bearbeidet på samme måte og i samme utstrekning som i tidligere år.

1. Melkesalgsmeierier.

De i tabell 6 til denne gruppe medregnede meierier har omsatt minst $\frac{2}{3}$ av melken i detaljsalg som melk og fløte og resten — overskuddsmelken — er utelukkende brukt til smørproduksjon. Gruppering etter denne regel er brukt bare for de to siste år 1934 og 1935. Den tidligere regel gikk ut på at minst 90 pct. av melken skulde omsettes i detaljsalg som melk og fløte.

Denne gruppe omfatter i 1935 38 meierier. Derav har 31 så fullstendige oppgaver at de er tatt med i følgende bearbeidelse.

Fylke	Antall anlegg	Innveiet melk pr. anlegg i 1 000 kg.	Melken brutto utbragt i ore pr. kg.	Driftsutgifter i ore pr. kg.							Melken netto utbragt ore pr. kg.
				Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assuranse	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	
Østfold	2	786	17.50	0.75	0.24	0.21	0.13	0.35	0.34	2.02	15.48
Akershus	4	1593	17.74	0.66	0.27	0.20	0.12	0.63	0.38	2.26	15.48
Buskerud	5	295	18.21	0.91	0.33	0.07	0.18	0.65	0.60	2.74	15.47
Hordaland	4	438	27.58	2.64	0.64	0.79	0.12	0.49	2.14	6.82	20.76
Sør-Trøndelag . .	9	808	18.68	1.02	0.15	0.07	0.08	0.56	1.21	3.09	15.59
Nord-Trøndelag .	2	233	18.36	0.91	0.31	0.06	0.09	0.03	1.03	2.43	15.93
Andre fylker . . .	5	403	23.26	1.72	0.53	0.63	0.26	0.78	0.52	4.44	18.82
Riket.	31	675	20.01	1.32	0.34	0.32	0.13	0.56	1.05	3.72	16.29

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

	1931	1932	1933	1934	1935
Bruttoutbytte pr. kg.	19.06 ore	16.57 ore	15.97 ore	17.37 ore	20.01 ore
Utgifter » »	2.82 »	3.38 »	2.08 »	2.80 »	3.72 »
Nettoutbytte » »	16.24 »	13.19 »	13.89 »	14.57 »	16.29 »

Driftsutgiftene var i 1931 14.80 pct. av bruttoutbyttet. De steg til 20.40 pct. i 1932, men falt igjen til 13.02 pct. i 1933. I 1934 og 1935 har driftsutgiftene utgjort henholdsvis 16.11 og 18.59 pct. av bruttoutbyttet.

Fordelingen av utgiftene de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1933		1934		1935	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	0.57	27.4	1.03	36.8	1.32	35.5
Lys, kraft, brensel	0.13	6.3	0.17	6.1	0.34	9.1
Skatter, renter, assurance	0.34	16.3	0.22	7.9	0.32	8.6
Vedlikehold	0.17	8.2	0.24	8.6	0.13	3.5
Transport	0.60	28.8	0.57	20.3	0.56	15.1
Andre utgifter	0.27	13.0	0.57	20.3	1.05	28.2
Sum	2.08	100.0	2.80	100.0	3.72	100.0

2. Melkemottagelsesstasjoner.

Disse selger melken i uforedlet stand og derav minst 90 pct. i parti-salg til et annet meieri. De fleste mottagelsesstasjoner er underavdelinger av bymeierier. I 1935 var det 192 slike anlegg, mot 202 i 1934. 154 mottagelsesstasjoner har levert så fullstendige opgaver at de er tatt med i følgende bearbeidelse:

Fylke	Antall anlegg	Innveiet melk pr. anlegg i 1000 kg.	Melken brutto ut-bragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter i øre pr. kg. melk							Melken netto ut-bragt i øre pr. kg.
				Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assu-ranse	Vedlikehold	Transport	Andre utgif-ter	I alt	
Østfold	14	776	15.31	0.28	0.08	0.03	0.03	0.64	0.20	1.26	14.05
Akershus	42	762	16.08	0.32	0.12	0.07	0.09	0.70	0.17	1.47	14.61
Opland	6	1 484	16.61	0.31	0.17	0.03	0.01	0.67	0.27	1.46	15.15
Buskerud	12	458	16.02	0.41	0.16	0.19	0.08	0.87	0.16	1.87	14.15
Hordaland	61	183	15.23	0.54	0.11	0.11	0.10	0.78	0.29	1.93	13.30
Sogn og Fjordane	2	134	15.21	0.55	0.26	0.06	0.18	1.81	0.15	3.01	12.20
Sør-Trøndelag ..	10	497	13.44	0.40	0.08	0.07	0.07	0.49	0.34	1.45	11.99
Nord-Trøndelag	5	301	13.79	0.34	0.11	0.07	0.11	1.03	0.17	1.83	11.96
Andre fylker ...	2	1 471	15.53	0.41	0.13	0.13	0.06	0.69	0.10	1.52	14.01
Riket ...	154	508	15.67	0.36	0.12	0.08	0.07	0.71	0.21	1.55	14.12

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

	1931	1932	1933	1934	1935
Bruttoutbytte pr. kg.	15.73 øre.	14.70 øre	13.88 øre	14.43 øre	15.67 øre
Driftsutgifter » »	1.83 »	1.79 »	1.62 »	1.58 »	1.55 »
Nettoutbytte » »	13.90 »	12.91 »	12.26 »	12.85 »	14.12 »

Driftsutgiftene, som i 1931 utgjorde 11.63 pct. av bruttoutbyttet, steg i 1932 til 12.18 pct. Derefter sank procenten til 11.67 i 1933, 10.95 i 1934 og har i 1935 ytterligere sunket ned til 9.89.

Fordelingen av utgiftene de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1933		1934		1935	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	0.39	24.1	0.37	23.4	0.36	23.2
Lys, kraft, brensel	0.12	7.4	0.13	8.2	0.12	7.7
Skatter, renter, assurance	0.10	6.2	0.09	5.7	0.08	5.2
Vedlikehold	0.06	3.7	0.08	5.1	0.07	4.5
Transport	0.72	44.4	0.68	43.0	0.71	45.8
Andre utgifter	0.23	14.2	0.23	14.6	0.21	13.6
Sum	1.62	100.0	1.58	100.0	1.55	100.0

3. Smørmeierier.

Denne gruppe omfatter de meierier som bruker minst 90 pct. av melken til skumning og kjerner fløten. Skummetmelken blir meget ofte sendt gratis tilbake til leverandørene. Verdien av skummetmelken og kjernemelken kommer derved ikke inn i regnskapene. Nettoutbyttet blir derved tilsvarende lavere enn ved de andre meierier. Under avsnittet om: «Meieridriftens økonomiske resultater» er det gjort nærmere rede for hvilken betydning dette har for nettoutbyttet.

I 1935 var det 73 smørmeierier. Det samme som i 1934. Her er da medregnet 3 fløtmeierier som delvis drives efter Omres system med innveining av saltet fløte. Smørmeieriene er særlig utbredt i Sogn og Fjordane og i Møre og Romsdal fylker. Følgende bearbeidelse omfatter 54 meierier. For fløtmeieriene er det utarbeidet særskilte opgaver.

Smørmeieriene er som regel små meierier. I almindelighet har de bare ca. 200 000 kg. innveiet melk om året og det er sjelden at melkemengden går over 500 000 kg.

Det opnådde smørutbytte var i 1935 4.02 kg. pr. 100 kg. helmelk brukt til produksjon, svarende til 92.24 pct. av det påregnelige utbytte ved god drift, når det forlanges 84 pct. fett i smøret. For 1934 var smørutbyttet 4.06 og 92.68 pct. Til produksjon av 1 kg. smør er det således gjennomsnittlig brukt 24.88 kg. melk og fettforbruket pr. kg. smør svarer til 91.3 fettenheter, mot i 1934 24.6 kg. melk og 90.6 fettenheter.

Fylke	Antall meierier	Innveiet melk pr. anlegg i 1000 kg.	Fett pct. i helmelk	Kg. smør pr. 100 kg. helmelk	Opnådd smørutbytte i pct. av pargnelig	Melken brutto utbragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.						Melken netto utbragt i øre pr. kg.	
							Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter		I alt
Hedmark	6	720	3.74	4.07	91.46	15.14	0.52	0.26	0.12	0.29	0.15	0.50	1.84	13.30
Rogaland	2	169	3.76	3.65	81.47	13.65	1.04	0.43	0.41	0.06	0.10	0.73	2.77	10.88
Sogn og Fjordane	22	160	3.64	3.93	90.76	9.93	0.41	0.19	0.04	0.10	0.07	0.33	1.14	8.79
Møre og Romsdal	11	190	3.61	4.03	93.72	11.36	0.36	0.22	0.04	0.10	0.09	0.41	1.22	10.14
Sør-Trøndelag . .	5	329	3.75	4.14	92.83	14.10	0.61	0.33	0.19	0.25	0.13	0.64	2.15	11.95
Nord-Trøndelag	3	461	3.83	4.22	92.63	13.08	0.37	0.29	0.02	0.08	0.03	0.71	1.50	11.58
Nordland	2	211	3.68	3.95	90.18	12.41	0.66	0.29	0.05	0.41	0.17	0.30	1.88	10.53
Andre fylker . .	3	651	3.48	3.89	93.92	14.04	0.37	0.25	0.15	0.25	0.47	0.35	1.84	12.20
Riket	54	288	3.67	4.02	92.24	12.93	0.47	0.25	0.10	0.19	0.15	0.46	1.62	11.31

I tillegg til det beregnede nettoutbytte må man regne med verdien av den gratis tilbakeleverte skummetmelk og kjernemelk. For 1935 kan verdien av denne settes til ca. 2.2 øre pr. kg. Det er imidlertid ikke alle smørmeierier som leverer skummet- og kjernemelk tilbake på denne måte.

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

	1931	1932	1933	1934	1935
Bruttoutbytte pr. kg.	9.91 øre.	10.21 øre.	10.50 øre.	12.11 øre.	12.93 øre.
Driftsutgifter » »	1.48 »	1.63 »	1.67 »	1.72 »	1.62 »
Nettoutbytte » »	8.43 »	8.58 »	8.83 »	10.39 »	11.31 »

Driftsutgiftene, som i 1931 utgjorde 14.93 pct. av bruttoutbyttet, steg til 15.96 pct. i 1932 og 15.90 pct. i 1933. I 1934 gikk de så ned til 14.20 pct. og sank i 1935 videre ned til 12.53 pct.

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

Utgifter:	1933		1934		1935	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	0.53	31.7	0.52	30.3	0.47	29.0
Lys, kraft, brensel	0.26	15.6	0.25	14.5	0.25	15.4
Skatter, renter, assurance	0.13	7.8	0.15	8.7	0.10	6.2
Vedlikehold	0.09	5.4	0.16	9.3	0.19	11.7
Transport	0.17	10.2	0.17	9.9	0.15	9.3
Andre utgifter	0.49	29.3	0.47	27.3	0.46	28.4
Sum	1.67	100.0	1.72	100.0	1.62	100.0

I 1935 har det vært i drift 3 fløtmeierier, derav 2 i Opland og 1 i Buskerud. Etter de foreliggende opgaver over fløtemengde og fettprocent har man omregnet fløten til helmelk à 3.60 pct. fett. Fløtmeierienes størrelse svarer da til en melkemengde på 258 000 kg. Smørutbyttet er beregnet til 4.17 kg. pr. 100 kg. melk. Til 1 kg. smør trenges det således

24.0 kg. melk og fettforbruket pr. kg. smør svarer til 86.33 fettenheter. Dette svarer til en utnyttelsesgrad på 97.3 pct. etter 84 pct. fett i smøret.

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

	1934	1935
Bruttoutbytte pr. kg.....	12.05 øre	13.69 øre
Driftsutgifter —»—	1.48 »	1.77 »
Nettoutbytte —»—	10.57 »	11.92 »

Driftsutgiftene utgjorde i 1934 12.28 pct. og i 1935 12.93 pct. av bruttoutbyttet. Fordelingen av driftsutgiftene i 1934 og 1935 var følgende:

	1934		1935	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn.....	0.36	24.3	0.54	30.8
Lys, kraft, brensel.....	0.10	6.8	0.21	11.8
Skatter, renter, assurance..	0.10	6.8	0.04	2.5
Vedlikehold.....	0.05	3.4	0.20	11.4
Transport.....	0.19	12.8	0.08	4.2
Andre utgifter.....	0.68	45.9	0.70	39.3
Sum	1.48	100.0	1.77	100.0

4. Setermeierier.

Gruppen omfatter meierier som får all sin melk fra setrer. Dette gjør at driftstiden blir kort. I almindelighet 4 til 5 måneder på Vestlandet og 3 til 3¹/₂ måned på Oplandene.

Setermeieriene i Hedmark har bare kumelk og fremstiller smør, pult-ost og surprim. I Opland har setermeieriene omtrent like meget av ku- og geitmelk og fremstiller både ekte og blandet geitmyst. På Vestlandet derimot har de fleste setermeierier bare geitmelk og fremstiller derfor bare ekte geitmyst.

I 1935 var 34 setermeierier i drift. Følgende opgave omfatter alle anlegg:

Fylke	Antall	Drifts- tid i dager	Innveiet melk pr. anlegg i 1000 kg.:		, Produisert pr. 100 kg. hmelk, kg.			Melken brutto utbragt	Drifts- ut- gifter	Melken netto utbragt
			Ku- melk	Geit- melk	smør	ost og kasein	geit- myst			
Hedmark	5	84	31	—	3.84	6.31	¹ 6.07	19.09	4.09	15.00
Opland	2	112	20	18	—	—	10.12	17.70	1.87	15.83
Hordaland	2	131	—	221	—	—	10.97	25.68	3.50	22.18
Sogn og Fjordane	21	131	1	22	3.22	—	10.35	23.11	4.21	18.90
Møre og Romsdal	3	87	3	8	—	—	10.82	20.95	4.33	16.62
Riket.....	² 34	120	7	29	—	—	—	22.71	3.76	18.95

¹ Surprim. ² 1 setermeieri i Vest-Agder.

Det er litt stigning i innveiet geitmelk, mens kumelk er omtrent uforandret. Produksjonsutbyttet av geitmysost ligger litt lavere i 1935 enn i 1934. Bruttoutbyttet er steget fra 21.58 øre pr. kg. melk i 1934 til 22.71 øre i 1935. Samtidig er driftsutgiftene gått ned fra 3.92 til 3.76 øre pr. kg. melk. Nettoutbyttet øker derved fra 17.66 til 18.95 øre pr. kg. melk.

Fullstendig fordeling av driftsutgiftene foreligger fra 23 setermeierier. Ved å bruke forholdstallene for disse meierier på den gjennomsnittlige driftsutgift får man følgende fordeling av driftsutgiftene i de siste tre år:

Utgifter:	1933		1934		1935	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn.....	1.27	30.7	1.27	32.4	1.21	32.2
Lys, kraft, brensel.....	0.82	19.8	0.89	22.7	0.98	26.0
Skatter, renter, assurance...	0.31	7.5	0.29	7.4	0.22	5.8
Vedlikehold.....	0.12	2.9	0.21	5.3	0.14	3.8
Transport.....	0.48	11.6	0.25	6.4	0.42	11.2
Andre utgifter.....	1.14	27.5	1.01	25.8	0.79	21.0
Sum	4.14	100.0	3.92	100.0	3.76	100.0

5. Fetostysterier.

Gruppen omfatter de meierier som har brukt minst 90 pct. av melken til ysting av fetost. Den omfattet i 1935 12 meierier; det samme antall som i 1934. Denne driftstype finnes nu omtrent bare i Nord-Trøndelag fylke hvor 9 av disse 12 meierier forekommer. I 1935 har 10 meierier gitt så fullstendige oppgaver at de er tatt med i følgende bearbeidelse:

Fylke	Antall meierier	Innveiet melk pr. anlegg i 1000 kg.	Fettpct. i melk	Produsert pr. 100 kg. helmelk, kg.			
				smør	fetost	flote-mysost	mysost
Nord-Trøndelag ...	7	352	3.64	0.234	9.41	1.72	3.81
Andre fylker.....	3	302	3.61	—	10.12	5.20	1.34
Riket....	10	337	3.63	0.172	9.60	2.64	3.16

De økonomiske resultater av driften ved fetostysteriene var følgende:

Fylke	Melken brutto utbragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.							Melken netto utbragt i øre pr. kg.
		Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	
Nord-Trøndelag.....	17.11	1.29	0.74	0.25	0.34	0.34	1.26	4.23	12.88
Andre fylker.....	17.84	1.30	0.78	0.34	0.43	0.24	1.20	4.29	13.55
Riket.....	17.31	1.30	0.75	0.27	0.37	0.31	1.25	4.25	13.06

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

	1931	1932	1933	1934	1935
Bruttoutbytte pr. kg.	12.66 øre	14.54 øre	14.98 øre	14.55 øre	17.31 øre
Driftsutgifter » »	3.54 »	4.30 »	5.07 »	4.38 »	4.25 »
Nettoutbytte » »	9.12 »	10.24 »	9.91 »	10.17 »	13.06 »

Driftsutgiftene, som i 1931 utgjorde 27.96 pct. av bruttoutbyttet, steg i 1932 til 29.57 pct. og i 1933 til 33.85 pct. I 1934 falt så procenten for driftsutgiftene ned til 30.10 og gikk i 1935 videre sterkt ned til 24.55 pct. Fordelingen av utgiftene de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1933		1934		1935	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn.....	1.53	30.2	1.33	30.4	1.30	30.6
Lys, kraft, brensel.....	0.94	18.5	0.82	18.7	0.75	17.6
Skatter, renter, assurance..	0.61	12.0	0.39	8.9	0.27	6.4
Vedlikehold.....	0.26	5.1	0.24	5.5	0.37	8.7
Transport.....	0.57	11.3	0.46	10.5	0.31	7.3
Andre utgifter.....	1.16	22.9	1.14	26.0	1.25	29.4
Sum	5.07	100.0	4.38	100.0	4.25	100.0

6. Mysostkokerier.

Gruppen omfatter de meierier som bruker minst 90 pct. av den innveiede melk til fremstilling av ekte og blandet geitmysost og fløtmysost. Anleggene i Gudbrandsdalen bruker som regel oststoffet til kasein. I de andre distrikter blir det som oftest brukt til mager nøkkelost eller også sendt tilbake til leverandørene. I siste tilfelle er oststoffet ikke med i oppgavene over den beregnede produksjon pr. 100 kg. helmelk.

I 1935 var det i alt 31 mysostkokerier; det samme antall som i 1934. Herav har 29 levert så fullstendige oppgaver at de er tatt med i den følgende bearbeidelse. Mysostkokeriene i Opland, hvorav 20 er med i denne bearbeidelse, er i år fordelt på fire grupper etter mengden av innveiet melk således: Under 260 000 kg., mellom 400 000 og 725 000 kg., mellom 1 000 000 og 1 700 000 kg. og over 2 000 000 kg. pr. anlegg.

Produksjonsutbyttet av geitmysost pr. 100 kg. helmelk brukt til produksjon har gått op fra 10.79 kg. i 1934 til 10.92 kg. i 1935; omtrent det samme som i 1933. Utbyttet er svært jevnt i alle fylker. Troms som tidligere lå lavt i utbytte har i år øket utbyttet så det gjennomsnittlig ligger nær op til det vanlige. Dette skyldes delvis ett av anleggene som først i år er kommet med som mysostkokeri. Opdelingen i størrelsesgrupper av oppgavene fra Opland fylke gir i år et sikkert utslag med økende produksjonsutbytte med økende størrelse av meierianleggene.

Fylke	Antall meierier	Fettpct. i		Innveiet melk pr. anlegg i 1000 kg.:			Produsert pr. 100 kg. helmelk		
		ku-melk	geit-melk	Ku-melk	Geit-melk	I alt	Smør	Kasein og ost	Geitmysost
							Kg.	Kg.	Kg.
Opland (under 260 000 kg.) ...	6	3.55	3.96	165	31	196	0.075	3.54	10.68
» (400 000-725 000 kg.)..	5	3.63	3.72	498	77	575	0.11	4.93	10.82
» (1 000 000-1 700 000 kg.)	7	3.67	3.70	1 165	175	1 340	0.18	4.35	10.90
» (over 2 mill. kg.).....	2	3.69	3.83	1 988	370	2 358	0.19	5.24	11.30
Tilsammen for Opland	20	3.63	3.79	780	127	907	0.16	4.72	10.97
Møre og Romsdal.....	3	3.45	(3.70)	218	76	294	-	1.99	10.74
Troms	4	3.51	(2.53)	245	148	393	-	3.70	10.61
Andre fylker	2	(3.77)	(3.33)	96	139	235	-	2.37	10.75
Riket	29	3.60	3.69	601	125	726	-	4.46	10.92

Ved siden av produksjonen av geitmysost har enkelte av anleggene i denne gruppe også produsert litt smør eller fetost. Av oppgavene fremgår det at denne er helt forsvinnende. Produksjonen av smør er opført særskilt, mens all ost er ført sammen med kasein.

De økonomiske resultater er følgende:

Fylke	Melken brutto utbragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.							Melken netto utbragt i øre pr. kg.
		Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	
Opland (under 260 000 kg.) ..	16.64	1.02	0.85	0.61	0.22	0.48	0.63	3.81	12.83
» (400 000-725 000 kg.)..	16.87	0.92	0.87	0.20	0.33	0.43	0.81	3.56	13.31
» (1 000 000-1 700 000 kg.)	16.91	0.77	0.64	0.08	0.14	0.23	0.47	2.33	14.58
» (over 2 mill. kg.).....	17.36	0.75	0.63	0.03	0.11	0.31	0.57	2.40	14.96
Tilsammen for Opland	17.00	0.80	0.69	0.12	0.17	0.30	0.56	2.64	14.36
Møre og Romsdal.....	20.19	1.15	0.94	0.27	0.44	0.75	1.06	4.61	15.58
Troms	17.11	1.11	0.72	0.36	0.24	0.42	1.14	3.99	13.12
Andre fylker	19.92	1.48	0.82	0.53	0.30	0.43	1.29	4.85	15.07
Riket	17.21	0.86	0.71	0.15	0.19	0.33	0.64	2.88	14.33

Anlegg med relativt meget geitmelk har i almindelighet også et høit bruttoutbytte fordi disse anlegg kan fremstille forholdsvis mere av ekte geitmysost enn de andre meierier. Da ekte ost ligger ca. 50 pct. høiere i pris enn blandet ost, betyr dette meget for verdiavkastningen.

Det er tidligere nevnt at man for Opland har delt mysostkokeriene i flere størrelsesgrupper, og at produksjonsutbyttet øker noget med stigende melkemengde pr. anlegg. Opgaven over de økonomiske resultater viser videre at de store anlegg også står betydelig bedre enn de små anlegg med hensyn til driftsutgiftene pr. kg. melk. Nettoutbyttet ved de store anlegg øker derved ytterligere. Når nettoutbyttet ved de største mysostkokerier settes til 100, blir det ved tre efterfølgende grupper henholdsvis 97.5, 89.0 og 85.8.

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

	1931	1932	1933	1934	1935
Bruttoutbytte pr. kg.	14.15 øre	14.74 øre	15.07 øre	16.05 øre	17.21 øre
Driftsutgifter » »	3.48 »	3.37 »	2.99 »	2.91 »	2.88 »
Nettoutbytte » »	10.67 »	11.37 »	12.08 »	13.14 »	14.33 »

Driftsutgiftene utgjorde i 1931 24.66 pct. av bruttoutbyttet. Senere har procenten for driftsutgiftene sunket meget sterkt. Den var i 1932 22.86, i 1933 19.84, i 1934 18.13 og i 1935 16.73.

Utgiftenes fordeling de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1933		1934		1935	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	0.96	32.1	0.89	30.6	0.86	29.9
Lys, kraft, brensel	0.79	26.4	0.72	24.7	0.71	24.6
Skatter, renter, assurance.	0.21	7.0	0.19	6.5	0.15	5.2
Vedlikehold	0.12	4.0	0.16	5.5	0.19	6.6
Transport	0.30	10.1	0.32	11.0	0.33	11.5
Andre utgifter	0.61	20.4	0.63	21.7	0.64	22.2
Sum	2.99	100.0	2.91	100.0	2.88	100.0

7. Kombinerte smør- og ostmeierier.

Denne gruppe omfatter de meierier som bruker minst 90 pct. av melken til kjerning eller ysting av fetost, og som ikke er tatt med i nogen annen gruppe. I 1935 omfattet gruppen 45 meierier mot 37 i 1934. Særlig mange av disse meierier er det i Rogaland. Følgende bearbeidelse omfatter 38 meierier:

Fylke	Antall meierier	Innveiet melk pr. anlegg i 1000 kg.	Fett pct.	Tilbakesendelse og produksjon pr. 100 kg. helmelk							
				Skummet- og kjerne- melk	Myse	Smør	Helfet ost	Halvfet ost	Kvarfett og mager ost	Gelt- og fløtemys- ost	Mysost og prim
				Kg.	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.
Hedmark.....	2	4 555	3.61	35.0	21.3	2.54	3.17	0.82	0.88	1.12	1.37
Vestfold	3	823	3.52	43.8	12.5	2.63	2.89	0.43	0.61	0.35	1.93
Telemark	2	1 456	3.58	53.4	18.2	3.05	1.86	0.89	0.56	0.15	1.06
Rogaland	19	1 423	3.81	40.1	20.9	2.66	4.34	0.68	0.06	0.31	0.64
Møre og Romsdal.....	2	380	3.53	8.0	19.9	1.84	1.48	5.51	0.31	1.23	4.63
Sør-Trøndelag	2	472	3.88	29.5	1.1	3.17	1.13	4.68	0.09	-	4.89
Nord-Trøndelag	5	492	3.70	4.1	1.0	0.77	4.79	0.47	0.26	1.86	3.53
Andre fylker	3	4 442	3.62	61.9	18.1	3.44	1.49	0.56	0.79	0.30	0.41
Riket.....	38	1 529	3.73	43.7	19.0	2.80	3.34	0.73	0.42	0.50	0.99

Følgende opgaver viser de økonomiske resultater:

Fylke	Melken brutto utbragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.							Melken netto utbragt i øre pr. kg.
		Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlike- hold	Transport	Andre utgif- ter	I alt	
Hedmark	16.65	0.58	0.38	0.14	0.48	0.28	0.57	2.43	14.22
Vestfold	16.33	0.87	0.49	0.18	0.19	0.17	0.74	2.64	13.69
Telemark	16.83	0.60	0.39	0.12	0.08	0.13	1.00	2.32	14.51
Rogaland	16.64	0.64	0.31	0.23	0.20	0.22	0.73	2.33	14.31
Møre og Romsdal.....	16.10	1.01	0.99	0.47	0.17	0.72	1.02	4.38	11.72
Sør-Trøndelag	17.00	0.97	0.56	0.24	0.09	0.27	1.04	3.17	13.83
Nord-Trøndelag	16.87	1.14	0.71	0.31	0.33	0.39	1.02	3.90	12.97
Andre fylker.....	16.20	0.48	0.20	0.03	0.07	0.16	0.67	1.61	14.59
Riket.....	16.80	0.64	0.34	0.17	0.21	0.23	0.74	2.33	14.47

Det er i år første gang det er tatt med en oppstilling av produksjonsoppgavene for denne gruppe. Både tilbakesendelse av skummetmelk og myse og produksjon gjelder pr. 100 kg. helmelk til produksjon. For skummetmelkens vedkommende er det således tatt hensyn til den forskjell som kan oppstå ved at det selges fløte uten tilsvarende salg av skummetmelk. Oppgavene over skummetmelk og kjernemelk har man som regel ikke kunnet skille mellom. De er derfor ført sammen i sin helhet.

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

	1931	1932	1933	1934	1935
Bruttoutbytte pr. kg.	12.40 øre	14.23 øre	14.26 øre	15.05 øre	16.80 øre
Driftsutgifter » »	2.82 »	2.75 »	2.67 »	2.39 »	2.33 »
Nettoutbytte » »	9.58 »	11.48 »	11.59 »	12.66 »	14.47 »

Driftsutgiftene som i 1931 utgjorde 22.84 pct. av bruttoutbyttet, har for de senere år utgjort henholdsvis 19.33, 18.72, 15.88 og 13.87 pct. For denne gruppe er det således en meget sterk nedgang i driftsutgiftenes relative størrelse. Dette skyldes foruten nedgang i driftsutgiftene også stigning av bruttoutbyttet.

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

Utgifter:	1933		1934		1935	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn.....	0.70	26.2	0.65	27.2	0.64	27.5
Lys, kraft, brensel	0.37	13.9	0.35	14.6	0.34	14.6
Skatter, renter, assurance .	0.24	9.0	0.18	7.5	0.17	7.3
Vedlikehold.....	0.31	11.6	0.27	11.3	0.21	9.0
Transport	0.28	10.5	0.25	10.5	0.23	9.9
Andre utgifter	0.77	28.8	0.69	28.9	0.74	31.7
Sum	2.67	100.0	2.39	100.0	2.33	100.0

8. Gammelostysterier.

Denne gruppe omfatter de meierier som bruker minst 90 pct. av melken til kjerning og yster gammelost av skummetmelken. Gruppen omfattet i 1935 15 meierier, som året forut. Derav 10 i Hordaland og 5 i Sogn og Fjordane. 14 gammelostysterier er med i følgende bearbeidelse:

Fylke	Antall meierier	Driftstid i måneder	Innveiet melk pr. anlegg i 1000 kg.	Fettppt. i helmelk	Produsert pr. 100 kg. helmelk, kg.	
					smør	gammelost
Hordaland	10	7 ⁴ / ₅	307	3.54	3.99	4.15
Sogn og Fjordane	4	9	299	3.52	3.62	4.12
Riket	14	8	305	3.53	3.89	4.14

Det opnådde smørutbytte ligger litt lavere enn i 1934, mens utbyttet av gammelost i gjennomsnitt ligger litt over 1934. Beregnet som for smørmeieriene har gammelostysteriene i Hordaland et smørutbytte svarende til

94.8 pct. og i Sogn og Fjordane 86.5 pct. av det påregnelige utbytte. Dette svarer til et fettforbruk pr. kg. smør av henholdsvis 88.8 og 97.2 fettenheter.

De økonomiske resultater i 1935 var følgende:

Fylke	Melken brutto utbragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.							Melken netto utbragt i øre pr. kg.
		Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	
Hordaland.....	15.87	0.81	0.38	0.15	0.44	0.21	0.85	2.84	13.03
Sogn og Fjordane ..	14.46	0.65	0.43	0.21	0.14	0.14	0.45	2.02	12.44
Riket	15.47	0.77	0.40	0.16	0.35	0.19	0.74	2.61	12.86

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

	1931	1932	1933	1934	1935
Bruttoutbytte pr. kg.	15.92 øre	14.42 øre	13.47 øre	14.86 øre	15.47 øre
Driftsutgifter » »	2.74 »	2.60 »	2.59 »	2.63 »	2.61 »
Nettoutbytte » »	13.18 »	11.82 »	10.88 »	12.23 »	12.86 »

Driftsutgiftene, som i 1931 utgjorde 17.81 pct. av bruttoutbyttet, har for de senere år utgjort henholdsvis 18.03, 19.23, 17.70 og 16.87 pct.

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

Utgifter:	1933		1934		1935	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	0.74	28.6	0.80	30.4	0.77	29.5
Lys, kraft, brensel.....	0.44	17.0	0.42	16.0	0.40	15.3
Skatter, renter, assurance..	0.15	5.8	0.15	5.7	0.16	6.1
Vedlikehold	0.30	11.6	0.34	12.9	0.35	13.4
Transport	0.21	8.1	0.26	9.9	0.19	7.3
Andre utgifter	0.75	28.9	0.66	25.1	0.74	28.4
Sum	2.59	100.0	2.63	100.0	2.61	100.0

9. Meierier med blandet drift.

Denne gruppe er en samlegruppe som omfatter alle meierier som ikke kommer med i nogen av de «rene» grupper. Gruppen omfatter i 1935 178 meierier mot 201 i 1934. Meieriene i denne gruppe har omtrent halvparten av den innveiede melkemengde. På grunn av de uensartede forhold med sterkt vekslende anvendelse av melken har man ikke utarbeidet opgaver over

produksjonen. Det er dog beregnet hvor meget av melken som er solgt som melk og fløte (beregnet som helmelk).

Følgende bearbeidelse omfatter 144 meierier med i alt 244 mill. kg. melk:

Fylke	Antall meierier	Behandlet melk pr. anlegg i 1000 kg.	Hverav melkesalg (beregnet. helmelk) prosent	Melken brutto utbragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.						Melken netto utbragt i øre pr. kg.	
					Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter		I alt
Østfold	10	3 263	38.7	17.62	0.53	0.23	0.10	0.09	0.30	0.80	2.05	15.57
Akershus	7	701	52.7	17.51	0.73	0.36	0.16	0.33	0.29	0.38	2.25	15.26
Hedmark	12	2 057	12.3	16.54	0.77	0.27	0.17	0.22	0.34	0.59	2.36	14.18
Opland	9	1 730	17.4	16.97	0.73	0.44	0.12	0.21	0.36	0.51	2.37	14.60
Buskerud	11	1 478	24.5	17.69	0.83	0.41	0.20	0.26	0.43	0.79	2.92	14.77
Vestfold	7	2 868	44.9	17.97	1.04	0.32	0.20	0.16	0.29	0.79	2.80	15.17
Telemark	9	1 868	40.0	19.04	1.14	0.38	0.33	0.26	0.25	1.00	3.36	15.68
Aust-Agder	5	7 125	31.4	18.10	1.09	0.41	0.29	0.19	0.24	0.57	2.79	15.31
Vest-Agder	7	1 380	44.2	20.28	1.25	0.33	0.31	0.26	0.28	0.76	3.19	17.09
Rogaland	12	2 970	47.4	17.87	0.90	0.30	0.34	0.38	0.52	0.82	3.26	14.61
Hordaland	6	2 738	48.5	22.23	1.92	0.29	0.64	0.13	0.32	1.22	4.52	17.71
Sogn og Fjordane	12	230	17.5	14.91	0.80	0.39	0.25	0.10	0.26	0.54	2.34	12.57
Møre og Romsdal	7	1 972	35.1	18.11	1.11	0.46	0.34	0.22	0.50	0.96	3.59	14.52
Sør-Trøndelag	6	1 149	30.9	16.09	0.57	0.47	0.10	0.18	0.30	0.64	2.26	13.83
Nord-Trøndelag	13	1 042	26.1	17.57	0.94	0.41	0.15	0.21	0.46	0.75	2.92	14.65
Nordland	6	1 020	37.8	17.82	0.87	0.50	0.75	0.30	0.25	0.49	3.16	14.66
Troms og Finnmark	5	883	20.0	16.71	0.98	0.58	0.39	0.27	0.52	0.75	3.49	13.22
Riket	144	1 718	34.9	17.90	0.94	0.35	0.26	0.22	0.36	0.78	2.91	14.99

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

Utgifter:	1933		1934		1935	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	0.80	29.7	0.92	31.6	0.94	32.3
Lys, kraft, brensel	0.33	12.3	0.34	11.7	0.35	12.0
Skatter, renter, assurance ..	0.27	10.0	0.31	10.6	0.26	8.9
Vedlikehold	0.22	8.2	0.27	9.3	0.22	7.6
Transport	0.34	12.7	0.38	13.1	0.36	12.4
Andre utgifter	0.73	27.1	0.69	23.7	0.78	26.8
Sum	2.69	100.0	2.91	100.0	2.91	100.0

For meierier med blandet drift utgjorde driftsutgiftene i 1933 17.44 pct. av bruttoutbyttet. I 1934 og 1935 var procenten henholdsvis 17.67 og 16.26 pct.

10. Kondenseringsfabrikker.

Det var i drift 3 kondenseringsfabrikker i 1935. Dessuten har det foregått kondensering ved 2 meierier med slike anlegg.

11. Sammendrag.

I de følgende tabeller har man samlet de viktigste opgaver til belysning av de økonomiske forhold for de enkelte driftstyper. Det er sammenligning både mellom de enkelte grupper for 1935 og med opgaver fra tidligere år.

Driftsresultatene i 1935 for de enkelte driftstyper var følgende:

Gruppe	Innveiet melk pr. anlegg i 1000 kg.	Melken brutto utbragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.							Melken netto utbragt i øre pr. kg.
			Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt	
Melkesalgsmeierier	675	20.01	1.32	0.34	0.32	0.13	0.56	1.05	3.72	16.29
Melkemottagelsesstasjoner	508	15.67	0.36	0.12	0.08	0.07	0.71	0.21	1.55	14.12
Smørmeierier	288	12.93	0.47	0.25	0.10	0.19	0.15	0.46	1.62	11.31
Fløtmeierier	258	13.69	0.54	0.21	0.04	0.20	0.08	0.70	1.77	11.92
Setermeierier	36	22.71	1.21	0.98	0.22	0.14	0.42	0.79	3.76	18.95
Fetostysterier	337	17.31	1.30	0.75	0.27	0.37	0.31	1.25	4.25	13.06
Mysostkokerier	601	17.21	0.86	0.71	0.15	0.19	0.33	0.64	2.88	14.33
Komb. smør- og ostmeierier	1 529	16.80	0.64	0.34	0.17	0.21	0.23	0.74	2.33	14.47
Gammelostysterier	305	15.47	0.77	0.40	0.16	0.35	0.19	0.74	2.61	12.86
Blandet drift	1 718	17.90	0.94	0.35	0.26	0.22	0.36	0.78	2.91	14.99

For smør- og fløtmeierier må man i tillegg til det beregnede netto-utbytte regne med verdien av skummetmelk og kjernemelk, forsåvidt som den ikke går inn i regnskapene. For 1935 kan verdien av skummetmelk anslåes til 2.2 øre pr. kg.

Den procentvise fordeling av driftsutgiftene for de forskjellige grupper har i 1935 vært følgende:

Gruppe	Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assurance	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt utgifter
Melkesalgsmeierier	35.5	9.1	8.6	3.5	15.1	28.2	100.0
Melkemottagelsesstasjoner . . .	23.2	7.7	5.2	4.5	45.8	13.6	100.0
Smørmeierier	29.0	15.4	6.2	11.7	9.3	28.4	100.0
Fløtmeierier	30.5	11.9	2.3	11.3	4.5	39.5	100.0
Setermeierier	32.2	26.0	5.8	3.8	11.2	21.0	100.0
Fetostysterier	30.6	17.6	6.4	8.7	7.3	29.4	100.0
Mysostkokerier	29.9	24.6	5.2	6.6	11.5	22.2	100.0
Komb. smør- og ostmeierier . . .	27.5	14.6	7.3	9.0	9.9	31.7	100.0
Gammelostysterier	29.5	15.3	6.1	13.4	7.3	28.4	100.0
Blandet drift	32.3	12.0	8.9	7.6	12.4	26.8	100.0

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

Gruppe	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935
Melkesalgsmøierier	19.12	18.18	18.50	16.24	13.19	13.89	14.57	16.29
Melkemottagelsesstasjoner.....	17.96	15.39	15.98	13.90	12.91	12.26	12.85	14.12
Smøremøierier	11.62	9.69	8.55	8.43	8.58	8.83	10.39	11.31
Fløtemøierier	—	—	—	—	—	—	10.57	11.92
Setermøierier	21.19	19.73	20.50	18.61	16.46	15.86	17.66	18.95
Fetostysterier	15.34	12.30	12.76	9.12	10.24	9.91	10.17	13.06
Mysostkokerier.....	16.66	14.87	14.56	10.67	11.37	12.08	13.14	14.33
Komb. smør- og ostmøierier ..	14.61	12.68	11.81	9.58	11.48	11.59	12.66	14.47
Gammelostysterier	16.81	15.77	14.17	13.18	11.82	10.88	12.23	12.86
Blandet drift	—	—	—	—	—	12.73	13.56	14.99
Kondenseringsfabrikker	16.90	17.05	17.08	15.78	14.49	14.01	14.41	14.34

Landets samlede produksjon av kumelk.

For året 1935 har man gjennom jordstyrene innhentet opgaver over det gjennomsnittlige melkeutbytte pr. ku. På grunnlag herav og det samlede antall melkekyr etter den representative jordbrukstelling pr. 20 juni 1935 har man så beregnet den samlede produksjon av kumelk i 1935.

Fylke	Antall melkekyr 20 juni 1935	Gjennomsnittlig melkeutbytte pr. ku i 1935 kg.	Beregnet produksjon av kumelk i 1935 Tonn	Herav innveiet ved møieriene ¹	
				i alt tonn	pct.
Østfold.....	51 324	2 109	108 264	74 505	69
Akershus.....	56 697	2 172	123 146	69 303	56
Hedmark.....	66 996	1 957	131 099	47 770	36
Opland	74 095	1 739	128 858	54 743	42
Buskerud.....	41 432	1 944	80 561	27 264	34
Vestfold.....	32 347	2 067	66 852	32 886	49
Telemark.....	30 832	1 881	57 986	20 214	35
Aust-Agder	17 555	1 663	29 187	7 128	24
Vest-Agder	27 957	1 626	45 464	11 402	25
Rogaland	54 977	1 832	100 716	64 783	64
Hordaland	55 627	1 387	77 140	24 796	32
Sogn og Fjordane....	49 482	1 183	58 543	9 631	16
Møre og Romsdal....	56 753	1 167	66 226	18 035	27
Sør-Trøndelag.....	49 431	1 635	80 843	24 207	30
Nord-Trøndelag.....	40 461	1 839	74 411	25 488	34
Nordland.....	53 756	1 393	74 870	8 631	12
Troms.....	28 512	1 320	37 636	} 9 025	19
Finnmark	8 210	1 280	10 509		
Rikets bygder 1935..	796 444	1 698	1 352 311	529 811	39
— — 1934..	793 035	—	1 301 490	517 806	40
— — 1933..	809 892	1 636	1 324 983	494 995	37
— — 1930..	762 920	1 620	1 222 578	422 612	35
— — 1925..	773 149	1 534	1 185 789	349 596	30

¹ Innveiet fløte er omregnet til helmelk.

Fra 1933 til 1935 er det gjennomsnittlige melkeutbytte pr. ku øket fra 1 636 til 1 698 kg. Det samlede antall melkekyr er derimot noget mindre i 1935 enn i 1933, men det er litt høiere enn i 1934. Den beregnede melkeproduksjon i 1935 er 1 352 311 tonn mot 1 301 490 tonn i 1934 og 1 324 983 tonn i 1933. Meierienes innveiede mengde av kumelk er steget fra 517 806 tonn i 1934 til 529 811 tonn i 1935. Den innveiede fløte er da omregnet til helmelk. Innveiningsprocenten som var 40 i 1934 er 39 i 1935.

Det Statistiske Centralbyrå, Oslo i november 1936.

Gunnar Jahn.

Arne L. Aaseth.

Tabell 1. Antall meierier, deres beliggenhet, eiendoms-

Nr.	Fylke	Antall meierier i alt	Derav		Avstand fra stasjon eller brygge					Antall meierier som helt eller delvis		Eiet av	
			by	land	inntil 1 km.	1-10 km.	10-20 km.	over 20 km.	mangler op-gave	henter melken hos levrerand.	sender produktene med rutebil	melkeleverandørene	andre
1	Østfold	38	5	33	19	8	4	6	1	1	16	28	10
2	Akershus og Oslo	78	6	72	30	35	8	4	1	1	38	62	16
3	Hedmark	30	2	28	17	6	2	5	-	2	4	25	5
4	Opland	45	2	43	24	4	6	11	-	12	15	42	3
5	Buskerud	40	3	37	18	18	3	1	-	3	7	32	8
6	Vestfold	22	8	14	15	2	5	-	-	4	3	15	7
7	Telemark	12	6	6	10	-	-	2	-	-	8	12	-
8	Aust-Agder	5	4	1	5	-	-	-	-	-	-	5	-
9	Vest-Agder	12	5	7	5	2	4	1	-	1	5	11	1
10	Rogaland	36	7	29	26	5	4	1	-	2	7	34	2
11	Hordal. og Bergen	94	5	89	79	5	2	2	6	2	6	92	2
12	Sogn og Fjordane	73	1	72	16	14	16	24	3	4	17	71	2
13	Møre og Romsdal	31	5	26	11	18	-	2	-	3	3	28	3
14	Sør-Trøndelag	39	2	37	17	8	6	7	1	1	7	37	2
15	Nord-Trøndelag	42	6	36	20	16	5	1	-	2	7	41	1
16	Nordland	12	4	8	9	3	-	-	-	2	2	12	-
17	Troms og Finnmark	12	3	9	9	-	-	3	-	4	2	11	1
	Riket 1935	621	74	547	330	144	65	70	12	44	147	558	63
	— 1930	643	74	569	215	189	83	75	81	-	-	575	68
	— 1926	619	69	550	235	154	61	51	118	-	-	559	60
	— 1925	602	62	540	228	141	52	39	142	-	-	549	53

Tabell 2. Innveiet melkemengde og tilbake-

Nr.	Fylke	Innveiet fra egne leverandører kg.			Mottatt fra andre meierie kg.			
		kumelk	geitmelk	fløte	hmelk	skummetmelk	fløte, alm.	kremfløte
1	Østfold	1 74 433 332	-	10 256	334 257	170 854	1 301	107
2	Akershus og Oslo	69 303 504	-	-	63 483 591	191 526	2 441 614	320 427
3	Hedmark	47 412 739	97 318	65 171	96 063	-	235	279 274
4	Opland	53 772 036	3 266 025	142 526	229 777	14 685	47 061	1 144
5	Buskerud	26 670 635	142 266	85 631	946 191	90 259	14 552	349
6	Vestfold	32 886 443	-	-	202 789	32 400	-	4 210
7	Telemark	20 214 399	-	-	199 076	5 294	5 201	435
8	Aust-Agder	7 127 674	-	-	-	-	-	-
9	Vest-Agder	11 401 721	18 930	-	87 427	-	-	-
10	Rogaland	64 782 888	81 597	-	87 172	86 688	516	111
11	Hordaland og Bergen	24 771 195	480 488	4 168	12 920 207	302 334	200 859	49 093
12	Sogn og Fjordane	9 599 667	665 153	5 577	13 096	-	-	-
13	Møre og Romsdal	17 999 017	360 640	6 375	-	-	-	-
14	Sør-Trøndelag	24 206 777	1 531	-	6 327 253	79 506	91 560	-
15	Nord-Trøndelag	25 341 644	146 703	249	2 518 989	13 005	649	79
16	Nordland	8 613 361	236 132	2 482	2 512	361	134	-
17	Troms og Finnmark	9 006 410	865 312	3 391	-	-	-	-
	Riket 1935	527 543 442	6 362 095	32 582 6	87 448 400	986 912	2 803 682	655 229
	— 1934	516 599 948	6 165 340	16 527 5	84 262 421	2 379 927	3 719 716	657 974
	— 1933	494 898 437	5 608 008	19 414	80 534 665	1 263 669	3 383 539	1 212 649
	— 1932	477 821 122	5 327 928	19 986	84 931 872	1 775 538	2 661 792	432 544
	— 1931	455 049 783	5 447 394	55 029	80 232 556	2 022 208	2 380 770	-
	— 1930	422 476 468	5 172 414	27 022	80 292 245	2 404 271	1 751 204	-
	— 1929	403 993 281	4 873 070	33 471	78 403 293	3 399 230	2 393 357	-
	— 1928	389 423 693	4 002 237	31 248	77 367 344	4 263 064	2 204 818	-
	— 1927	377 448 087	3 282 318	34 403	73 582 402	4 180 680	1 862 655	-

1 På grunn av nøiaktigere oppgaver er fra 1934 overført til Østfold ca. 3 mill. kg. som tidligere

forhold, driftstid, personale og brandtakst m. v.

Drevet av		Forbundet med				Antall meierier med oppgitt driftstid				Personale				Brandtakst kr.		Nr.
elnerne	for-pak-ter	inn-kjøps-lag	han-del	annen virk-som-het	under 6 mnd.	6—9 mnd.	9—11 mnd.	12 mnd.	menn	kvinn-er	i alt	Herav meieri-utdan-net	i alt	derav på annen drift		
34	4	-	9	-	-	-	-	38	100	80	180	41	3 407 764	135 800	1	
75	3	8	10	-	-	-	-	78	532	250	782	157	11 552 330	248 500	2	
28	2	4	3	1	5	3	3	19	147	124	271	56	6 039 915	226 200	3	
42	3	7	5	-	3	6	3	33	151	143	294	65	5 776 828	115 700	4	
38	2	1	22	-	-	1	1	38	80	54	134	45	3 045 820	237 930	5	
21	1	1	7	3	1	-	1	20	121	105	226	42	3 024 820	554 010	6	
12	-	-	-	3	-	-	-	12	45	56	101	33	1 905 600	80 000	7	
5	-	1	1	-	-	-	-	5	18	27	45	11	828 950	130 000	8	
12	-	-	-	1	1	1	-	10	37	47	84	21	1 097 820	43 100	9	
35	1	1	-	2	-	-	-	36	184	178	362	96	5 830 375	66 150	10	
93	1	-	4	1	4	7	5	78	119	186	305	79	4 476 810	37 500	11	
72	1	1	-	-	21	9	6	37	14	100	114	44	833 590	-	12	
31	-	-	1	2	3	1	6	21	55	84	139	40	2 454 320	268 700	13	
35	4	3	-	-	-	1	3	35	82	103	185	45	3 308 880	-	14	
40	2	5	-	-	1	3	2	36	131	61	192	56	3 693 440	-	15	
12	-	-	1	-	-	2	-	10	30	44	74	21	1 107 210	-	16	
11	1	2	1	-	-	1	2	9	32	38	70	21	1 385 700	-	17	
596	25	34	64	13	39	35	32	515	1 878	1 680	3 558	873	59 770 172	2 143 590		
598	45	34	71	12	34	45	50	514	1 672	1 613	3 285	-	58 449 061	3 087 650		
561	58	27	65	12	23	50	44	502	1 533	1 699	3 232	-	60 978 042	3 239 900		
557	45	25	65	5	16	33	52	494	1 464	1 694	3 158	-	61 364 651	2 888 940		

levering av skummetmelk og myse m. v.

Tilbakelevert til leverandørene kg.			Foret op eller solgt til opforing kg.			Ikke nyttet myse kg.	Nr.
skummetmelk	kjernemelk (saup)	myse	skummetmelk	kjernemelk (saup)	myse		
27 856 938	336 114	3 418 576	257 007	7 598	569 916	80 000	1
28 523 982	114 127	4 224 270	1 676 498	15 470	-	-	2
17 189 339	375 162	7 541 930	727 894	-	129 995	398 700	3
10 717 513	250 898	2 747 485	107 190	4 646	1 157 333	542 636	4
7 758 781	66 260	1 116 987	103 582	-	-	-	5
9 403 925	-	672 639	1 039 320	-	37 325	-	6
6 082 859	146 570	909 234	-	-	-	45 900	7
2 519 776	-	568 620	-	-	-	-	8
2 296 119	12 900	237 655	428 746	13 730	400 050	-	9
15 067 463	160 337	8 388 105	628 283	144 220	1 344 471	70 000	10
2 938 438	195 165	2 380 278	-	-	-	-	11
5 126 277	417 688	533 072	14 346	-	63 971	20 640	12
3 272 815	514 184	420 789	28 781	-	-	-	13
6 199 430	126 989	223 461	190 981	691	93 433	8 000	14
2 646 181	245 148	749 162	59 626	-	5 000	810 000	15
999 475	2 218	45 004	10 000	-	6 000	560 000	16
850 021	50 311	-	-	-	-	-	17
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	² 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	
² 128 592 713	2 542 067	27 680 274	7 166 711	186 657	5 719 614	5 032 057	
² 81 299 034	-	32 768 616	1 472 330	-	3 501 115	3 555 305	
49 857 665	-	21 017 925	1 060 272	-	2 799 323	1 910 669	
41 617 560	-	16 344 082	743 453	-	3 395 218	3 125 606	
36 908 127	-	15 338 949	410 699	-	2 615 583	2 209 705	
37 738 207	-	17 203 133	488 602	-	1 965 190	2 765 660	

blev ført på Akershus. ² Rettet opgave.

Tabell 3. Melkens fettinnhold, avregningsformer

Nr.	Fylke	Antall meierier		Gjen- nem- snittl. fettppt. i ku- melk	Antall meierier med fettppt. i kumelken					Månedlig avregning	Avregning foregår fra dato			
		med regel- messig fett- bestem- melse	utfører fett- bestem- melsen selv		inntil 3.50	3.51— 3.75	3.76— 4.00	4,01 og mere	ikke oppgitt		før 15. 19.	mellem		etter 24.
												15.	20. og 24.	
1	Østfold	35	8	3.65	4	24	6	—	4	38	8	26	3	1
2	Akershus og Oslo	76	11	3.74	1	37	35	—	5	78	22	51	5	—
3	Hedmark	25	14	3.69	3	17	4	1	5	24	1	12	9	2
4	Opland	43	20	3.65	7	28	6	—	4	43	5	11	15	8
5	Buskerud	34	13	3.67	4	21	8	—	7	40	12	12	8	4
6	Vestfold	18	9	3.60	4	12	2	—	4	22	7	7	7	1
7	Telemark	11	8	3.59	4	5	2	—	1	12	5	3	4	—
8	Aust-Agder	5	5	3.60	1	4	—	—	—	5	—	4	1	—
9	Vest-Agder	11	10	3.77	—	4	6	—	2	11	—	6	3	2
10	Rogaland	34	31	3.75	4	12	18	1	1	32	5	12	7	6
11	Hordaland og Bergen	90	15	3.67	12	46	27	—	9	90	4	2	24	39
12	Sogn og Fjordane	58	27	3.63	9	30	6	1	27	51	5	4	9	18
13	Møre og Romsdal	26	20	3.55	8	15	1	—	7	28	6	3	3	10
14	Sør-Trøndelag	35	26	3.70	1	27	7	—	4	39	1	20	10	8
15	Nord-Trøndelag	37	35	3.70	2	22	10	—	8	39	9	11	1	9
16	Nordland	11	11	3.54	4	5	1	—	2	11	1	1	6	3
17	Troms og Finnmark	12	11	3.52	4	5	1	—	2	12	1	2	2	7
	Riket 1935	561	274	3.65	72	314	140	3	92	575	92	187	117	118
	— 1930	544	—	3.63	100	315	89	1	138	570	—	—	—	—
	— 1926	417	—	3.58	102	238	33	1	245	581	—	—	—	—
	— 1925	379	—	3.53	155	180	14	—	253	571	—	—	—	—

Tabell 4. Produksjon av

Nr.	Fylke	Smør	Sveitser- ost	Edamer- ost	Goudaost		Nøkkelost			
					helfet	halvfet	helfet	halvfet	kvart- fet	mager
					1	Østfold	1 296 969	—	8 304	322 090
2	Akershus og Oslo	1 605 807	18 476	19 939	214 997	15 331	21 336	164 885	120 990	172 652
3	Hedmark	1 187 462	135 972	3 556	420 600	76 078	23 472	126 959	117 101	114 809
4	Opland	598 224	217 501	2 834	233 458	52 266	8 857	57 314	21 117	44 804
5	Buskerud	388 929	—	179	152 439	5 772	5 536	34 321	36 896	15 267
6	Vestfold	531 808	610	6 409	92 256	10 456	5 216	196 504	31 667	19 350
7	Telemark	422 947	—	—	70 587	29 693	8 099	56 174	21 571	123 472
8	Aust-Agder	155 639	—	877	21 599	4 304	4 618	78 915	31 565	20 393
9	Vest-Agder	185 162	—	38 795	51 194	24 907	9 080	58 037	50 970	30 361
10	Rogaland	1 127 654	1 904	300 480	1 264 106	127 184	44 433	212 950	79 824	11 136
11	Hordaland og Bergen	309 208	1 600	—	76 215	22 376	940	78 110	25 771	26 664
12	Sogn og Fjordane	290 524	—	25 383	36 252	2 337	—	3 073	145	1 080
13	Møre og Romsdal	306 705	—	1 200	46 355	82 664	5 653	242 565	71 308	56 940
14	Sør-Trøndelag	443 766	—	243	39 968	131 856	974	13 957	8 942	59 737
15	Nord-Trøndelag	247 438	254 279	48 340	292 574	288 090	5 706	30 196	31 302	37 097
16	Nordland	120 717	—	—	177 486	99 489	1 000	4 923	4 120	16 656
17	Troms og Finnmark	65 853	—	545	228 626	55 080	—	3 841	10 265	54 322
	Riket 1935	9 284 812	630 342	457 084	3 740 802	1 081 202	194 361	1 453 309	737 505	871 501
	— 1934	9 237 697	636 214	519 654	3 824 485	1 063 214	157 633	1 210 621	446 858	586 414
	— 1933	8 777 939	644 176	277 971	3 391 078	1 159 263	139 228	1 212 653	564 772	762 912
	— 1932	7 882 014	553 000	298 038	2 934 637	1 465 563	169 366	1 260 163	574 984	641 965
	— 1931	6 019 589	575 530	239 160	3 576 232	1 296 562	127 038	1 257 809	640 213	899 065
	— 1930	3 945 164	540 998	211 558	2 887 009	734 892	128 582	1 373 822	628 999	836 909
	— 1929	3 767 517	464 395	164 062	2 436 447	805 375	72 426	913 289	715 305	841 436
	— 1928	3 298 877	405 061	—	2 700 605	726 506	88 688	1 053 996	779 102	968 043
	— 1927	3 245 901	381 813	—	2 632 728	686 806	62 375	896 520	746 314	1 005 954

og meierienes fordeling på størrelsesgrupper.

Antall meierier								Antall meierier med innveiet kg. melk pr. år:						Nr.
betaler melken etter fettinnhold				annen be- talings- måte	bruker		tar hensyn hertil ved op- gjøret	Under 100 000	100000- 200 000	200000- 500 000	500000- 1 mill.	1 mill.- 2 mill.	Over 2 mill.	
diff. 0.1	diff. 0.2	diff. 0.3	annen eller uopg. diff.		reduk- tase- prøve	annen kvali- tets- prøve								
-	8	25	-	5	30	3	26	-	4	11	8	6	9	1
2	31	40	1	4	71	7	62	2	2	23	29	17	5	2
1	19	2	1	7	14	2	5	5	1	4	10	3	7	3
2	26	10	2	5	35	2	22	5	3	7	7	12	11	4
2	15	12	3	8	28	8	16	5	4	13	14	2	2	5
2	10	2	-	8	12	2	6	-	3	5	4	4	6	6
1	6	2	-	3	8	1	2	1	1	1	3	3	3	7
-	5	-	-	-	5	-	4	-	-	1	-	3	1	8
-	11	-	-	1	8	-	4	2	-	3	4	2	1	9
4	21	4	5	2	26	4	19	1	3	8	8	9	7	10
2	79	1	4	8	84	2	4	34	24	22	12	1	1	11
4	20	1	30	18	11	1	3	38	20	13	2	-	-	12
1	13	1	10	6	3	2	2	9	5	15	-	1	1	13
8	22	1	1	7	18	1	10	3	5	15	9	5	2	14
9	22	-	7	4	27	3	15	-	5	21	12	1	3	15
1	8	1	1	1	11	1	4	-	2	4	3	2	1	16
-	8	3	-	1	9	2	4	-	2	4	4	1	1	17
39	324	105	65	88	400	41	208	105	84	170	129	72	61	
42	234	135	88	144	152	-	-	129	100	188	128	53	44	
32	106	112	15	164	42	-	-	112	126	185	118	42	36	
31	85	96	29	155	15	-	-	105	114	185	123	40	35	

smør, ost og mysost i kg.

Pultost	Gam- melost	Andre ostsorter		Kasein	Geitmysost		Fløtemysost		Mysost	Prim	Nr.
		fete	magre		ekte	blandet	helfet	halvfet			
-	-	-	3 721	127 428	-	-	1 879	36 645	108 380	102 901	1
107 877	-	66	3 863	-	-	-	267	16 393	2 211	49 127	2
260 982	-	-	-	65 555	4 222	87 404	21 743	126 268	200 077	100 333	3
60 964	-	58 570	19 663	1 033 884	111 355	2 349 823	-	61 255	70 842	18 199	4
22 844	-	84 964	-	54 884	10 248	98 512	188	39 812	71 475	12 690	5
8 748	-	-	2 010	7 833	-	-	550	14 655	62 814	36 310	6
22 815	-	-	-	2 023	-	-	1 148	4 500	42 315	54 127	7
8 062	-	-	-	-	-	-	-	4 304	56 803	3 860	8
6 206	-	11 738	-	-	1 352	10 256	-	25 122	47 037	4 085	9
281 451	247	31 855	393	-	6 753	22 035	14 110	129 230	228 477	46 831	10
25 680	161 283	-	-	6 221	51 950	11 098	-	41 142	75 865	10 418	11
-	51 498	-	-	-	71 726	-	216	40 622	15 945	-	12
569	2 400	13 469	2 446	-	34 021	159 209	4 132	94 766	188 985	17 895	13
1 471	23 895	-	-	-	-	-	8 588	34 024	110 987	5 664	14
-	-	94 233	-	-	31	217 634	22 176	218 883	344 872	10 177	15
-	-	-	5 511	9 815	23 882	15 102	6 846	19 246	96 585	7 008	16
1 936	908	-	190	-	93 271	172 299	9 058	35 590	97 278	6 592	17
809 605	240 231	294 895	37 404	1 307 585	408 811	3 143 372	90 901	942 457	1 820 948	486 217	
655 331	232 607	234 090	44 797	1 412 982	371 547	2 997 853	184 413	867 300	1 577 859	385 426	
808 010	236 049	190 330	29 732	1 084 451	340 714	2 773 419	143 263	765 264	1 608 372	440 221	
783 993	259 730	101 370	49 729	890 776	323 431	2 701 865	123 057	769 916	1 623 449	377 481	
946 844	245 914	66 462	-	842 106	330 790	2 711 998	111 657	608 966	1 766 625	365 866	
852 110	205 968	86 775	-	1 271 206	277 413	2 728 600	63 392	665 076	1 990 786	417 683	
869 023	240 203	74 349	-	1 419 871	236 689	2 788 997	101 364	590 505	2 120 601	454 836	
731 489	241 148	116 891	-	1 076 291	187 544	2 474 441	98 282	577 117	2 544 895	401 443	
694 568	236 525	76 729	-	1 393 057	135 255	2 557 256	233 493	481 972	2 552 275	366 985	

Tabell 5. Salg av melk.

Fylke	Av meierienes innveilede melkemengde gikk i alt til salg, kg.							I pct. av innveilet melk
	hmelk	kulturmelk	skummetmelk	kjernemelk (saup)	fløte, alm.	kremfløte	sum	
Østfold	18 640 769	70 244	4 376 779	494 172	1 332 292	167 952	25 082 208	33.7
Akershus og Oslo	12 037 772	272 970	13 371 270	2 093 134	2 409 236	823 532	31 007 914	44.7
Hedmark	3 893 926	11 012	2 238 690	112 478	333 955	6 630	6 596 691	13.9
Opland	9 268 469	24 982	1 490 004	143 612	547 005	209 407	11 683 479	20.4
Buskerud	7 586 981	18 331	2 885 042	218 397	544 177	105 718	11 358 646	42.2
Vestfold	5 920 579	21 261	3 531 831	101 107	341 714	381 452	10 297 944	31.3
Telemark	5 152 940	—	2 976 647	197 873	296 326	58 621	8 682 407	43.0
Aust-Agder	1 037 610	67 211	557 859	129 192	116 972	54 542	1 963 386	27.5
Vest-Agder	2 392 700	165 783	1 383 699	349 854	237 758	62 009	4 591 803	40.2
Rogaland	11 432 477	153 361	4 206 709	216 682	947 715	494 160	17 451 104	26.9
Hordaland og Bergen .	6 927 825	655 160	4 841 539	187 695	756 736	139 932	13 508 887	53.5
Sogn og Fjordane	818 002	36 781	383 700	41 006	39 214	13 679	1 332 382	13.0
Møre og Romsdal	2 825 047	133 495	2 093 468	270 791	310 121	34 673	5 667 595	31.0
Sør-Trøndelag	4 917 022	255 929	5 830 210	292 355	895 611	19 918	12 211 045	50.4
Nord-Trøndelag	2 336 439	18 860	2 100 423	9 682	354 415	10 464	4 830 283	19.0
Nordland	1 953 836	77 142	1 036 387	53 139	137 016	29 483	3 287 003	37.1
Troms og Finnmark ..	1 710 251	39 288	1 476 234	—	187 193	16 497	3 429 463	28.8
Riket 1935	98 852 645	2 021 810	54 780 491	4 911 169	9 787 456	2 628 669	172 982 240	32.4
— 1934	93 977 827	1 782 282	48 935 383	4 901 957	9 638 501	1 916 945	161 152 895	30.8
— 1933	88 808 904	1 553 605	50 230 160	4 662 286	9 874 300	1 763 467	156 892 722	31.3
— 1932	89 791 949	1 541 877	48 502 081	3 915 554	11 120 901	1 850 490	156 722 852	32.4
— 1931	103 394 702	—	49 752 868	—	12 376 354	—	165 523 924	35.9
— 1930	121 428 013	—	51 445 655	—	13 032 282	—	185 905 950	43.5
— 1929	122 594 556	—	49 958 125	—	12 820 895	—	185 373 576	45.3
— 1928	118 012 340	—	51 426 805	—	11 841 272	—	181 280 417	46.1

Fylke	Fra bymeieriene solgtes i alt, kg.						
	hmelk	kulturmelk	skummetmelk	kjernemelk (saup)	fløte, alm.	kremfløte	sum
Østfold	5 404 845	59 678	2 937 125	372 619	531 110	98 222	9 403 599
Akershus og Oslo	37 317 043	248 869	11 928 665	2 060 597	3 375 445	908 642	55 839 261
Hedmark	1 080 541	—	777 003	13 401	96 048	23 400	1 990 393
Opland	1 214 694	—	750 581	25 770	141 156	30 947	2 163 148
Buskerud	1 195 938	12 900	1 031 125	115 159	180 457	32 986	2 568 565
Vestfold	4 688 055	21 261	2 871 567	92 442	223 497	302 685	8 199 507
Telemark	5 056 953	—	2 715 506	151 590	286 727	57 377	8 268 153
Aust-Agder	908 201	67 211	487 530	105 771	108 643	47 363	1 724 719
Vest-Agder	2 405 603	68 083	1 122 360	347 217	204 565	50 245	4 198 073
Rogaland	10 240 824	119 303	3 810 880	97 203	831 483	267 519	15 367 212
Hordaland og Bergen .	7 011 822	648 766	4 685 538	167 758	762 198	174 004	13 450 086
Sogn og Fjordane	127 709	21 834	34 198	2 353	10 295	1 275	197 664
Møre og Romsdal	2 738 801	133 495	2 032 997	270 791	304 088	28 550	5 508 722
Sør-Trøndelag	3 503 985	250 394	3 221 845	187 087	543 834	11 407	7 718 552
Nord-Trøndelag	1 009 885	18 860	767 596	1 550	88 730	6 611	1 893 232
Nordland	1 466 822	67 430	775 614	4 231	101 785	24 593	2 440 475
Troms og Finnmark ..	1 626 368	39 288	1 411 792	—	176 440	15 564	3 269 452
Riket 1935	86 998 089	1 777 372	41 361 922	4 015 539	7 966 501	2 081 390	144 200 813
— 1934	81 201 844	1 329 502	36 301 269	4 013 406	8 197 717	1 646 487	132 690 225
— 1933	77 915 681	1 020 772	36 015 009	3 758 166	7 846 145	1 580 566	128 136 339
— 1932	80 390 998	984 945	34 642 120	3 163 073	8 275 996	1 560 634	129 017 766
— 1931	85 076 664	—	35 144 664	—	9 665 735	—	129 887 063
— 1930	97 085 008	—	35 662 512	—	9 429 071	—	142 176 591
— 1929	93 887 707	—	35 677 755	—	9 810 693	—	139 376 155
— 1928	90 645 316	—	38 081 786	—	9 361 811	—	138 088 913

Tabell 6. Meieriene fordelt etter produksjonsretning.

Fylke.	Melkesalg.		Smør- meierier.	Seter- meierier.	Komb. smør- og øst- meierier.	Gammel- øst- ysterier.	Fetostysterier.	Mysost- kokerier.	Meierier med blandet drift.	Konden- seringsfabrikker.
	Melkesalg- meierier.	Mottagel- sessta- sjoner.								
Østfold	2	19	1	-	3	-	-	-	13	-
Akershus og Oslo..	4	57	-	-	-	-	-	-	17	-
Hedmark	-	1	7	5	3	-	-	-	13	1
Opland	-	6	2	2	2	-	-	21	12	-
Buskerud	7	17	2	-	1	-	-	-	13	-
Vestfold	1	1	3	-	3	-	-	-	13	1
Telemark	1	-	-	-	2	-	-	-	9	-
Aust-Agder	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Vest-Agder	1	-	-	1	2	-	1	-	7	-
Rogaland	-	-	2	-	19	-	1	1	13	-
Hordaland og Bergen	6	69	1	2	-	10	-	-	6	-
Sogn og Fjordane..	1	2	30	21	-	5	1	-	13	-
Møre og Romsdal..	1	-	15	3	2	-	-	3	7	-
Sør-Trøndelag	9	14	5	-	3	-	-	-	8	-
Nord-Trøndelag....	2	6	3	-	5	-	9	-	16	1
Nordland	2	-	2	-	-	-	-	1	7	-
Troms og Finnmark	1	-	-	-	-	-	-	5	6	-
Riket 1935.....	38	192	73	34	45	15	12	31	178	3
— 1934.....	21	202	73	38	37	15	12	31	201	3
— 1933.....	20	197	69	39	34	15	11	35	209	3
— 1932.....	26	199	69	37	33	16	13	35	207	4
— 1931.....	45	199	66	32	29	15	16	38	194	4
— 1930.....	63	208	59	34	20	13	14	37	191	4
— 1929.....	74	196	62	41	23	13	18	39	180	4
— 1928.....	75	207	63	31	26	16	24	42	156	5

Tabell 7. Gjennomsnittlig melkemengde, antall personer og brandtast ved produksjons- og melkesalgsmøierier og mottagelsesstasjoner.

(Setermeierier og kondenseringsfabrikker ikke tatt med.)

Fylke	Innveiet kg. melk pr. meieri ved		Behandlet kg. melk pr. meieri ved produksjons- og melkesalgsmøierier	Antall personer pr. meieri ved		Antall per- soner pr. 1 mill. kg. behandlet melk ved		Brandtast pr. meieri ved		Brandtast pr. 1 mill. kg. behandlet melk ved	
	produksjons- og melkesalg- meierier	mottagelses- stasjoner		produksjons- og melkesalg- meierier	mottagelses- stasjoner	produksjons- og melkesalg- meierier	mottagelses- stasjoner	produksjons- og melkesalg- meierier	mottagelses- stasjoner	produksjons- og melkesalg- meierier	mottagelses- stasjoner
	1000 kg.	1000 kg.	1000 kg.					1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
Østfold	3 292	625	3 319	7.7	1.8	2.3	2.9	162	17	49	27
Akershus og Oslo..	1 433	688	4 587	32.8	1.6	7.2	2.4	436	42	95	61
Hedmark	1 787	2 195	1 801	8.7	6.0	4.8	2.7	159	118	88	54
Opland	1 303	1 484	1 310	7.3	3.2	5.6	0.7	144	71	110	48
Buskerud	860	618	906	4.5	1.8	5.0	4.2	99	45	109	107
Vestfold	1 381	747	1 393	7.7	2.0	5.5	2.7	147	76	106	102
Telemark	1 685	-	1 702	8.4	-	4.9	-	159	-	93	-
Aust-Agder	1 426	-	1 426	9.0	-	6.3	-	166	-	116	-
Vest-Agder	1 037	-	1 045	7.5	-	7.1	-	100	-	95	-
Rogaland	1 802	-	1 807	10.0	-	5.6	-	162	-	90	-
Hordaland og Bergen	306	230	626	5.2	1.5	8.3	6.5	86	16	138	68
Sogn og Fjordane..	190	134	191	1.6	1.0	8.6	7.5	154	6	81	41
Møre og Romsdal..	655	-	655	4.8	-	7.4	-	87	-	134	-
Sør-Trøndelag	735	417	996	6.5	1.6	6.6	3.8	115	31	116	74
Nord-Trøndelag....	650	322	675	4.5	1.2	6.6	3.6	88	16	131	49
Nordland	738	-	738	6.2	-	8.4	-	92	-	125	-
Troms og Finnmark	824	-	824	5.8	-	7.1	-	115	-	140	-
Riket 1935.....	1 055	515	1 274	7.4	1.7	5.8	3.4	125	31	98	61

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

Rekke IX.

Trykt 1935 (forts. suite):

- Nr. 54. Private funksjonærers lønningsforhold i oktober 1934. (*Traitements des fonctionnaires privés dans le mois d'octobre 1934.*)
- 55. Telegrafverket 1933—1934. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 56. Norges postverk 1934. (*Statistique postale.*)
- 57. Kommunevalgene 1934. (*Élections en 1934 pour les conseils communaux et municipaux.*)
- 58. Norges handel 1934. (*Commerce.*)
- 59. Sjømannstrygden 1932. Fiskerstrygden 1932. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 60. Industriarbeidertrygden. Ulykkestrygden 1932. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)
- 61. Folketellingen 1. desember 1930: VIII. Hovedoversikt over livsstillingstatistikken. — Folkemengden fordelt etter livsstilling, alder og ekteskapelig stilling. (*Recensement du 1^{er} décembre 1930: VIII. Aperçu principal de la statistique de professions. — La population répartie par les professions, l'âge et l'état civil.*)
- 62. Folketellingen 1. desember 1930: IX. Barnetallet i norske ekteskap. (*Recensement du 1^{er} décembre 1930: IX. Fertilité des mariages norvégiens.*)
- 63. Folketellingen 1. desember 1930: X. Boligstatistikk. (*Recensement du 1^{er} décembre 1930: X. Statistique d'habitation.*)
- 64. Norges Brandkasse 1932—1934. (*Statistique de l'office national d'assurance contre l'incendie.*)
- 65. Pelsdyrtellingen 1. september 1934. (*Élevage des animaux à fourrure du 1^{er} septembre 1934.*)
- 66. Norges private aktiebanker og sparebanker 1934. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1934.*)
- 67. Det oivile veterinærvesen 1933. (*Service vétérinaire civil.*)
- 68. Norges fiskerier 1933. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 69. Norges bergverksdrift 1934. (*Mines et usines.*)
- 70. Folkemengdens bevegelse 1921—1932. (*Aperçu du mouvement de la population en Norvège pendant les années 1921—1932.*)
- 71. Landbruksareal og husdyrhold 1935. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1935. Recensement représentatif.*)
- 72. Meieribruket i Norge 1934. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1934.*)
- 73. Forsikringsselskaper 1934. (*Sociétés d'assurances.*)
- 74. Rekruttering 1930 og 1931. (*Recrutement.*)
- 75. Norges industri 1934. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 76. Syketrygden 1934. (*Assurance-maladie de l'État.*)

Trykt 1936.¹

- Nr. 77. Mylnor og kvernar i Noreg. Etter uppteljingar i 1927—29. 2. bolken. (*Moulins en Norvège. D'après recensements dans les années 1927—29. II.*)
- 78. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1933. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 79. Norges jernbaner 1934—35. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 80. Skolevesenets tilstand 1932—34. (*Instruction publique.*)
- 81. Norges kommunale finanser 1933—34. (*Finances des communes.*)
- 82. Telegrafverket 1934—35. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 83. Folkemengdens bevegelse 1933. (*Mouvement de la population.*)

Rekke IX.**Trykt 1936 (forts. suite):**

- Nr. 84. Kriminalstatistikk 1933 og 1934. (*Statistique de la criminalité pour les années 1933 et 1934.*)
- 85. Sjemannstrygden 1933. Fiskerstrygden 1933. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 86. Norges handel 1935. (*Commerce.*)
- 87. Fagskolestatistikk 1929/30—1931/32 og 1932/33—1934/35. (*Écoles professionnelles.*)
- 88. Norges fiskerier 1934. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 89. Norges postverk 1935. (*Statistique postale.*)
- 90. Industriarbeidertrygden 1933. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)
- 91. Fængselsstyrets årbok 1926—1930. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons.*)
- 92. Det civile veterinærvesen 1934. (*Service vétérinaire civil.*)
- 93. Norges private aktiebanks og sparebanks 1935. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1935.*)
- 94. Folkemengdens bevegelse 1934. (*Mouvement de la population.*)
- 95. Norges bergverksdrift 1935. (*Mines et usines.*)
- 96. Landbruksareal og husdyrhold 1936. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1936. Recensement représentatif.*)
- 97. Rekruttering 1932 og 1933. (*Recrutement.*)
- 98. Meieribruket i Norge 1935. (*L'industrie laitière de la Norvège 1935.*)

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

Statistisk Årbok for Norge, siste årgang 1936. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)

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, hvorfor man vilde være takknemlig for å få overlatt enkelte eksemplarer:
Statistisk Årbok 1914—1916, 1919, 1920, 1926—1930 og 1934.
Norges handel 1911—1915, 1921 og 1929.

3. desember 1936.