

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK IX. 124



MEIERIBRUKET I NORGE

1936

L'industrie laitière de la Norvège en 1936

UTGITT AV

DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ

OSLO

I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1937

Pris kr. 1.25

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

Rekke IX.

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.*)
— 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. Fiskertrygden 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 livsstillingsstatistikken.
— 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 civile veterinarvesen 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 i 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:

- 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.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK IX. 124



MEIERIBRUKET I NORGE

1936

L'industrie laitière de la Norvège en 1936

UTGITT AV
DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ

OSLO

I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1937

Tidligere utkommet:

Meieribruket i Norge 1925, Norges Off. Statistikk, VIII, 31.

—»—	1926,	—»—	,	»	58.
—»—	1927,	—»—	,	»	83.
—»—	1928,	—»—	,	»	117.
—»—	1929,	—»—	,	»	152.
—»—	1930,	—»—	,	»	179.
—»—	1931,	—»—	,	IX,	6.
—»—	1932,	—»—	,	»	28.
—»—	1933,	—»—	,	»	50.
—»—	1934,	—»—	,	»	72.
—»—	1935,	—»—	,	»	98.

For tidligere år se Byråets femårlige publikasjoner:

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

Innhold.

	Side
Oversikt.	
I. Det statistiske materiale	1
II. Meieribrukets omfang, almindelige driftsbetingelser og driftsresultater	1
1. Meierienes antall, beliggenhet	1
2. Meierienes eiendomsforhold, driftstid og personale	2
3. Innveiet melkemengde og tilbakelevering av skummetmelk og myse m. v.	5
4. Melkens fettinnhold, avregningsformer og meierienes fordeling i størrelsesgrupper	6
5. Produksjon av smør, ost og mysost	8
6. Salg av melk m. v.	9
7. Melkeomsetningen utenom meieriene	12
8. Opgaver fra margarinindustrien	12
9. Meierienes melkemengde fordelt etter bruken	14
10. Meierienes fordeling efter produksjonsretning	16
11. Meieridriftens økonomiske resultater	17
III. De enkelte meieritypers driftsforhold	22
1. Melkesalgsmeierier	22
2. Melkemottagelsesstasjoner	23
3. Smørmeierier	24
4. Setermeierier	26
5. Fetostyterier	27
6. Mysostkokerier	29
7. Kombinerte smør- og ostmeierier	30
8. Gammelostyterier	32
9. Meierier med blandet drift	33
10. Kondenseringsfabrikker	34
11. Sammendrag	35
Landets samlede produksjon av kumelk	36
Tabeller.	
1. Antall meierier, deres beliggenhet, eiendomsforhold, driftstid og personale m. v.	38
2. Innveiet melkemengde, tilbakelevering av skummetmelk og myse m. v.	38
3. Melkens fettinnhold, avregningsformer og meierienes fordeling på størrelsesgrupper	40
4. Produksjon av smør, ost og mysost	40
5. Salg av melk	42
6. Opnådde engrospriser for smør, ost og mysost	43
7. Meieriene fordelt etter produksjonsretning	44

Table des matières.

A p e r ç u .	Pages
I. Matériaux statistiques	1
II. Volume, conditions et résultats d'exploitation de l'industrie laitière	1
1. Nombre et situation des laiteries	1
2. Formes de propriété et d'exploitation, campagne et personnel des laiteries etc.	2
3. Quantité du lait traité et renvois du lait écrémé et petit-lait aigre, etc.	5
4. Contenu de graisse du lait, modes du payement et répartition des laiteries par groupes de grandeur	6
5. Production de beurre, fromage et fromage du petit-lait aigre.	8
6. Vente du lait, etc.	9
7. Vente du lait hors des laiteries	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	22
1. Laiteries de vente de lait	22
2. Stations de réception du lait	23
3. Laiteries de beurre	24
4. Laiteries de montagnes	26
5. Fabriques de fromage gras	27
6. Fabriques du fromage fait avec petit-lait aigre	29
7. Laiteries de beurre et de fromage combinées	30
8. Fabriques du fromage fait	32
9. Laiteries de formes d'exploitation mêlées	33
10. Fabriques du lait condensé	34
11. Résumé	35
Production totale du lait de vache	36

T a b l e a u x .

1. Nombre, situation, formes de propriété, campagne et personnel des laiteries etc.	38
2. Quantité du lait traité et renvois du lait écrémé et petit-lait aigre	38
3. Contenu de graisse du lait, modes du payement et répartition des laiteries par groupes de grandeur	40
4. Production de beurre, fromage et fromage du petit-lait aigre	40
5. Vente du lait	42
6. Prix gros de beurre, de fromage etc.	43
7. Répartition des laiteries par direction de production	44

Oversikt.

I. Det statistiske materiale.

På samme måte som for tidligere år er det også for 1936 gjennem utsendte skjemaer innhentet detaljerte oppgaver for hvert av rikets meierier m. v.

Det benyttede skjema er med ubetydelige forandringer det samme som blev brukt i 1935. Spørsmålene om eiendomsforhold, annen virksomhet i forbindelse med meieridriften, om brandtaksten og avregningstid er sløifet. Av nye oppgaver har man tatt med spørsmål om antallet av melkegeiter hos leverandørene og hvor meget av den tilbakeleverte skummetmelk, kjernemelk og myse leverandørene har fått gratis. En rekke av de almindelige opplysninger som tidligere ble innhentet bare i 1925, 1926, 1930 og 1935 vil herefter bli innhentet hvert år.

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. Materialer er på den måte komplettert i betydelig grad.

Opgavene innhentes direkte fra hvert enkelt meieri. Fristen for innsendelse av skjemaene er 1. april. Dessverre er det et stort antall meierier som ikke sender inn opgavene til fastsatt tid.

Utenom årsopgaven er det hver måned innhentet rapporter fra de fleste meierier med selvstendig drift. Rapportene omfatter melkemengde, produksjon, lager og opnådde engrospriser pr. kg. for smør og ost. For 1936 fikk man månedsrapporter fra vel 300 meierier. Det er for hver måned utarbeidet en oversikt som etter hvert er trykt i Statistiske Meddelelser. Et sammendrag av månedsrapportene for 1936 er trykt i Statistiske Meddelelser 1937, nr. 1 og 2.

II. Meieribrukets omfang, almindelige driftsbetingelser og driftsresultater.

1. Meierienes antall og beliggenhet (tabell 1).

For 1936 har man oppgaver fra 634 meierier. Denne oppgave omfatter da foruten produksjons- og melkesalgsmesierier 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.	Herav
	i bygder.	i byer.
1900.....	845	784
1910.....	742	677
1920.....	552	486
1925.....	602	540
1930.....	643	569
1931.....	638	567
1932.....	639	566
1933.....	632	559
1934.....	633	558
1935.....	621	547
1936.....	634	561

Nedgangen i antall meierier fra 1900 til 1920 skyldes i første rekke centralisering av driften på færre, men større og bedre utstyrte anlegg. Dessuten var de uregelmessige driftsforhold i årene 1915—1920 årsak til at enkelte meierier innstilte driften. Nedgangen faller bare på landdistrikturen. Stigningen i antall meierier fra 1925 til 1930 skyldes i stor utstrekning nylagte setermeierier. Stigningen fra 1935 til 1936 faller dels på fløtemeierier og dels på mottagelsesstasjoner.

Driften har i 1936 vært innstillet ved 15 av de meierier, som man hadde oppgave for i 1935. 6 meierier har tatt opp drift igjen. Likeledes har 22 nye meierier begynt drift. Meieriene antall er således gått opp med 13 fra 1935 til 1936.

Forsendelse av melk og produkter fra meieriet med rutebil brukes av 166 meierier, mot 147 i 1935. Denne forsendelse er særlig i bruk ved mottagelsesstasjonene i Akershus og Østfold. Forsendelse med rutebil er ellers mest brukt i Opland og i Sogn og Fjordane.

Ordningen med at meieriet henter melken hos leverandørene har i 1936 vært praktisert ved 46 meierier mot 44 i 1935. Som regel er den dog bare delvis gjennomført. I flere tilfelle gjelder denne henting bare melk fra setrene og skyldes således de særliks lokale forhold. For tiden synes ikke forholdene jevnt over å ligge til rette for en almindelig overgang til at meieriene skal overta henting av melken.

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

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

Eiendomsforholdet kan også måles etter forholdet mellom antall melkeleverandører og antall andelseiere. I 1936 var det ved alle meierier i alt oppgitt 76 569 leverandører. Herav var 66 244, svarende til 86.5 pct., andels-

eiere. For 1935 var tallene henholdsvis 62 939, 52 054 og 82.7. Antall melkekryr hos leverandørene var i 1936 458 959 og derav 414 387, svarende til 90.3 pct., hos andelseierne. For 1935 var det henholdsvis 378 537, 312 347 og 82.5. For 1936 har man også tatt med spørsmål om antall melkegeiter. Herav blev det oppgitt å være 58 003 hos leverandørene, og derav vår 47 508 eller 81.9 pct. hos andelseierne.

Antall leverandører og antall melkekryr og melkegeiter i 1935 og 1936.

Fylke	Leverandører				Melkekryr				Melkegeiter	
	1935		1936		1935		1936		1936	
	I alt	Derav andels- eiere	I alt	Derav andels- eiere	I alt	Hos andels- eiere	I alt	Hos andels- eiere	I alt	Hos andels- eiere
Østfold	4 225	3 177	4 030	3 351	39 524	31 986	38 510	34 401	-	-
Akershus og Oslo..	4 292	3 065	9 894	9 410	35 402	27 752	86 238	83 166	-	-
Hedmark	4 494	2 783	5 132	3 692	35 729	23 623	39 150	29 556	2 100	1 900
Opland	6 663	5 042	7 711	5 420	49 502	39 325	50 785	42 275	29 123	23 517
Buskerud	2 677	2 076	3 082	2 614	17 778	15 976	19 933	17 470	1 100	1 100
Vestfold	3 021	2 335	3 084	2 343	21 706	16 417	19 229	17 522	-	-
Telemark	2 733	2 594	3 016	2 909	14 839	13 997	15 848	15 319	300	300
Aust-Agder.....	1 702	1 489	2 064	1 887	6 370	5 763	7 073	6 648	-	-
Vest-Agder	2 906	2 674	3 347	3 079	8 431	7 870	9 983	9 171	230	230
Rogaland	5 653	5 262	6 028	5 565	35 464	27 022	37 126	35 345	556	540
Hordaland og Bergen	5 242	4 713	5 539	4 928	24 614	22 470	25 265	23 335	6 462	5 060
Sogn og Fjordane..	2 414	2 052	2 588	2 180	10 781	9 480	11 236	10 161	7 420	7 121
Møre og Romsdal..	5 928	5 316	6 748	5 824	22 145	20 196	24 187	21 029	5 907	4 125
Sør-Trøndelag	2 945	2 539	4 721	4 363	18 379	16 179	35 469	33 416	200	150
Nord-Trøndelag....	3 075	2 681	2 975	2 725	20 500	18 467	19 754	18 470	1 023	763
Nordland	2 205	1 772	3 436	3 151	7 375	6 289	8 406	7 393	590	200
Troms og Finnmark	2 764	2 484	3 174	2 803	9 998	9 535	10 767	9 710	2 992	2 502
Riket 1935 og 1936	62 939	52 054	76 569	66 244	378 537	312 347	458 959	414 387	58 03	47 508

Av opgavene kan man enn videre regne sig til at i 1936 hadde andelseierne gjennemsnittlig 6.3 melkekryr, mens de andre leverandører gjennemsnittlig bare hadde 4.3 melkekryr. Dette er en vesentlig forskjyning fra tidligere opgaver idet andelseiere og de andre leverandører gjennemsnittlig har hatt omtrent samme antall melkekryr og alltid med de laveste gjennemsnittstall for andelseierne.

For melkegeiter har man ikke villet regne ut tilsvarende middeltall. Levering av geitmelk foregår vesentlig i forholdsvis begrensede områder. Likeså spiller levering til setermeieriene en ganske annen rolle for geitmelk enn for kumelk.

Bortforpaktning av meieriene har hatt lite omfang her i landet. Sikre opgaver herover har man dog ikke før i 1925. Mellom 1925 og 1930 var det 8 à 10 pct. av det samlede antall meierier som ble drevet av forpakter. Senere er antall bortforpakte meierier gått sterkt tilbake. Mens det således var bortforpaktet 58 meierier i 1926, var dette antall sunket til

45 i 1930, og det gikk videre ned til 25 i 1935. I 1936 er bare 15 meierier oppgitt som bortforpaktet. Meierier som blir drevet av melkecentral eller leverandørorganisasjon er ikke ansett som bortforpaktet.

Om driftstidens lengde er det oppgitt at 549 eller 86.6 pct. var i drift hele året; 26 var i drift 9—11 måneder; 25 var i drift 6—9 måneder og 34 hadde kortere driftstid. Denne siste gruppe omfatter vesentlig setermeierier.

Personalet utgjorde i 1936 i alt 3 650; herav var 1 878 menn og 1 772 kvinner. I 1935 var det i alt 2 558 personer, hvorav 1 878 menn og 1 680 kvinner.

Følgende oversikt viser utviklingen i de senere år:

År	Menn	Kvinner	I alt	Herav med meieriutdannelse:	
				Menn	Kvinner
1910.....	1 021	1 710	2 731	—	—
1915.....	1 214	1 686	2 900	—	—
1920.....	1 237	1 519	2 756	—	—
1925.....	1 464	1 694	3 158	—	—
1926.....	1 533	1 699	3 232	—	—
1930.....	1 672	1 613	3 285	—	—
1935.....	1 878	1 680	3 558	420	453
1936.....	1 878	1 772	3 650	423	470

Stort sett har således antallet av menn steget og antallet av kvinner holdt seg uforandret helt til i siste år da tallet for menn er uforandret og tallet for kvinner viser sterk stigning.

I 1936 var det i kondenseringsfabrikkene beskjeftiget 160 personer, derav 103 menn og 57 kvinner. I meieribruket ellers var det således i virksomhet 1 775 menn og 1 715 kvinner, tilsammen 3 490 personer. Utenom setermeierier og kondenseringsfabrikker var det i 1936 gjennemsnittlig 8.1 personer ved hvert produksjons- og melkesalgsmeieri, mot 7.4 for 1935. For mottagelsesstasjonene var det i 1936 1.5 personer pr. anlegg, mot 1.7 for 1935. Når undtas Akershus med Oslo som har 40.0 personer og Sogn og Fjordane med 1.7 personer pr. produksjons- og melkesalgsmeieri, har de andre fylker mellom 5.0 og 10.2 personer pr. anlegg.

Det gjennemsnittlige antall personer pr. 1 mill. kg. behandlet melk er ved produksjons- og melkesalgsmeierier 5.2 og ved mottagelsesstasjonene 2.9, mot i 1935 henholdsvis 5.8 og 3.4. Ved produksjonsmeieriene har Østfold det laveste gjennemsnitt med 2.9 personer og deretter kommer Hedmark med 3.8. Høiest står Sogn og Fjordane med 8.8 personer. I de østenfjelske fylker til og med Telemark, Rogaland og Sør-Trøndelag er det gjennemsnittlige antall personer pr. 1 mill. kg. melk ikke i noget fylke høiere enn 5.6. I de andre fylker er det laveste gjennemsnitt 6.6. Tilsvarende forhold finner man også for mottagelsesstasjonene.

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

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

Den innveide melkemengde var i 1936 580 659 460 kg. kumelk, 8 182 089 kg. geitmelk og 1 948 678 kg. fløte. Efter det oppgitte fettinnhold motsvarer den innveide fløte 14 062 722 kg. helmelk à 3.60 pct. fett. Den innveide kumelk, geitmelk og fløte (omregnet) utgjør tilsammen 602 904 271 kg. I 1935 blev det innveiet i alt 536 144 823 kg. Stigningen fra 1935 til 1936 utgjør således 66 759 448 kg., svarende til 12.45 pct.

For kumelk utgjør stigningen fra 1935 til 1936 i alt 53 116 018 kg., eller 10.07 pct.; for geitmelk utgjør den 1 819 994 kg., eller 28.61 pct. og for fløte omregnet til helmelk med 3.60 pct. fett utgjør stigningen 11 823 436 kg. eller 528 pct., d. v. s. det innveide kvantum fløte er mere enn 6-doblet fra 1935 til 1936.

Årsaken til denne sterke stigning av innveiet fløte skyldes de tiltak som er gjennemført i forbindelse med margarinavgiftens anvendelse.

Av de enkelte fylker har Østfold innveiet mest kumelk med 74.7 mill. kg. Derefter har Akershus og Oslo 73.8 mill. kg. og Rogaland 72.4 mill. kg. Minst kumelk er innveiet i Aust-Agder med 7.0 mill. kg. og i Sogn og Fjordane med 10.1 mill. kg.

Av geitmelk er litt over det halve innveiet i Opland med 4.4 mill. kg. Dernæst har Troms og Finnmark 1.0 mill. kg. og Sogn og Fjordane 0.7 mill. kg.

Av fløte er omtrent halvparten innveiet i Hedmark og Opland fylker som hver har omtrent 0.5 mill. kg. Derefter kommer Møre og Romsdal med 0.24 mill. kg.

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

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

I 1936 omfattet rapportene ca. 95 pct. av den innveide melkemengde, og for de tidligere år ca. 90—93 pct. Foruten å gi et riktig billede av bevegelsene i den innveide melkemengde, kan man også gå ut fra at disse oppgaver gjenspeiler bevegelsene i melkeproduksjonen.

En del av den direkte innveide melkemengde leveres videre til andre meierier. I 1936 omfattet denne engrosomsetning 99.3 mill. kg. helmelk, 3.1 mill. kg. skummetmelk, 3.9 mill. kg. alm. fløte og 0.32 mill. kg. kremfløte, mot i 1935 henholdsvis 87.4, 1.0, 2.8 og 0.66 mill. kg. Sammenlignet med 1935 er det således betydelig stigning for helmelk, skummetmelk og alm. fløte, mens det er nedgang for kremfløte. Det vesentligste av disse kvanta er mottatt av meieriene i Oslo, Bergen og Trondheim.

Tilbakeleveringen til leverandørene av skummetmelk, kjernemelk og myse har steget sterkt for alle grupper fra 1935 til 1936. Av skummetmelk blev det i 1936 levert tilbake 161.5 mill. kg., av kjernemelk 5.7 mill. kg. og av myse 42.5 mill. kg., mot i 1935 henholdsvis 149.4, 3.0 og 34.2 mill. kg. Hertil kommer dessuten skummetmelken av den direkte innveide fløte. Denne skummetmelk er under hensyntagen til skummingssvinn beregnet til ca. 11.87 mill. kg. Fordelingen mellom skummetmelk og kjernemelk er ikke helt nøyaktig, idet enkelte meierier ikke har kunnet gi spesifiserte oppgaver. I disse tilfelle er det oppgitte kvantum for tilbakelevering i sin helhet ført på skummetmelk. Ved sammenligning med de eldre statistiske oppgaver er det derfor riktigst å bruke summen av skummetmelk og kjernemelk.

I 1936 er det foret op eller solgt til opføring i alt 5.2 mill. kg. skummetmelk, 0.3 mill. kg. kjernemelk og 5.2 mill. kg. myse, mot i 1935 henholdsvis 5.3, 0.2 og 3.8 mill. kg. Ikke nyttet myse utgjorde i 1936 3.1 mill. kg. mot 2.5 mill. kg. i 1935.

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

Regelmessig fettbestemmelse blev i 1936 utført ved 567 meierier mot 561 i 1935. Herav har 277 meierier utført denne bestemmelse selv mot 274 i 1935.

Fettprosenten i kumelk var i 1936 3.65, det samme som i 1935 og 1934. Fettprosenten i de enkelte fylker veksler i gjennemsnitt fra 3.50 i Nordland til 3.82 i Vest-Agder. Av de enkelte meierier hadde 72 en gjennemsnittlig fettprosent av inntil 3.50, 344 mellom 3.51 og 3.75, 132 mellom 3.76 og 4.00 og 3 av 4.01 eller mere, mens 83 ikke har oppgitt fettprosent for kumelken.

For geitmelk har man fått 39 oppgaver over fettprosenten, derav 16 fra Opland. Gjennemsnittet for alle oppgaver blir i 1936 3.55 pct. fett mot 3.60 i 1935 og 3.55 i 1934. Variasjonen i de oppgitte fettprocenter er betydelig større for geitmelk enn for kumelk. På et forholdsvis begrenset område i Opland viser alle oppgaver særlig høye fettprocenter for geitmelk. I Nord-Norge derimot ligger de særlig lavt, idet ingen går over 3.00 og de fleste er adskillig lavere.

Avregning etter fettinnhold har i 1936 vært gjennemført ved 570 meierier mot 533 i 1935 og 539 i 1934. 40 meierier har avregnet etter diff. 0.1, 318 etter diff. 0.2 og 125 etter diff. 0.3, mens 87 har oppgitt annen eller varierende differens eller ikke har oppgitt denne. Ved 64 meierier har avregningen foregått etter annet grunnlag enn fettinnhold og da som regel etter fast pris pr. kg.

Reduktaseprøve ble i 1936 brukt ved 415 meierier og annen kvalitetsprøve ved 43 meierier, men bare 233 av disse tar hensyn til disse prøver ved avregningen. I 1935 ble reduktaseprøve brukt ved 400 meierier og annen kvalitetsprøve ved 41 meierier. Anvendelsen av reduktaseprøve øker således ennu jevnt fra år til år, mens annen kvalitetsprøve er av helt underordnet betydning.

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

År	Antall meierier med 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
1936.....	92	85	164	131	88	74

Opgaven viser at det i hele perioden etter 1900 har vært nedgang i antall små meierier og stigning i antall store meierier. Bevegelsen fra 1935 til 1936 er særlig merkbar.

I tabell 1 er det fylkesvise gjennemsnittstall over innveiet melk pr. meieri særskilt for produksjons- og melkesalgsmeierier og mottagelsesstasjoner. Likeså har man oppgaver over den gjennemsnittlig behandlede melkemengde. Forskjellen mellom direkte innveiet og behandlet melkemengde blir særlig stor i de fylker hvor det er store centralmeierier med mange mottagelsesstasjoner.

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

Produksjonen av smør har øket meget sterkt fra 1935 til 1936, nemlig fra 9 285 tonn til 11 379 tonn. For fetostenes vedkommende har produksjonen av helfet gaudaost steget fra 3 741 tonn i 1935 til 4 141 tonn i 1936; helfet nøkkelost har steget fra 194 tonn i 1935 til 246 tonn i 1936, og andre fete ostsorter har steget fra 295 tonn i 1935 til 403 tonn i 1936. Produksjonen av sveitserost og edamerost er omtrent uforandret; for halvfet gaudaost har det vært en mindre nedgang, mens halvfet nøkkelost viser nedgang fra 1 453 tonn i 1935 til 1 233 tonn i 1936. For de magre ostsorter viser kvartfet nøkkelost nedgang fra 738 tonn i 1935 til 658 tonn i 1936, og mager nøkkelost har gått ned fra 872 tonn i 1935 til 635 tonn i 1936. For pultost, gammelost og andre magre ostsorter har produksjonen vært omtrent uforandret fra 1935 til 1936. Produksjonen av kasein er øket fra 1 308 tonn i 1935 til 3 158 tonn i 1936.

For mysostgruppens vedkommende er det produksjonsøkning for geitmysostene, halvfet fløtemysost og prim, mens det er nedgang for helfet fløtemysost og mager mysost. For ekte geitmysost er produksjonen øket fra 409 tonn i 1935 til 506 tonn i 1936 og for blandet geitmysost har produksjonen i de samme to år vært henholdsvis 3 143 og 3 573 tonn og for halvfet fløtemysost henholdsvis 942 og 1 111 tonn.

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

	Produksjon i tonn:							
	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	
Smør	3 945	6 020	7 882	8 778	9 238	9 285	11 379	
Sveitserost	541	576	553	644	636	630	648	
Edamerost	212	239	298	278	520	457	447	
Goudaost {	helfet	2 887	3 576	2 935	3 391	3 824	3 741	4 141
	halvfet	735	1 297	1 466	1 159	1 063	1 081	1 017
	helfet	129	127	169	139	158	194	246
Nøkkelost {	halvfet	1 374	1 258	1 260	1 213	1 211	1 453	1 233
	kvartfet	629	640	575	565	447	738	658
	mager	837	899	642	763	856	872	635
Pultost		852	947	784	808	655	810	816
Gammelost		206	246	260	236	233	240	241
Andre ostsorter {	fete	87	66	101	190	234	295	403
	magre			50	30	45	37	38
Kasein		1 271	842	891	1 084	1 413	1 308	3 158
Geitmysost. {	ekte	277	331	323	341	372	409	506
	blandet	2 729	2 712	2 702	2 773	2 998	3 143	3 573
Fløtemysost. {	helfet	63	112	123	143	184	91	72
	halvfet	665	609	770	765	867	942	1 111
Mysost		1 991	1 767	1 623	1 608	1 578	1 821	1 793
Prim		418	366	377	440	385	486	545

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

År	Innveiet melk tonn	Produsert i alt tonn					
		Smør	Magerost	Fetost ¹	Kasein	Geit- og fløtemysost	Mager mysost og prim
1875.....	16 739	298	370	158	-	-	-
1890.....	77 278	1 440	1 569	515	-	-	-
1900.....	184 024	3 580	1 341	1 256	-	-	1 716
1910.....	277 765	3 707	3 044	1 772	-	-	2 981
1915.....	304 807	3 070	1 818	2 541	-	-	2 640
1920.....	281 434	1 157	2 427	4 465	-	-	4 201
1925.....	351 869	2 668	2 645	5 097	679	2 502	3 867
1926.....	368 323	3 355	2 894	4 293	822	2 526	2 895
1927.....	380 765	3 246	2 683	4 737	1 393	3 409	2 919
1928.....	393 457	3 299	2 720	5 092	1 076	3 337	2 946
1929.....	408 900	3 768	2 666	4 930	1 420	3 718	2 575
1930.....	427 676	3 945	2 524	5 964	1 271	3 734	2 408
1931.....	460 552	6 020	2 732	7 138	842	3 764	2 132
1932.....	483 169	7 882	2 311	6 782	891	3 918	2 001
1933.....	500 526	8 778	2 402	7 014	1 084	4 023	2 049
1934.....	522 931	9 238	1 966	7 646	1 413	4 421	1 963
1935.....	² 536 145	9 285	2 695	7 853	1 308	4 585	2 307
1936.....	602 904	11 379	2 388	8 135	3 158	5 262	2 338

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

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

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

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

Opgavene i tabell 5 over salg av melk er fordelt etter de fylker hvor melken er produsert. Man får således vite hvor meget melk som er solgt, men ikke hvor den er solgt. Det har man imidlertid søkt å vise i etterfølgende teksttabell. Forskjellige forhold gjør at rikstallene ikke blir nøiaktig de samme etter disse to oppgaverekker, men overensstemmelsen er meget god. Teksttabellen har således en sluttsum på 186 617 tonn mot 187 558 tonn i tabell 5, d. v. s. en forskjell på 0.5 pet. Man kan gå ut fra at teksttabellen viser det riktige forhold fylkene imellem for samlet salg av melk.

Fylke	Salg av melk til direkte forbruk (Tilnærmedelsesvis opgave)								
	Helmank	Kulturmelk	Skummetmelk	Kjernemelk (Saup)	Fløte	Kremfløte	Bakerkrem	I alt	Relative tall
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
Østfold	8 078	109	5 235	463	605	148	6	14 644	7.8
Akershus og Oslo	45 992	13	12 957	2 057	3 615	488	375	65 497	35.1
Hedmark	2 563	17	1 966	195	270	66	—	5 077	2.7
Opland	2 833	23	1 504	156	224	61	3	4 804	2.6
Buskerud	3 448	1	2 710	188	317	45	38	6 747	3.6
Vestfold	6 352	2	3 642	138	370	265	78	10 847	5.8
Telemark	5 378	—	3 253	233	298	61	—	9 223	4.9
Aust-Agder	1 255	67	648	138	109	56	—	2 273	1.2
Vest-Agder	2 779	68	2 075	164	226	79	—	5 391	2.9
Rogaland	10 690	117	3 492	253	801	101	104	15 558	8.3
Hordaland og Bergen	8 940	713	3 396	134	836	206	68	14 293	7.7
Sogn og Fjordane	609	43	378	37	54	11	—	1 132	0.6
Møre og Romsdal	3 123	61	2 238	297	340	42	—	6 101	3.3
Sør-Trøndelag	5 932	178	6 448	165	975	20	—	13 718	7.4
Nord-Trøndelag	2 211	112	2 165	25	239	15	—	4 767	2.6
Nordland	2 026	15	895	52	104	23	—	3 115	1.7
Troms og Finnmark	1 836	49	1 170	168	190	17	—	3 430	1.8
Riket	114 045	1 588	54 172	4 863	9 573	1 704	672	186 617	100.0

Det samlede melkesalg var i 1936 187 558 tonn helmelk, skummetmelk, fløte m. v. sammen eller 31.1 pet. av den innveide melkemengde. Da det i 1935 blev solgt 172 982 tonn blir det en stigning fra 1935 til 1936 på 14 576 tonn svarende til ca. 8.4 pet. Opgavene i tabell 5 viser at det er helmelk som har steget sterkest, men det er også en del stigning i skummetmelk. Derimot er det nedgang for fløte og krem.

Det er bymeieriene som har det vesentligste av melkesalget. Efter tabell 5 har salget ved disse i 1936 utgjort 157 286 tonn mot 144 201 tonn i 1935. Stigningen er således 13 085 tonn svarende til ca. 9.1 pet.

Samlet melkesalg ved meieriene i tonn.

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

Som tidligere nevnt omfatter det samlede melkesalg foruten salg til husholdningsbruk også salg til margarinfabrikker og andre industrier m. v. Efter opgaver fra margarinfabrikkene har disse i 1936 tatt imot 361 tonn helmelk, 4 453 tonn skummetmelk og kjernemelk og 755 tonn fløte, tilsammen 5 569 tonn.

Fra 1935 har man ved en mere detaljert opstilling av årsopgaven søkt å få rede på salget av melk og fløte til andre industrier og bakerier m. v. De oplysninger som er kommet inn for 1935 og 1936 viser, at det går betydelige mengder melk til industrielt bruk. Opgavene er dog ikke fullstendige, idet flere meierier opplyser at de ikke kan spesifisere melkesalget etter de forskjellige kjøpergrupper.

Det til andre industrier (enn margarinfabrikkene) og bakerier m. v. fra meieriene leverte kvantum var i 1936 oppgitt til 1 233 tonn helmelk, 2 025 tonn skummetmelk og 150 tonn fløte, tilsammen 3 408 tonn, mot i 1935 oppgitt henholdsvis 581, 3 053, 216 og 3 850 tonn.

Til øket forbruk av melk hos mindre bemidlede bevilget Stortinget for terminen 1934—1935 kr. 200 000. Bevilgningen blev i det vesentlige fordelt mellom melkecentralene som ordnet med prisnedsettelsen. Centralene ydet dessuten også et tilskudd for 1934—1935. I alt blev det i denne termin omsatt vel 3.7 mill. liter «billigmelk» med en gjennemsnittlig prisnedsettelse av 6.87 øre pr. liter. Landbruksdepartementet fant at dette tiltak med nedsettelse av prisen på melk til mindre bemidlede burde fortsette i utvidet målestokk og foreslo derfor for terminen 1935—1936 bevilget kr. 1 000 000 i dette øiemed, hvilket blev bifalt av Stortinget. Bevilgningen for terminen 1935—1936 ble disponert ved utstedelse av melkekort hvert lydende på en prisreduksjon av kr. 5. Fordelingen av kortene skjedde gjennem fylkenes helsenevnder og helserådsordførerne i byene med de herunder hørende lokale organer.

I alt blev det for 1935—1936 utdelt 198 283 melkekort. Herav 157 228 på fylkene og 41 055 på byene. Utenom melkekortene blev det for 1935—1936 etter søknad ydet et direkte tilskudd på kr. 2 154,68 til nedsettelse av prisen på skolemelk i Telemark i forbindelse med tilskudd fra Telemark Melkecentral.

Det foreligger ingen opgave over hvor stort kvantum melk som er omsatt til redusert pris ved hjelp av melkekortene. Regner man imidlertid med samme prisreduksjon som for 1934—1935, finner man at det ble omsatt ca. 14.5 mill. liter «billigmelk».

For terminen 1936—1937 bevilget også Stortinget kr. 1 000 000 til nedsettelse av prisen på melk til mindre bemidlede. Fordelingen herav foregikk på samme måte som for terminen 1935—1936 ved hjelp av melkekort à kr. 5. I alt er det for 1936—1937 utdelt 199 106 melkekort, hvorav 165 675 på fylkene og 33 431 på byene.

7. Melkeomsetningen utenom meieriene.

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

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

Melkecentral	1932	1933	1934	1935	1936
	Liter	Liter	Liter	Liter	Liter
Østlandets	36 304 337	35 766 919	34 248 989	32 277 119	31 815 656
Telemark	ca. 2 000 000	ca. 2 000 000	ca. 2 000 000	ca. 1 730 000	2 177 000
Aust-Agder	¹ —	1 015 951	976 888	720 186	540 375
Vest-Agder	1 806 941	1 884 250	2 166 315	1 987 013	2 128 568
Vestlandske	9 473 427	9 884 952	9 363 650	9 358 184	8 161 142
Møre	2 428 882	1 885 162	1 586 359	1 929 600	1 615 884
Trøndelag	2 546 766	2 874 618	2 434 930	2 937 244	2 741 740
Nord-Norges	470 848	565 500	846 339	1 115 000	1 062 873
Sum	55 031 201	55 877 352	53 623 470	52 054 346	50 243 238

¹ Opkrevning av avgift først fra 15. mars.

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

8. Opgaver fra margarinindustrien.

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

Opgavene viser at det samlede forbruk av melk i margarinindustrien fortsatt har sunket også i 1936. Forbruket av smør har steget meget sterkt fra 1935 til 1936, mens fløtekvantumet har gått ned. Fordelingen mellom helmelk og skummetmelk og kjernehjemmelk er ikke helt nøyaktig. I beretningen om margarintilvirkningen heter det nemlig at «under skummet melk og kjernehjemmelk 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 margarinen som blev satt i verk fra 1. november 1931.

Inn blandingsprosentene for smør har vært følgende:

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

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. Ved lov av 21. juni 1935 blev dette endret til 10 øre pr. kg. margarin i avgift når innblandingsprocenten for smør er 10. Endringen trådte i kraft fra 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 prosent smør-innblanding er over 10 og settes opp med 1 øre pr. kg. for hver prosent 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 Melkeprodusenteres Landsforbund.
3. Regulering av markedet for melk og melkeprodukter og bedring av omsetningen av disse produkter.

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

Efter meieriinspektørens melding for 1936 var det i 1936 i alt 2 256 915.89 kg. smør som var berettiget til tilskudd. Som tilskudd blev utbetalt kr. 765 995.57. Gjennem kontrollstasjonene for fjell- og gårdssmør blev det i 1936 mottatt 2 307 633 kg. Herav blev godkjent 2 084 494 kg. og refusert 223 139 kg.

Kondensering av melk foregikk i 1936 ved 5 anlegg, derav 3 som bare foredlet ved kondensering og sterilisering.

Tørrmelkfabrikasjon har i 1936 foregått ved 1 anlegg.

Sterilisering av melk og fløte foregår ved flere meierier. Det har vært nogen stigning fra 1935 til 1936.

Til fremstilling av is og iskrem har meieriene i 1936 brukt ca. 144 tonn melk og fløte mot ca. 124 tonn i 1935. Produksjon av is og iskrem utenom meieriene har man ingen opgaver 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 sterke økning i smørproduksjonen og vekslingene i melkesalget. Likeså kan man merke sig nedgangen 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. Til ysting har det vært et stigende forbruk absolutt sett, men det relative forbruk hertil har i de senere år vært omtrent uforandret.

a. Absolutte tall.

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

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
1936.....	100.0	45.8	19.6	¹ 31.4	3.1	¹ 0.1

¹ Se herom i teksten.

Fra 1935 til 1936 viser forbruket av melk til smørproduksjon sterk stigning både absolutt og relativt sett. Anvendelse til ost og direkte salg er også øket i kvantum, men det viser en mindre nedgang procentvis sett. På grunn av endrede omregningstall for fløte og krem som blev nødvendige da lov av 19. mai 1933 om tilsyn med næringsmidler m. v. trådte i kraft fra 1. juli 1935, må man gå ut fra at forbruket av melk til direkte salg er blitt nøyaktigere bestemt. Etter hvert har man også fått sikrere tall for melkeforbruket ved produksjonen av smør og ost. For fløte, kremfløte og bakerkrem bruker man nu omregningsfaktorene 5.7, 8.7 og 9.7 og for smør 24.3. Hvilken innflydelse de endrede omregningsfaktorer har på det beregnede svinn er nærmere omtalt i beretningen for 1935.

10. Meierienes fordeling etter produksjonsretning (tabell 7).

Fordelingen er utført på grunnlag av melkens anvendelse. For å kunne bli regnet med i de spesielle grupper må minst 90 pet. av melken være brukt til den for vedkommende gruppe særegne produksjon. Undtagelse herfra er melkesalgsmeieriene hvor man siden 1934 har satt grensen ved at minst $\frac{2}{3}$ av melken skal være omsatt 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». I tabelloppaven er det ikke skilt mellom smør- og fløtemeierier, men de er behandlet hver for sig under spesialopgavene.

Følgende opgave viser fordelingen i produksjonsgrupper for de senere år:

	Antall det enkelte år:						
	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936
Melkesalgsmeierier	63	45	26	20	21	38	39
Mottagelsesstasjoner	208	199	199	197	202	192	208
Smørmeierier	59	66	69	69	73	73	80
Setermeierier	34	32	37	39	38	34	30
Komb. smør- og ostmeierier ..	20	29	33	34	37	45	46
Gammelostysterier	13	15	16	15	15	15	12
Fetostysterier	14	16	13	11	12	12	8
Mysostkokerier	37	38	35	35	31	31	17
Meierier med blandet drift ..	191	194	207	209	201	178	191
Kondenseringsfabrikker	4	4	4	3	3	3	3
Samlet antall meierier ...	643	638	639	632	633	621	634

Av produksjonsmeieriene har man for 1936 ført 193 i de rene grupper, mot 210 i 1935. Gruppen «blandet drift» har gått op fra 178 i 1935 til 191 i 1936. Likeså har antallet av mottagelsesstasjoner øket fra 192 i 1935 til 208 i 1936.

11. Meieridriftens økonomiske resultater.

I 1936 har det vært små forandringer i prisene på de enkelte produkter. Bortsett fra sveitserost og geitmysts hvor forskjellen mellom høieste og laveste månedspris er 12—15 øre, er svingningene i prisene som regel bare 3—5 øre. Prisene på smør kan sies å ha vært uforandret gjennem hele året. For de fleste produkter ellers har svingningene ytret sig som en svikt i prisene utover i vår- og sommermånedene. I årets siste måneder har det så vært stigende priser, så prisene ved årets utgang ofte har vært på samme høide eller litt høiere enn ved årets begynnelse. Følgende opgave viser de av meieriene opnådde priser pr. kg. ved engrossalg, cif-priser med fradrag av provisjon ved kommisjonssalg:

	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
Smør	2.72	2.31	2.25	2.17	2.40	2.48	2.54
Sveitserost	2.05	1.78	1.58	1.62	1.69	1.63	1.67
Edamerost	1.78	1.46	1.37	1.35	1.38	1.44	1.42
Gaudaost {	helfet.....	1.56	1.17	1.11	1.09	1.23	1.31
	halvfet	1.05	0.79	0.74	0.76	0.84	0.99
Nøkkelost {	helfet.....	1.64	1.26	1.15	1.12	1.24	1.34
	halvfet	1.05	0.77	0.73	0.76	0.83	1.03
	kvartfet	0.74	0.59	0.54	0.55	0.60	0.76
	mager	0.45	0.36	0.34	0.35	0.38	0.50
Gammelost		1.43	1.34	1.11	1.02	1.00	1.13
Pultost		0.54	0.47	0.48	0.49	0.51	0.56
Geitmysts	{ ekte	2.11	1.88	1.87	1.79	1.81	1.85
	{ blandet	1.42	1.10	1.14	1.12	1.16	1.28
Fløtemysts	{ helfet	1.40	1.12	1.09	1.05	1.09	1.15
	{ halvfet	0.85	0.70	0.69	0.71	0.72	0.78
Mysost		0.40	0.32	0.31	0.32	0.32	0.35
Prim		0.40	0.32	0.31	0.33	0.34	0.41

De enkelte måneders gjennomsnittspris er tatt inn i tabell 6.

Prisene på melk og fløte i 1936 har fra 1. juni 1936 vært følgende ved salg i løst mål. Ved omsetning på flasker har det som regel vært minst 2 øres tillegg pr. flaske.

Prisgruppe	I	II	III	IV	V
	Øre pr. l.				
Helmelk	28	26	24	22	20
Skummet melk	9	8	7	6	5
Kjernemelk	11	10	9	8	7
Fløte	160	150	140	125	115
Kremfløte	260	240	220	200	180
Bakerkrem	280	260	240	220	200
Sterilisert fløte ($\frac{1}{4}$ l. fl.)	35	33	31	29	27

Prisene noteres av Norske Melkeprodusenters Landsforbund. Noteringene har vært uforandret i 1936 med undtagelse av at det for skummetmelk blev foretatt forhøielse på 1 øre fra 1. juni 1936.

Fra 1. august 1936 blev prisene på helmelk forhøiet på en rekke steder i vestlandsfylkene med 1 øre. Disse steder hadde tidligere priser liggende mellom de enkelte prisgrupper, men kom ved forhøieningen op i den nærmest høiere liggende gruppe. Det er dog gitt en rekke dispensasjoner for prisene på helmelk og fløte. Fra 15. november 1936 blev noteringene for Østlandets Melkecentralens område forhøiet med 2 øre for helmelk, 10 øre for fløte og 20 øre for kremfløte.

Norske Melkeprodusenters Landsforbund har i sitt reglement for notering av melk- og fløtepriser vedtatt følgende prinsipper for gruppefordelingen:

Prisgruppe I omfatter alle byer og omliggende distrikter med indirekte melkeleveranse samt andre byer som det av spesielle grunner er berettiget å plasere i denne gruppe.

Prisgruppe II omfatter de øvrige byer.

Prisgruppe III omfatter stasjonsbyer og mindre byer med særegen beliggenhet.

Prisgruppe IV omfatter landdistrikter med salg av nogen betydning.

Prisgruppe V omfatter landdistrikter med mindre salg.

Det forutsettes at der ved noteringen tas de nødvendige hensyn til stedets beliggenhet i forhold til større markeder, hvor prisen er høiere, til distriktets melkerikdom, tidligere pris, transportutgifter etc. Hvor forholdene gjør det berettiget, har styret adgang til å dispensere fra denne gruppefordelingen.

Fra 1. januar 1937 er det oprettet en 6te prisgruppe. Samtidig blev alle noteringer flyttet en gruppe op. Prisen på helmelk i gruppe I blev da 30 øre. Fra 1. mai 1937 er noteringen for alle grupper igjen forhøiet med 2 øre for helmelk og tilsvarende for de andre melk- og fløtesorter. Detaljerte oplysninger vil bli tatt med i beretningen for 1937.

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

Fylke	Melken er brutto utbragt i kr.	Driftsut- gifter kr.	Melken er netto utbragt i kr.	Øre pr. kg. melk		
				Brutto- pris	Drifts- utgift	Netto pris
Østfold	13 614 736	1 235 069	12 379 667	18.22	1.65	16.57
Akershus og Oslo	17 254 979	4 147 225	13 107 754	23.36	5.61	17.75
Hedmark	9 493 817	1 146 137	8 347 680	17.57	2.12	15.45
Opland	13 233 967	1 534 681	11 699 286	17.46	2.02	15.44
Buskerud	5 649 739	708 393	4 941 346	18.01	2.26	15.75
Vestfold	5 766 346	848 649	4 917 697	18.75	2.76	15.99
Telemark	4 331 123	747 869	3 583 254	19.95	3.44	16.51
Aust-Agder	1 533 084	242 890	1 290 194	18.69	2.96	15.73
Vest-Agder ¹	2 682 203	489 468	2 192 735	18.77	3.42	15.35
Rogaland	13 295 765	2 146 047	11 149 718	18.14	2.93	15.21
Hordaland og Bergen	5 653 144	1 583 639	4 069 505	22.11	6.19	15.92
Sogn og Fjordane	1 546 148	229 466	1 316 682	14.27	2.12	12.15
Møre og Romsdal	3 747 011	701 954	3 045 057	17.37	3.25	14.12
Sør-Trøndelag	4 965 634	1 012 036	3 953 598	19.26	3.92	15.34
Nord-Trøndelag	4 737 697	772 042	3 965 655	17.63	2.87	14.76
Nordland	2 013 597	328 049	1 685 548	17.58	2.86	14.72
Troms og Finnmark	2 284 151	419 628	1 864 523	17.21	3.16	14.05
Riket 1936	111 803 141	18 293 242	93 509 899	18.84	3.08	15.76

¹ For Vest-Agder 1935 skal tallene være brutto kr. 2 256 886, netto kr. 1 881 813 som svarer til henholdsvis 19.76 og 16.48 øre pr. kg. innveiet melk.

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

Den gratis tilbakesendte skummetmelk og kjerne-melk er for 1936 oppgitt til 16 559 tonn og skummetmelken av den innveide fløte er beregnet til 11 901 tonn. Tilsammen således 28 460 tonn skummetmelk og kjerne-melk hvis verdi ikke kommer inn i meieriregn-skapene. Efter en pris av 2.5 øre pr. kg. utgjør verdien herav kr. 711 507, sva ende til et beregnet utbytte pr. kg. innveiet melk av 0.119 øre. Forholdet veksler imidlertid meget sterkt fra fylke til fylke. Tabellen øverst side 20 viser dette. Særlig bemerkelsesverdig er forholdet for Sogn og Fjordane fylke hvor det beregnede tillegg til melkeutbyttet utgjør 1.247 øre pr. kg. innveiet melk svarende til ca. 10 pct. av det beregnede nettoutbytte.

I tillegg til opgaven over hvad melken netto er utbragt i kommer så hvad kondenseringsfabrikkene har utbetalt for den direkte leverte melk. I 1936 utgjør dette kr. 1 388 702. Som det fremgår av den fylkesvise opgave er den øvrige del av melken netto utbragt i kr. 93 509 899. Samlet for hele riket er altså meierimelken netto utbragt i kr. 94 898 601 svarende til 15.74 øre pr. kg. Ved disse beregninger er den innveide fløte

*Gratis tilbakelevert skummetmelk og kjernemelk, skummetmelk av innveiet fløte i 1936
og verdi herav beregnet etter 2.5 øre pr. kg.*

Fylke	Gratis tilbakelevert skummetmelk og kjernemelk		Sum	Verdi av gratis tilbakelevert skummetmelk og kjernemelk		Sum	Beregnet verdi pr. kg. innveiet melk
	Tonn	Tonn		Kr.	Kr.		
Østfold							
Akershus og Oslo		69	69		1 715	1 715	0.092
Hedmark	4 130	2 909	7 039	103 251	72 726	175 977	0.330
Opland	189	2 949	3 138	4 716	73 730	78 446	0.103
Buskerud	350	1 091	1 441	8 750	27 269	36 019	0.114
Vestfold							
Telemark		201	201		5 027	5 027	0.023
Aust-Agder		984	984		24 607	24 607	0.300
Vest-Agder		930	930		23 259	23 259	0.162
Rogaland	115	658	773	2 871	16 451	19 322	0.026
Hordaland og Bergen	62	436	498	1 519	10 911	12 430	0.048
Sogn og Fjordane	5 384	22	5 406	134 616	548	135 164	1.247
Møre og Romsdal	2 484	1 278	3 762	62 101	31 952	94 013	0.435
Sør-Trøndelag	1 592	-	1 592	39 810	-	39 810	0.154
Nord-Trøndelag	1 279	10	1 289	31 980	252	32 232	0.119
Nordland	914	190	1 104	22 853	4 747	27 600	0.240
Troms og Finnmark	60	174	234	1 512	4 334	5 846	0.044
Riket	16 559	11 901	28 460	413 979	297 528	711 507	0.119

omregnet til helmelk, men verdien av den gratis tilbakeleverte skummetmelk og kjernemelk og skummetmelk av den innveide fløte er ikke medregnet. Denne verdi er som foran nevnt beregnet til 0.119 øre pr. kg. innveiet melk.

Utenom kondenseringsfabrikkene har meieriene brutto utbragt melken i kr. 111 803 141 eller 18.84 øre pr. kg. Driftsutgiftene utgjør i alt kr. 18 293 242 eller 3.08 øre pr. kg.

Melken er netto utbragt i:

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

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

Stigningen i nettoutbytte pr. kg. melk fra 1935 til 1936 er således 1.03 øre, svarende til 7.0 pct.

Driftsutgiftene omfatter ikke avdrag på gjeld, avskrivninger, fondsopplegning m. v. Disse beløp må derfor trekkes fra i nettoutbyttet før utbetaling til leverandørene kan foregå. Utenom kondenseringsfabrikkene har meieriene i 1936 i alt brukt til avdrag på gjeld kr. 545 751, til avskrivninger kr. 1 208 678, til nyanskaffelser og nybygninger kr. 815 709, oplagt til fonds kr. 732 707 og overført til næste år kr. 651 535. Tilsammen utgjør dette kr. 3 954 380. 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 1936 kr. 36 605.

Fordeling av de beløp melken er utbragt i netto.

Omfatter ikke de rene kondenseringsfabrikker.

a. Kroner i alt

År	Melken er netto utbragt i	Utbetalt til leverandørene	Avdrag på gjeld	Avskriv- ninger	Nyan- skaffel- ser og nybyg- ninger	Fonds	Over- ført til næste år	Under- skudd
1926.....	71 192 245	69 179 243		1 706 365	475 223		-	168 586
1927.....	65 783 193	63 545 886		1 944 600	346 229		-	53 522
1928.....	66 870 922	64 359 280		2 195 388	362 011		-	45 757
1929.....	64 668 259	62 855 630		1 634 390	289 774		-	111 535
1930.....	65 864 101	63 840 459		1 870 798	251 326		-	98 482
1931.....	62 925 110	60 806 098		1 731 234	459 995		-	72 217
1932.....	62 516 193	59 147 244	821 209	872 284	550 261	746 216	436 282	57 303
1933.....	62 127 693	58 992 300	632 412	930 575	411 458	803 997	405 695	48 744
1934.....	68 836 540	65 038 555	716 457	900 708	622 636	993 581	615 784	51 181
1935.....	77 507 591	73 657 201	605 260	1019 824	757 613	969 579	533 745	35 631
1936.....	93 509 899	89 592 124	545 751	1208 678	815 709	732 707	651 535	36 605

b. Øre pr. kg. melk

1926.....	21.194	20.595		0.508	0.141		-	0.050
1927.....	18.596	17.963		0.550	0.098		-	0.015
1928.....	18.347	17.659		0.602	0.099		-	0.013
1929.....	16.946	16.471		0.428	0.076		-	0.029
1930.....	16.373	15.870		0.465	0.062		-	0.024
1931.....	14.215	13.736		0.391	0.104		-	0.016
1932.....	13.287	12.570	0.175	0.185	0.117	0.159	0.093	0.012
1933.....	12.666	12.026	0.129	0.190	0.084	0.164	0.083	0.010
1934.....	13.416	12.675	0.140	0.176	0.121	0.194	0.120	0.010
1935.....	14.721	13.990	0.115	0.194	0.144	0.184	0.101	0.007
1936.....	15.757	15.097	0.092	0.204	0.137	0.123	0.110	0.006

III. De enkelte meieritypers driftsforhold.

Som tidligere nevnt har man i tabell 6 fordelt meieriene i forholdsvis skarpt adskilte grupper på grunnlag av produksjonens art. Ved en noget videregående bearbeidelse av disse grupper har man søkt å klarlegge enkelte av de forhold som er av betydning for driftsresultatene samtidig som man påviser endringene fra år til 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 til denne gruppe medregnede meierier har omsatt minst $\frac{2}{3}$ av melken i detaljsalg som melk og fløte og resten — overskuddsmelken — er brukt til smørproduksjon. Gruppen omfatter i 1936 39 meierier mot 38 i 1935. Derav har 35 så fullstendige opgaver at de er tatt med i denne bearbeidelse.

Fylke	Antall anlegg	Innviet melk pr. anlegg i 1 000 kg.	Melken brutto ut- bragt i øre pr. kg.	Driftsutgifter i øre pr. kg.							Melken netto ut- bragt i øre pr. kg.
				Lønn	Lys, kraft og bren- sel	Skatter, renter av gjeld og assu- ranse	Ved- like- hold	Transport	Andre utgif- ter	I alt	
Østfold	2	735	19.25	1.00	0.23	0.17	0.11	0.32	0.59	2.42	16.83
Akershus	4	1698	19.62	0.70	0.27	0.09	0.12	0.59	0.55	2.32	17.30
Buskerud	4	267	19.06	0.90	0.20	0.05	0.05	—	0.70	1.90	17.16
Vestfold	2	1283	21.13	1.00	0.27	0.29	0.05	0.46	0.94	3.01	18.12
Telemark	2	790	22.58	1.64	0.62	0.67	0.27	0.69	1.10	4.99	17.59
Hordaland	6	355	23.80	2.19	0.51	0.56	0.24	0.55	1.82	5.87	17.93
Sør-Trondelag ..	9	916	20.30	1.13	0.17	0.12	0.22	0.50	0.94	3.08	16.95
Nord-Trondelag.	2	221	19.12	1.07	0.29	0.13	0.03	0.05	0.91	2.48	16.64
Andre fylker ...	4	442	22.64	1.70	0.56	0.32	0.15	1.00	1.32	5.05	17.59
Riket....	35	745	21.04	1.33	0.34	0.27	0.17	0.53	1.08	3.72	17.32

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

	1932	1933	1934	1935	1936
Bruttoutbytte pr. kg.	16.57 øre	15.97 øre	17.37 øre	20.01 øre	21.04 øre
Utgifter	» » 3.38 »	2.08 »	2.80 »	3.72 »	3.72 »
Nettoutbytte	» » 13.19 »	13.89 »	14.57 »	16.29 »	17.32 »

Driftsutgiftene var i 1932 20.40 pct. av bruttoutbyttet, men falt helt ned til 13.02 pct. i 1933. I 1934 og 1935 steg de til henholdsvis 16.11 og 18.59 pct. av bruttoutbyttet og gikk i 1936 tilbake til 17.68 pct.

Fordelingen av utgiftene de tre siste år har vært følgende:

	1934		1935		1936	
Utgifter:	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	1.03	36.8	1.32	35.5	1.33	35.8
Lys, kraft, brensel	0.17	6.1	0.34	9.1	0.34	9.1
Skatter, renter, assuranse	0.22	7.9	0.32	8.6	0.27	7.3
Vedlikehold	0.24	8.6	0.13	3.5	0.17	4.6
Transport	0.57	20.3	0.56	15.1	0.53	14.2
Andre utgifter	0.57	20.3	1.05	28.2	1.08	29.0
Sum	2.80	100.0	3.72	100.0	3.72	100.0

2. Melkemottagelsesstasjoner.

Disse selger melken i uforedlet stand og derav minst 90 pct. i partisalg til et annet meieri. De fleste mottagelsesstasjoner er underavdelinger av bymeierier. I 1936 var det 208 slike anlegg, mot 192 i 1935. 185 mottagelsesstasjoner 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 bren- sel	Skatter, renter av gjeld og assu- ranse	Vedlikehold	Trans- port	Andre utgif- ter	I alt	
Østfold	20	836	17.32	0.29	0.12	0.03	0.05	0.57	0.10	1.16	16.16
Akershus	59	731	17.73	0.32	0.12	0.06	0.09	0.66	0.15	1.40	16.33
Oppland	8	1 453	17.33	0.28	0.11	0.03	0.05	0.70	0.09	1.26	16.07
Buskerud	12	557	17.85	0.36	0.14	0.16	0.11	0.70	0.11	1.58	16.27
Hordaland	63	202	15.16	0.48	0.09	0.11	0.08	0.76	0.26	1.78	13.38
Sogn og Fjordane	2	146	17.05	0.51	0.24	0.03	0.28	1.82	0.13	3.01	14.04
Sør-Trøndelag ..	12	491	15.31	0.31	0.10	0.06	0.06	0.54	0.26	1.33	13.98
Nord-Trøndelag	7	338	15.24	0.40	0.08	0.13	0.11	0.86	0.11	1.69	13.55
Andre fylker ...	2	1 644	17.86	0.38	0.11	0.07	0.06	0.70	0.16	1.48	16.38
Riket ...	185	555	17.11	0.34	0.11	0.07	0.08	0.66	0.15	1.41	15.70

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

	1932	1933	1934	1935	1936
Bruttoutbytte pr. kg.	14.70 øre	13.88 øre	14.43 øre	15.67 øre	17.11 øre
Driftsutgifter	» » 1.79 »	1.62 »	1.58 »	1.55 »	1.41 »
Nettoutbytte	» » 12.91 »	12.26 »	12.85 »	14.12 »	15.70 »

Driftsutgiftene, som i 1932 utgjorde 12.18 pet. av bruttoutbyttet, har senere sunket jevnt. For årene 1933 til 1936 utgjorde de henholdsvis 11.67, 10.95, 9.89 og 8.24 pet.

Fordelingen av utgiftene de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1934		1935		1936	
	Øre pr. kg.	Pet.	Øre pr. kg.	Pet.	Øre pr. kg.	Pet.
Lønn	0.37	23.4	0.36	23.2	0.34	24.1
Lys, kraft, brensel	0.13	8.2	0.12	7.7	0.11	7.8
Skatter, renter, assuranse	0.09	5.7	0.08	5.2	0.07	5.0
Vedlikehold	0.08	5.1	0.07	4.5	0.08	5.7
Transport	0.68	43.0	0.71	45.8	0.66	46.8
Andre utgifter	0.23	14.6	0.21	13.6	0.15	10.6
Sum	1.58	100.0	1.55	100.0	1.41	100.0

3. Smørmeierier.

Denne gruppe omfatter de meierier som bruker minst 90 pet. av melken til skumming og kjerner fløten. Skummetmelk og kjernemelk blir som regel sendt gratis tilbake til leverandørene. Da verdien herav således ikke kommer inn i regnskapet vil nettoutbyttet etter disse opgaver følgelig bli tilsvarende lavere enn det skulde være. Regner man med at skummetmelk og kjernemelk tilsammen utgjør 90 pet. av helmelken og alt blir sendt gratis tilbake, vil en verdi av 2.5 øre pr. kg. returmelk svare til en økning av nettoutbyttet pr. kg. innveiet melk med 2.25 øre. Nu er det imidlertid ikke alle smørmeierier som leverer returmelken gratis tilbake, likesom også andre forhold virker på det beregnede nettoutbytte. Stigningen i dette er derfor betydelig mindre enn foran antydet. Under omtalen av meieridriftens økonomiske resultater er det gjort nærmere rede for dette forhold med økning av nettoutbyttet.

I 1936 var det 80 smør- og fløtemeierier, mot 73 i 1935. Det største antall smørmeierier har man i Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal fylker hvor det i 1936 var 45 i alt. Følgende bearbeidelse omfatter 63 smørmeierier og 7 fløtemeierier. For disse siste er det utarbeidet særskilte opgaver.

Fylke	Antall meierier Innveit melk pr. anlegg i 1000 kg.	Fettpr. i helmelk	Kg. smør pr. 100 kg. helmelk	Oppnådd smør- utbytte i pct. av påregnelig melken brutto utbragt i ene pr. kg.	Driftsutgifter, øre pr. kg.							Melken netto utbragt i øre pr. kg.		
					Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assuransie	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter	I alt			
Østfold	25	719	3.58	3.89	91.3	16.88	0.34	0.11	0.03	0.20	0.14	0.36	1.18	15.70
Hedmark	71	210	3.75	4.21	94.5	15.64	0.49	0.18	0.07	0.21	0.10	0.44	1.49	14.15
Sogn og Fjordane	26	162	3.60	3.88	90.5	10.88	0.42	0.21	0.03	0.17	0.09	0.34	1.26	9.62
More og Romsdal	12	169	3.56	3.99	94.1	11.66	0.43	0.19	0.03	0.18	0.05	0.28	1.16	10.50
Sør-Trøndelag ..	6	289	3.65	3.99	91.8	15.38	0.64	0.35	0.23	0.18	0.20	0.65	2.25	13.13
Nord-Trøndelag ..	3	465	3.75	4.09	91.5	14.11	0.42	0.27	0.03	0.11	0.03	0.78	1.64	12.47
Nordland	3	292	3.55	3.95	93.6	12.92	0.56	0.34	0.09	0.36	0.37	0.19	1.91	11.01
Andre fylker ..	4	626	3.62	3.94	91.5	14.57	0.47	0.29	0.19	0.31	0.43	0.46	2.15	12.42
Riket ...	63	518	3.64	4.00	92.3	14.98	0.43	0.19	0.07	0.21	0.14	0.40	1.44	13.54

Som tidligere nevnt må man gjøre et tillegg for den gratis tilbakesendte skummetmelk og kjernemelk. For 1936 kan verdien av denne settes til 2.5 øre pr. kg. Det er imidlertid ikke alle smørmeierier som leverer skummet- og kjernemelk tilbake på denne måte.

Det opnådde smørutbytte var i 1936 4.00 kg. pr. 100 kg. helmelk brukt til produksjon, svarende til 92.3 pct. av det påregnelige utbytte ved god drift, når det forlanges 84 pct. fett i smøret. For 1935 var smørutbyttet 4.02 kg. og 92.2 pct.

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

	1932	1933	1934	1935	1936
Bruttoutbytte pr. kg.	10.21 øre.	10.50 øre.	12.11 øre.	12.93 øre.	14.98 øre.
Driftsutgifter » »	1.63 »	1.67 »	1.72 »	1.62 »	1.44 »
Nettoutbytte » »	8.58 »	8.83 »	10.39 »	11.31 »	13.54 »

Driftsutgiftene utgjorde i 1932 15.96 pct. av bruttoutbyttet og i 1933 15.90 pct. For de 3 siste år har denne procent vært henholdsvis 14.20, 12.53 og 9.61.

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

Utgifter:	1934		1935		1936	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	0.52	30.3	0.47	29.0	0.43	29.9
Lys, kraft, brensel	0.25	14.5	0.25	15.4	0.19	13.2
Skatter, renter, assuransie	0.15	8.7	0.10	6.2	0.07	4.9
Vedlikehold	0.16	9.3	0.19	11.7	0.21	14.6
Transport	0.17	9.9	0.15	9.3	0.14	9.7
Andre utgifter	0.47	27.3	0.46	28.4	0.40	27.7
Sum	1.72	100.0	1.62	100.0	1.44	100.0

F l ö t e m e i e r i e r. Av rene fløtemeierier var det i 1936 i drift 7 stykker, mot 3 i 1935. Efter de foreliggende opgaver over antall fettenheter har man omregnet fløten til helmelk à 3.60 pct. fett ved å dividere antall fett enheter med 3.50. Derved blir det tatt hensyn til skummingsvinnet. Fløtemeierienes størrelse viser sig da i gjennemsnitt å svare til en melkemengde på 498 700 kg. Smørutbyttet er beregnet til 4.23 kg. pr. 100 kg. melk. Til 1 kg. smør trenges det således 23.64 kg. melk à 3.60 pct. fett og fett forbruket pr. kg. smør blir således 85.1 fettenheter. Regnet etter 84 pct. fett i smøret svarer dette til en utnyttelsesgrad av 98.8 pct.

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

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

I tillegg til dette nettoutbytte kommer verdien av skummetmelken man får ved skummingen. Den kan for 1936 settes til 2.5 øre pr. kg. skummetmelk. Beregner man bruttoutbytte, driftsutgifter og nettoutbytte pr. fett enhet i den innveide fløte får man for 1936 henholdsvis 3.7748, 0.3154 og 3.4594 øre.

Driftsutgiftene utgjorde i 1934 12.28 pct., i 1935 12.93 pct. og i 1936 8.41 pct. av bruttoutbyttet. Fordelingen av driftsutgiftene i de tre siste år har vært følgende:

	1934	1935	1936	
	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, assuranse..	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
				1.10 100.0

4. Setermeierier.

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

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

I 1936 var 30 setermeierier i drift. Følgende oppgave omfatter alle anlegg:

Fylke	Antall	Drifts-tid i dager	Innveiet melk pr. anlegg i 1000 kg.:		Produsert pr. 100 kg. helmelk, kg.			Melken brutto utbragt	Drifts-ut-gifter	Melken netto utbragt
			Ku-melk	Geit-melk	smør	ost og kasein	geit-myrsost	i øre pr. kg.		
Hedmark	5	84	33	-	4.28	6.79	¹ 5.48	20.33	3.57	16.76
Hordaland	2	120	-	266	-	-	10.62	26.00	3.74	22.26
Sogn og Fjordane	19	135	-	24	-	-	10.52	23.60	4.32	19.28
Møre og Romsdal	2	105	7	9	-	-	10.69	16.18	3.35	12.83
Andre fylker	2	114	13	7	0.33	0.39	9.88	15.25	2.83	12.42
Riket.....	30	123	7	34	-	-	-	23.74	3.90	19.84

¹ Surprim.

Bruttoutbyttet er steget fra 22.71 øre pr. kg. melk i 1935 til 23.74 øre i 1936. Likeså har driftsutgiftene øket fra 3.76 til 3.90 øre pr. kg. og nettoutbyttet har steget fra 18.95 til 19.84 øre pr. kg. melk.

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

Utgifter:	1934		1935		1936	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn.....	1.27	32.4	1.21	32.2	1.23	31.6
Lys, kraft, brensel.....	0.89	22.7	0.98	26.0	1.02	26.1
Skatter, renter, assuranse..	0.29	7.4	0.22	5.8	0.16	4.1
Vedlikehold	0.21	5.3	0.14	3.8	0.28	7.2
Transport.....	0.25	6.4	0.42	11.2	0.49	12.6
Andre utgifter.....	1.01	25.8	0.79	21.0	0.72	18.4
Sum	3.92	100.0	3.76	100.0	3.90	100.0

5. Fetostysterier.

Gruppen omfatter de meierier som har brukt minst 90 pct. av melken til ysting av fetost. Den omfattet i 1936 bare 8 meierier, mot 12 i 1935, 14 i 1930 og 24 i 1928. Utenom Nord-Trøndelag er det bare 2 fetostysterier igjen, nemlig 1 i Rogaland og 1 i Sogn og Fjordane. Alle fetostysterier er med i følgende bearbeidelse:

Fylke	Antall meie- rier	Innveiet melk pr. anlegg i 1000 kg.	Fettprt. i melk	Produsert pr. 100 kg. helmelk, kg.			
				smør	fetost	halvfet flote- mysost	mysost
Nord-Trøndelag ...	6	410	3.72	0.20	11.16	3.77	3.09
Andre fylker	2	358	3.54	-	8.22	6.31	1.38
Riket....	8	397	3.67	-	10.52	4.31	2.67

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 assuranse	Ved- like- hold	Transport	Andre utgif- ter	I alt	
Nord-Trøndelag	21.45	1.55	0.63	0.19	0.15	0.40	1.97	4.89	16.56
Andre fylker.....	17.36	1.28	0.82	0.27	0.12	0.16	1.57	4.22	13.14
Riket.....	20.53	1.49	0.68	0.20	0.14	0.35	1.88	4.74	15.79

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

	1932	1933	1934	1935	1936
Bruttoutbytte pr. kg.	14.54 øre	14.98 øre	14.55 øre	17.31 øre	20.53 øre
Driftsutgifter	» 4.30 »	5.07 »	4.38 »	4.25 »	4.74 »
Nettoutbytte	» 10.24 »	9.91 »	10.17 »	13.06 »	15.79 »

Driftsutgiftene som i 1932 og 1933 utgjorde henholdsvis 29.57 og 33.58 pet. av bruttoutbyttet har senere gått sterkt ned og har i de tre år 1934—1936 utgjort henholdsvis 30.10, 24.55 og 23.09 pet. av bruttoutbyttet. I de tre siste år har fordelingen av utgiftene vært følgende:

Utgifter:	Øre pr. kg.	1934		1935		1936	
		Pet.	Øre pr. kg.	Pet.	Øre pr. kg.	Pet.	Øre pr. kg.
Lønn	1.33	30.4	1.30	30.6	1.49	31.4	
Lys, kraft, brensel.....	0.82	18.7	0.75	17.6	0.68	14.3	
Skatter, renter, assuranse..	0.39	8.9	0.27	6.4	0.20	4.2	
Vedlikehold	0.24	5.5	0.37	8.7	0.14	3.0	
Transport.....	0.46	10.5	0.31	7.3	0.35	7.4	
Andre utgifter	1.14	26.0	1.25	29.4	1.88	39.7	
Sum	4.38	100.0	4.25	100.0	4.74	100.0	

6. Mysostkokerier.

Gruppen omfatter de meierier som bruker minst 90 pct. av den innveide melk til fremstilling av ekte og blandet geitmysost og fløtemysost. Anleggene i Gudbrandsdalen har som regel brukt 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 ikke oststoffet med i opgavene over den beregnede produksjon pr. 100 kg. helmelk.

I 1936 var det i alt 17 mysostkokerier, mot 31 i 1935. Nedgangen i antallet kommer av produksjonsregulering. Ved en rekke anlegg er på grunn herav smørproduksjonen øket så meget at de kommer i gruppen blandet drift. På grunn av det mindre antall rene mysostkokerier har man ikke foretatt opdeling etter størrelsen.

Fylke	Antall meie- rier	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	Geit- mys- ost
							Kg.	Kg.	Kg.
Opland	9	3.73	3.94	683	105	788	0.20	5.24	11.03
Møre og Romsdal	2	3.52	3.70	223	104	327	—	1.21	11.06
Troms	3	3.51	2.73	281	170	451	0.12	5.71	9.85
Andre fylker	2	3.70	3.08	131	168	299	—	2.26	10.72
Riket	16	3.61	3.30	481	125	606	0.16	4.83	10.82

Produksjonsutbyttet av geitmysost ligger på 10.82 kg. pr. 100 kg. melk i 1936, mot 10.92 i 1935. Det er opgavene for Troms som ligger lavere i 1936 enn i 1935. Bortsett fra opgaven for dette fylke er utbyttet svært jevnt i de andre fylker.

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 assuransse	Vedlikehold	Transport	Andre utgif- ter		
Opland	18.00	0.77	0.63	0.14	0.13	0.31	0.80	2.78	15.22
Møre og Romsdal	20.22	1.13	0.84	0.16	0.33	0.78	0.34	3.58	16.64
Troms	16.26	0.99	0.64	0.20	0.28	0.55	0.89	3.55	12.71
Andre fylker	19.61	1.31	0.83	0.34	0.22	0.49	1.11	4.30	15.31
Riket	18.01	0.86	0.66	0.16	0.17	0.39	0.79	3.03	14.98

Anlegg med relativt meget geitmelk har i almindelighet også et høit bruttoutbytte fordi disse anlegg kan fremstille forholdsvis mere av ekte geitmysts enn de andre meierier. Da ekte ost ligger ca. 50 pet. høiere i pris enn blandet ost, betyr dette meget for verdiavkastningen. Til tross herfor er det økonomiske utbytte ved anleggene i Troms betydelig lavere enn i de andre fylker.

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

	1932	1933	1934	1935	1936
Bruttoutbytte pr. kg.	14.74 øre	15.07 øre	16.05 øre	17.21 øre	18.01 øre
Driftsutgifter	» » 3.37	» 2.99	» 2.91	» 2.88	» 3.03
Nettoutbytte	» » 11.37	» 12.08	» 13.14	» 14.33	» 14.98

Driftsutgiftene utgjorde i 1932 22.86 pet. av bruttoutbyttet. Senere har procenten vært henholdsvis 19.84, 18.13, 16.73 og 16.82.

Utgiftenes fordeling de tre siste år har vært følgende:

Utgifter:	1934		1935		1936	
	Øre pr. kg.	Pet.	Øre pr. kg.	Pet.	Øre pr. kg.	Pet.
Lønn	0.89	30.6	0.86	29.9	0.86	28.4
Lys, kraft, brensel	0.72	24.7	0.71	24.6	0.66	21.8
Skatter, renter, assuranse.	0.19	6.5	0.15	5.2	0.16	5.3
Vedlikehold	0.16	5.5	0.19	6.6	0.17	5.6
Transport	0.32	11.0	0.33	11.5	0.39	12.9
Andre utgifter	0.63	21.7	0.64	22.2	0.79	26.0
Sum	2.91	100.0	2.88	100.0	3.03	100.0

7. Kombinerte smør- og ostmeierier.

Denne gruppe omfatter de meierier som bruker minst 90 pet. av melken til kjerning eller ysting av fetost, og som ikke er tatt med i nogen annen gruppe. I 1936 omfattet gruppen 46 meierier mot 45 i 1935. Det er særlig mange av disse meierier i Rogaland, men ellers er de spredt utover i de fleste fylker. Følgende bearbeidelse omfatter 43 meierier:

Fylke	Antall nederier	Innveit melk pr. anlegg i 1000 kg.	Fettpet.	Tilbakesendelse og produksjon pr. 100 kg. helmelk							
				Skummet- og kjerne- melk	Myse	Smør	Heftet ost	Halvfet ost	Kvartfet og mæter ost	Geit- og fløtenys- ost	Mysost og prim
Hedmark.....	2	5 022	3.65	34.8	13.8	2.78	2.84	0.54	1.67	1.36	1.52
Vestfold	3	908	3.55	38.1	15.1	2.67	2.51	1.27	0.77	0.26	1.98
Telemark	2	1 615	3.63	45.9	15.4	3.04	2.05	0.93	0.59	0.44	0.97
Vest-Agder.....	2	936	3.69	45.0	11.7	2.90	2.97	0.40	-	0.09	0.65
Rogaland	2	1 613	3.81	34.8	21.7	2.99	4.02	0.52	0.50	0.29	0.54
Møre og Romsdal.....	2	465	3.51	13.2	6.4	2.27	1.14	4.05	1.25	4.24	0.25
Sør-Trøndelag	3	542	3.75	33.3	7.7	3.04	0.06	4.19	0.21	2.13	2.27
Nord-Trøndelag	5	605	3.73	19.9	0.8	0.69	6.86	0.34	0.15	1.29	3.89
Andre fylker	3	1 529	3.56	27.2	10.7	2.74	2.62	0.89	2.01	1.61	3.93
Riket.....	43	1 440	3.64	33.7	17.1	2.81	3.52	0.74	0.71	0.72	1.07

Følgende oppgaver 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 assuransie	Vedlike- hold	Transport	Andre utgif- ter		
Hedmark	18.81	0.54	0.43	0.18	0.18	0.32	0.75	2.40	16.41
Vestfold	17.38	0.87	0.51	0.19	0.43	0.16	0.77	2.93	14.45
Telemark	17.93	0.62	0.39	0.09	0.20	0.13	1.00	2.43	15.50
Vest-Agder.....	16.98	0.73	0.18	0.01	0.17	0.25	1.03	2.37	14.61
Rogaland	17.01	0.64	0.29	0.16	0.25	0.19	0.76	2.29	14.72
Møre og Romsdal.....	16.15	1.00	0.71	0.35	0.29	0.83	1.00	4.18	11.97
Sør-Trøndelag	16.81	1.01	0.51	0.10	0.01	0.39	1.02	3.04	13.77
Nord-Trøndelag	17.06	1.05	0.71	0.42	0.46	0.29	0.88	3.81	13.25
Andre fylker	18.26	1.02	0.46	0.15	0.21	0.33	0.78	2.95	15.31
Riket.....	17.45	0.70	0.38	0.17	0.23	0.24	0.80	2.52	14.93

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 opstå ved at det selges fløte uten tilsvarende salg av skummetmelk. Opgavene over skummetmelk og kjernehjemmelk er regnet sammen.

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

	1932	1933	1934	1935	1936
Bruttooutbytte pr. kg.	14.23 øre	14.26 øre	15.05 øre	16.80 øre	17.45 øre
Driftsutgifter	» » 2.75	» 2.67	» 2.39	» 2.33	» 2.52
Nettoutbytte	» » 11.48	» 11.59	» 12.66	» 14.47	» 14.93

Driftsutgiftene utgjorde i 1932 19.33 pct. av bruttoutbyttet. I årene 1933 til 1935 har de utgjort henholdsvis 18.72, 15.88 og 13.87 pct. av bruttoen. Det har således vært et sterkt fall. For 1936 er denne procent gått op til 14.44.

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

Utgifter:	1934		1935		1936	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn.....	0.65	27.2	0.64	27.5	0.70	27.8
Lys, kraft, brensel	0.35	14.6	0.34	14.6	0.38	15.1
Skatter, renter, assuranse .	0.18	7.5	0.17	7.3	0.17	6.8
Vedlikehold.....	0.27	11.3	0.21	9.0	0.23	9.1
Transport	0.25	10.5	0.23	9.9	0.24	9.5
Andre utgifter	0.69	28.9	0.74	31.7	0.80	31.7
Sum	2.39	100.0	2.33	100.0	2.52	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 1936 12 meierier, mot 15 i 1935. Følgende bearbeidelse omfatter 10 meierier:

Fylke	Antall meierier	Driftstid i måneder	Innveiet melk pr. anlegg i 1000 kg.	Fett pct. i helmelk	Produsert pr. 100 kg. helmelk, kg.	
					smør	gammelost
Hordaland	7	7½	301	3.58	4.03	3.96
Sogn og Fjordane	3	6	383	3.43	3.57	3.81
Riket	10	-	325	3.51	3.87	3.91

Det opnådde smørutbytte pr. 100 kg. helmelk er gått ned fra 3.89 i 1935 til 3.87 i 1936, men da fettprosenten samtidig er gått ned fra 3.53 til 3.51 blir utnyttelsesgraden noget bedre i 1936 enn i 1935. Regnet etter

84 pet. fett i smøret har man nemlig for 1935 opnådd 92.1 pct. og i 1936 92.6 pct. av det påregnelige utbytte. Utbyttet av gammelost er gått ned fra 4.14 kg. pr. 100 kg. produksjonsmelk i 1935 til 3.91 kg. i 1936.

De økonomiske resultater i 1936 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 assuranse	Vedlike- hold	Trans- port	Andre utgif- ter		
Hordaland.....	17.57	0.78	0.49	0.09	0.18	0.14	0.99	2.67	14.90
Sogn og Fjordane ..	16.04	0.62	0.49	0.29	0.09	0.10	0.72	2.31	13.73
Riket	17.03	0.73	0.49	0.16	0.15	0.12	0.89	2.54	14.49

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

	1932	1933	1934	1935	1936
Bruttoutbytte pr. kg.	14.42 øre	13.47 øre	14.86 øre	15.47 øre	17.03 øre
Driftsutgifter	» 2.60	» 2.59	» 2.63	» 2.61	» 2.54
Nettoutbytte	» 11.82	» 10.88	» 12.23	» 12.86	» 14.49

Driftsutgiftene, som i 1932 var 18.03 pct. av bruttoutbyttet, steg i 1933 til 19.23 pct., men har for de tre siste år sunket til henholdsvis 17.70, 16.87 og 14.91 pct. av bruttoutbyttet.

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

Utgifter:	1934		1935		1936	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	0.80	30.4	0.77	29.5	0.73	28.7
Lys, kraft, brensel.....	0.42	16.0	0.40	15.3	0.49	19.3
Skatter, renter, assuranse..	0.15	5.7	0.16	6.1	0.16	6.3
Vedlikehold	0.34	12.9	0.35	13.4	0.15	5.9
Transport	0.26	9.9	0.19	7.3	0.12	4.8
Andre utgifter	0.66	25.1	0.74	28.4	0.89	35.0
Sum	2.63	100.0	2.61	100.0	2.54	100.0

9. Meierier med blandet drift.

Denne gruppe er en samlegruppe for de meierier som ikke kommer med i nogen av de «rene» grupper. Gruppen omfatter i 1936 191 meierier mot 178 i 1935. Meieriene i denne gruppen har behandlet vel halvparten av den innveide melkemengde. I denne gruppen er produksjonen sterkt veksrende.

Man har derfor ikke utarbeidet oppgaver for denne. Det er dog beregnet hvor meget av melken som er solgt som melk og fløte beregnet som helmelk.

Følgende bearbeidelse omfatter 161 meierier med i alt 289 mill. kg. innveiet melk og 315 mill. kg. behandlet melk:

Fylke	Antall meierier	Behandlet melk pr. anlegg i 1000 kg.	Heraff melkesalg (berens. helm.) 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 assuransse	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter		
Østfold	10	3 862	29.6	18.82	0.71	0.26	0.08	0.11	0.25	0.65	2.06	16.76
Akershus.....	7	774	50.7	19.19	0.67	0.37	0.11	0.30	0.28	0.40	2.15	17.04
Hedmark	13	2 502	15.6	17.45	0.68	0.26	0.16	0.23	0.30	0.57	2.20	15.25
Opland	20	2 007	8.0	17.71	0.82	0.53	0.05	0.29	0.19	0.43	2.31	15.40
Buskerud	10	1 696	30.7	18.86	0.78	0.38	0.19	0.23	0.47	0.72	2.77	16.09
Vestfold	9	2 529	41.0	18.81	1.01	0.34	0.23	0.16	0.36	0.70	2.80	16.01
Telemark	8	2 112	38.7	20.08	1.13	0.36	0.30	0.38	0.23	1.08	3.48	16.60
Aust-Agder	5	1 416	34.5	19.75	1.21	0.46	0.36	0.21	0.24	0.81	3.29	16.46
Vest-Agder	6	1 803	37.3	18.93	1.30	0.36	0.16	0.31	0.71	0.80	3.64	15.29
Rogaland	10	3 615	49.5	19.40	1.04	0.33	0.36	0.54	0.56	0.72	3.55	15.85
Hordaland	9	2 050	49.2	22.33	1.87	0.28	0.64	0.10	0.43	1.03	4.35	17.98
Sogn og Fjordane	11	277	23.7	15.61	0.88	0.43	0.26	0.05	0.21	0.59	2.42	13.19
Møre og Romsdal	6	2 334	33.9	19.33	1.08	0.50	0.28	0.73	0.26	0.96	3.81	15.52
Sør-Trøndelag	8	1 929	42.0	19.29	1.08	0.45	0.40	0.27	0.64	0.92	3.76	15.53
Nord-Trøndelag	16	1 058	28.7	17.83	0.88	0.39	0.14	0.18	0.40	0.70	2.69	15.14
Nordland	6	1 430	26.0	17.80	0.81	0.45	0.40	0.30	0.20	0.48	2.64	15.16
Troms og Finnmark	7	1 611	23.3	16.76	0.79	0.46	0.25	0.23	0.53	0.52	2.78	13.98
Riket....	161	2 020	31.3	18.73	0.96	0.37	0.23	0.28	0.36	0.70	2.90	15.83

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

Utgifter:	1934		1935		1936	
	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.	Øre pr. kg.	Pct.
Lønn	0.92	31.6	0.94	32.3	0.96	33.1
Lys, kraft, brensel.....	0.34	11.7	0.35	12.0	0.37	12.8
Skatter, renter, assuransse..	0.31	10.6	0.26	8.9	0.23	7.9
Vedlikehold	0.27	9.3	0.22	7.6	0.28	9.7
Transport.....	0.38	13.1	0.36	12.4	0.36	12.4
Andre utgifter	0.69	23.7	0.78	26.8	0.70	24.1
Sum	2.91	100.0	2.91	100.0	2.90	100.0

For meierier med blandet drift var driftsutgiftene i 1933 17.44 pct. av bruttoutbyttet, i 1934 17.67 pct., i 1935 16.26 pct. og i 1936 15.48 pct.

10. Kondenseringsfabrikker.

Det var i drift 3 kondenseringsfabrikker i 1936. Dessuten har det foregått kondensering ved 2 meierier med slike anlegg.

11. Sammendrag.

I de følgende tabeller har man samlet de viktigste oppgaver til belysning av de økonomiske forhold for de enkelte driftstyper. Det er sammenligning både mellom de enkelte grupper for 1936 og med oppgaver fra tidligere år.

Driftsresultatene i 1936 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 assuransie	Vedlikehold	Transport	Andre utgifter		
Melkesalgsmeierier	745	21.04	1.33	0.34	0.27	0.17	0.53	1.08	3.72	17.32
Melkemottagelsesstasjoner	555	17.11	0.34	0.11	0.07	0.08	0.66	0.15	1.41	15.70
Smørmeierier	518	14.98	0.43	0.19	0.07	0.21	0.14	0.40	1.44	13.54
Fløtemeierier	499	13.21	0.33	0.16	0.04	0.05	0.13	0.39	1.10	12.11
Setermeierier	41	23.74	1.23	1.02	0.16	0.28	0.49	0.72	3.90	19.84
Fetostyterier	397	20.53	1.49	0.68	0.20	0.14	0.35	1.88	4.74	15.79
Mysostkokerier	606	18.01	0.86	0.66	0.16	0.17	0.39	0.79	3.03	14.98
Komb. smør- og ostmeierier	1 440	17.45	0.70	0.38	0.17	0.23	0.24	0.80	2.52	14.93
Gammelostyterier	325	17.03	0.73	0.49	0.16	0.15	0.12	0.89	2.54	14.49
Blandet drift	2 020	18.73	0.96	0.37	0.23	0.28	0.36	0.70	2.90	15.83

For smør- og fløtemeierier må man i tillegg til det beregnede nettoutbytte regne med verdien av skummetmelk og kjernemelk, forsåvidt som de ikke går inn i regnskapene. For 1936 kan verdien av skummet- og kjernemelk settes til 2.5 øre pr. kg.

Den prosentvis fordeling av driftsutgiftene for de forskjellige grupper har i 1936 vært følgende:

Gruppe	Lønn	Lys, kraft og brensel	Skatter, renter av gjeld og assuransie	Vedlike- hold	Trans- port	Andre utgifter	I alt utgifter
Melkesalgsmeierier	35.8	9.1	7.3	4.6	14.2	29.0	100.0
Melkemottagelsesstasjoner	24.1	7.8	5.0	5.7	46.8	10.6	100.0
Smørmeierier	29.9	13.2	4.9	14.6	9.7	27.7	100.0
Fløtemeierier	30.0	14.6	3.6	4.6	11.8	35.4	100.0
Setermeierier	31.6	26.1	4.1	7.2	12.6	18.4	100.0
Fetostyterier	31.4	14.3	4.2	3.0	7.4	39.7	100.0
Mysostkokerier	28.4	21.8	5.3	5.6	12.9	26.0	100.0
Komb. smør- og ostmeierier.	27.8	15.1	6.8	9.1	9.5	31.7	100.0
Gammelostyterier	28.7	19.3	6.3	5.9	4.8	35.0	100.0
Blandet drift	33.1	12.8	7.9	9.7	12.4	24.1	100.0

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

Gruppe	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936
Melkesalgsmeierier	18.18	18.50	16.24	13.19	13.89	14.57	16.29	17.32
Melkemottagelsesstasjoner.....	15.39	15.98	13.90	12.91	12.26	12.85	14.12	15.70
Smørmeierier	9.69	8.55	8.43	8.58	8.83	10.39	11.31	13.54
Fløtemeierier	-	-	-	-	-	10.57	11.92	12.11
Setermeierier	19.73	20.50	18.61	16.46	15.86	17.66	18.95	19.84
Fetostyosterier.....	12.30	12.76	9.12	10.24	9.91	10.17	13.06	15.79
Mysostkokerier.....	14.87	14.56	10.67	11.37	12.08	13.14	14.33	14.98
Komb. smør- og ostmeierier ..	12.68	11.81	9.58	11.48	11.59	12.66	14.47	14.93
Gammelostyosterier	15.77	14.17	13.18	11.82	10.88	12.23	12.86	14.49
Blandet drift	-	-	-	-	12.73	13.56	14.99	15.83
Kondenseringsfabrikker	17.05	17.08	15.78	14.49	14.01	14.41	14.34	14.67

Landets samlede produksjon av kumelk.

På grunnlag av antall melkekyr etter den representative telling pr. 20. juni 1936 har man beregnet produksjonen av kumelk i 1936.

Fylke	Antall melkekyr 20 juni 1936	Beregnet produksjon av kumelk i 1936 Tonn	Herav innveiet ved meieriene ¹	
			i alt tonn	pet.
Østfold.....	50 732	106 994	74 709	70
Akershus.....	56 506	122 731	73 929	60
Hedmark.....	67 886	132 853	57 819	44
Oppland	75 612	131 489	71 344	54
Buskerud.....	41 441	80 561	31 201	39
Vestfold.....	32 379	66 927	35 531	53
Telemark.....	30 845	58 019	21 681	37
Aust-Agder	17 174	28 560	8 200	29
Vest-Agder	27 525	44 756	14 266	32
Rogaland	56 633	103 752	73 210	71
Hordaland	55 565	77 069	24 994	32
Sogn og Fjordane.....	49 362	58 395	10 101	17
Møre og Romsdal	56 933	66 441	21 132	32
Sør-Trøndelag	50 537	82 628	25 777	31
Nord-Trøndelag	41 485	76 291	27 395	36
Nordland	55 698	77 587	11 157	14
Troms.....	29 090	38 399	{ 12 276	25
Finnmark	8 430	10 790		
Rikets bygder 1936..	803 833	1 364 242	594 722	44
— — 1935..	796 444	1 352 311	529 811	39
— — 1934..	793 035	1 301 490	517 806	40
— — 1933..	809 892	1 324 983	494 995	37
— — 1930..	762 920	1 222 578	422 612	35
— — 1925..	773 149	1 185 789	349 596	30

¹ Innveiet fløte er omregnet til helmelk.

Antallet av melkekyr har steget fra 796 444 i 1935 til 803 833 i 1936. Melkeproduksjonen har en tilsvarende stigning fra 1 352 311 tonn i 1935 til 1 364 242 tonn i 1936. Den innveide mengde av kumelk var i 1935 529 811 tonn og i 1936 594 722 tonn. Den innveide fløte er da omregnet til helmelk med 3.60 pet. fett. Procenten av innveiet kumelk var i 1935 39 og den steg til 44 i 1936.

Det Statistiske Centralbyrå, Oslo i oktober 1937.

Gunnar Jahn.

Arne L. Aaseth.

Tabell 1. Antall meierier, deres beliggenhet,

Nr.	Fylke	Antall meie- rier i alt	Derav		Antall meierier som helt eller delvis		Drevet av		Antall meierier med oppgett driftstid			
			by	land	henter melken hos leve- rand.	sender produktene med rutebil	eierne	for- pak- ter	under 6 mnd.	6—9 mnd.	9—11 mnd.	12 mnd.
1	Østfold.....	40	5	35	—	19	40	—	—	—	1	39
2	Akershus og Oslo	83	5	78	—	44	83	—	—	—	1	82
3	Hedmark	30	2	28	2	3	29	1	5	1	3	21
4	Opland.....	46	2	44	7	14	44	2	1	1	1	43
5	Buskerud	40	3	37	7	5	37	3	—	2	—	38
6	Vestfold	22	8	14	5	2	22	—	1	—	—	21
7	Telemark	12	6	6	—	7	12	—	—	—	1	11
8	Aust-Agder	7	4	3	—	1	7	—	—	—	—	7
9	Vest-Agder	12	5	7	—	9	12	—	1	—	—	11
10	Rogaland	36	7	29	2	4	35	1	—	—	—	36
11	Hordal. og Bergen	96	5	91	2	7	96	—	4	6	1	85
12	Sogn og Fjordane	72	1	71	4	16	72	—	18	10	8	36
13	Møre og Romsdal	31	5	26	3	7	31	—	3	1	6	21
14	Sør-Trøndelag	40	2	38	2	8	35	5	1	—	2	37
15	Nord-Trøndelag	41	6	35	2	10	39	2	—	—	2	39
16	Nordland	14	4	10	4	7	14	—	—	3	—	11
17	Troms og Finnmark.....	12	3	9	6	3	11	1	—	1	—	11
	Riket 1936	634	73	561	46	166	619	15	34	25	26	549
	— 1935	621	74	547	44	147	596	25	39	35	32	515
	— 1930	643	74	569	—	—	598	45	34	45	50	514
	— 1926	619	69	550	—	—	561	58	23	50	44	502
	— 1925	602	62	540	—	—	557	45	16	33	52	494

Tabell 2. Innveiet melkemengde og tilbake-

Nr.	Fylke	Innveiet fra egne leverandører kg.			Mottatt fra andre meierier kg.			
		kumelk	geitmelk	fløte	helmelk	skummet- melk	fløte, alm.	krem- fløte
1	Østfold	1 747 08 694	—	—	4 537 981	99 442	5 351	149
2	Akershus og Oslo	73 848 183	—	10 914 68 139 825	257 794	3 180 021	200 344	
3	Hedmark	54 356 073	187 853	494 593	322 469	46 167	256 799	48 618
4	Opland	67 852 552	4 440 270	481 934	975 363	1 500	—	26 832
5	Buskerud	29 918 347	164 813	170 104	1 032 913	11 951	10 580	318
6	Vestfold	35 531 413	—	—	89 954	35 198	—	2 167
7	Telemark	21 443 983	28 074	31 777	27 586	—	2 900	—
8	Aust-Agder	7 041 178	—	154 317	50	200	120	150
9	Vest-Agder	13 187 893	22 052	129 182	295 167	20 000	—	—
10	Rogaland	72 442 612	98 359	95 456	9 445	—	—	—
11	Hordaland og Bergen	24 477 125	571 972	71 810	14 905 300	353 975	234 993	41 951
12	Sogn og Fjordane	10 075 139	735 188	3 634	16 357	6 700	—	—
13	Møre og Romsdal	19 613 587	441 860	240 253	—	—	—	—
14	Sør-Trøndelag	25 776 552	450	—	6 847 226	64 986	151 410	7
15	Nord-Trøndelag	27 382 312	198 370	2 272	2 037 017	2 209 429	1 066	78
16	Nordland	10 934 455	295 294	32 816	16 100	1 720	4 357	588
17	Troms og Finnmark	12 069 362	997 534	29 616	38 600	—	12 000	—
	Riket 1936	580 659 460	8 182 089	19 486 78	99 291 353	3 109 062	3 859 597	321 202
	— 1935	527 543 442	6 362 095	325 826	87 448 400	986 912	2 803 682	655 229
	— 1934	516 599 948	6 165 340	165 275	84 262 421	2 379 927	3 719 716	657 974
	— 1933	494 898 437	5 608 008	19 414	80 534 665	1 263 669	3 383 539	1 212 649
	— 1932	477 821 122	5 327 928	19 986	84 931 872	1 775 538	2 661 792	432 544
	— 1931	455 049 783	5 447 394	55 029	80 232 556	2 022 208	2 380 770	—
	— 1930	422 476 468	5 172 414	27 022	80 292 245	2 404 271	1 751 204	—
	— 1929	403 993 281	4 873 070	33 471	78 403 293	3 399 230	2 393 357	—
	— 1928	389 423 693	4 002 237	31 248	77 367 344	4 263 064	2 204 818	—

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

eiendomsforhold, driftstid og personale m. v.

Personale			Innveiet kg. melk pr. meieri ved		Behandlet kg. melk pr. meieri ved produksjons- og melkesalgsmelkeier	Antall personer pr. meieri ved		Antall personer pr. 1 mill. kg. behandlet melk ved		Nr.	
menn	kvin-ner	i alt	Herav med meieritutdannelse		produksjons- og melkesalgsmelkeier	mottagelsesstasjoner	produksjons- og melkesalgsmelkeier	mottagelsesstasjoner	produksjons- og melkesalgsmelkeier		
114	84	198	22	25	3 188	809	3 487	10.2	1.8	2.9	2.2
510	274	784	72	56	2 011	687	7 203	40.0	1.6	5.6	2.3
145	135	280	26	33	2 223	2 494	2 321	8.8	5.0	3.8	2.0
161	156	317	37	29	1 7:3	1 453	1 744	8.0	2.5	4.6	1.7
85	70	155	28	24	1 004	487	1 052	5.5	1.6	5.2	3.4
117	76	193	24	16	1 498	794	1 505	6.1	2.0	4.0	2.5
43	58	101	18	14	1 809	-	1 813	8.4	-	4.6	-
20	34	54	6	7	1 171	-	1 172	7.7	-	6.6	-
45	64	109	11	12	1 298	-	1 326	9.9	-	7.5	-
180	182	362	53	48	2 036	-	2 037	10.0	-	4.9	-
87	210	297	13	64	498	190	1 177	8.5	1.2	7.2	6.5
17	104	121	4	49	198	146	198	1.7	1.0	8.8	6.9
62	86	148	19	26	743	-	743	5.0	-	6.8	-
85	78	163	31	23	731	464	1 019	5.3	1.5	5.2	3.3
133	63	196	35	16	743	338	743	5.7	1.3	7.6	3.8
35	49	84	11	12	818	-	821	6.0	-	7.3	-
39	49	88	13	16	1 106	-	1 110	7.3	-	6.6	-
1 878	1 772	3 650	423	470	1 227	528	1 538	8.1	1.5	5.2	2.9
1 878	1 680	3 558	420	453	1 055	515	1 274	7.4	1.7	5.8	3.4
1 672	1 613	3 285	-	-	757	365	913	6.2	1.5	6.7	4.1
1 533	1 699	3 232	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 464	1 694	3 158	-	-	-	-	-	-	-	-	-

levering av skummetmelk og myse m. v.

Tilbakelevert til leverandørene kg.			Foret op eller solgt til opføring kg.			Ikke nytte myse kg.	Nr.
skummetmelk	kjernemelk (saup)	myse	skummetmelk	kjernemelk (saup)	myse		
27 553 708	83 832	3 862 007	191 294	3 130	652 720	200 000	1
28 057 582	1 412 667	5 984 507	1 647 497	13 860	2 184 877	-	2
20 685 031	958 431	9 543 998	86 973	-	11 445	2 000	3
15 759 812	369 234	3 452 609	89 428	-	95 677	1 048 149	4
7 477 731	130 080	1 557 919	692 740	-	-	40 000	5
8 374 123	-	1 600 337	1 027 574	1 572	17 809	200 000	6
7 140 970	10 527	885 075	-	-	-	53 600	7
1 386 900	970 296	502 028	-	18 000	-	50 000	8
3 007 076	20 970	264 995	500 155	25 140	325 900	7 000	9
16 376 018	373 863	9 883 295	541 130	244 161	1 612 552	238 100	10
2 835 855	194 168	2 658 873	94 113	850	-	-	11
5 174 460	462 343	699 137	13 132	-	48 000	-	12
3 978 963	286 512	142 656	76 786	-	117 798	-	13
6 443 694	137 543	101 840	241 639	-	140 050	-	14
3 609 927	178 726	1 259 402	3 860	-	10 000	352 000	15
2 209 378	36 084	13 012	45 500	-	30 000	897 000	16
1 424 315	129 926	50 000	-	-	-	-	17
161 495 543	5 755 202	42 461 690	5 251 761	306 713	5 246 828	3 087 849	
149 449 332	3 014 071	34 177 267	5 272 254	186 355	3 807 494	2 535 876	
151 052 521	2 610 053	29 404 421	5 942 697	253 618	4 779 972	3 402 295	
143 905 044	2 583 717	23 966 581	8 976 273	229 297	5 853 478	4 277 425	
128 592 713	2 542 067	27 680 274	7 166 711	186 657	5 719 614	5 032 057	
81 299 034	-	32 768 616	1 472 320	-	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	

blev ført på Akershus. ² Rettet opgave.

Tabell 3. Melkens fettinnhold, avregningsformer

Nr.	Fylke	Antall meierier		Gjen-nem-snittl. fettprt. i kumelk	Antall meierier med fettpct. i kumelen				
		med regelmessig fett-bestemmelser	utfører fett-bestemmelser selv		inntil 3.50	3.51—3.75	3.76—4.00	4.01 og mere	ikke oppgitt
1	Østfold	36	8	3.61	3	32	2	-	3
2	Akershus og Oslo ..	82	10	3.73	-	51	30	-	2
3	Hedmark	25	14	3.70	-	19	6	-	5
4	Opland	45	22	3.70	1	29	13	-	3
5	Buskerud	34	13	3.68	2	23	7	-	8
6	Vestfold	20	8	3.57	5	14	-	-	3
7	Telemark	11	9	3.65	2	6	-	1	3
8	Aust-Agder	6	6	3.62	1	4	-	-	2
9	Vest-Agder	9	9	3.82	-	1	8	1	2
10	Rogaland	33	33	3.74	5	11	19	1	-
11	Hordaland og Bergen ..	89	15	3.68	10	46	29	-	11
12	Sogn og Fjordane ..	53	24	3.59	13	29	2	-	28
13	Møre og Romsdal..	24	19	3.55	9	14	-	-	8
14	Sør-Trøndelag	36	24	3.64	6	25	7	-	2
15	Nord-Trøndelag ...	39	39	3.67	2	27	9	-	3
16	Nordland	13	13	3.50	9	5	-	-	-
17	Troms og Finnmark	12	11	3.53	4	8	-	-	-
	Riket 1936.....	567	277	3.65	72	344	132	3	83
	— 1935.....	561	274	3.65	72	314	140	3	92
	— 1930.....	544	-	3.63	100	315	89	1	138
	— 1926.....	417	-	3.58	102	238	33	1	245
	— 1925.....	379	-	3.53	155	180	14	-	253

Tabell 4. Produksjon av

Nr.	Fylke	Smør	Sveitser-ost	Edamer-ost	Gaudaost		Nøkkelost		
					helfet	halvfet	helfet	halvfet	kvart-fet
1	Østfold	1 300 461	-	13 801	279 607	60 431	33 539	64 619	55 445
2	Akershus og Oslo ..	1 706 350	20 924	5 157	248 616	7 291	64 521	160 773	77 592
3	Hedmark	1 666 597	118 552	2 398	451 400	57 352	7 375	87 100	96 303
4	Opland	993 431	244 685	11 646	231 450	33 348	6 087	38 600	21 864
5	Buskerud	490 290	-	3 048	213 139	7 695	8 647	28 617	30 502
6	Vestfold	558 799	-	4 162	106 150	6 125	12 937	194 953	71 383
7	Telemark	466 430	-	151	71 134	26 549	10 387	56 685	23 770
8	Aust-Agder	199 474	-	923	25 869	1 699	4 284	64 576	28 852
9	Vest-Agder	288 083	-	42 264	60 703	16 597	16 215	54 291	52 631
10	Rogaland	1 564 212	-	283 411	1 465 296	97 643	33 580	172 983	57 988
11	Hordaland og Bergen ..	343 205	1 350	2 137	52 962	32 470	200	46 826	19 159
12	Sogn og Fjordane ..	303 559	-	23 607	32 098	4 540	-	2 688	190
13	Møre og Romsdal..	401 659	-	1 260	79 558	81 284	40 303	214 809	45 216
14	Sør-Trøndelag	477 740	-	354	20 015	195 515	1 744	14 962	10 401
15	Nord-Trøndelag....	285 891	262 847	51 867	337 840	231 772	6 164	22 523	26 968
16	Nordland	201 093	-	-	191 108	104 334	-	4 055	13 389
17	Troms og Finnmark	132 092	-	322	273 963	52 565	-	3 781	26 431
	Riket 1936	11379366	648 358	446 508	4 140 908	1 017 210	245 983	1 232 841	658 084
	— 1935	9 284 812	630 342	457 084	3 740 802	1 081 202	194 361	1 453 309	737 505
	— 1934	9 237 697	636 214	519 654	3 824 485	1 063 214	157 633	1 210 621	446 858
	— 1933	8 777 939	644 176	277 971	3 391 078	1 159 263	139 228	1 212 653	564 772
	— 1932	7 882 014	553 000	298 038	2 934 637	1 465 563	169 366	1 260 163	574 984
	— 1931	6 019 589	575 530	239 160	3 576 232	1 296 562	127 038	1 257 809	641 965
	— 1930	3 945 164	540 998	211 558	2 887 009	734 892	128 582	1 373 822	628 999
	— 1929	3 767 517	464 395	164 062	2 436 447	805 375	72 426	913 289	715 305
	— 1928	3 298 877	405 061	-	2 700 605	726 506	88 688	1 053 996	968 043

og meieriene fordeling på størrelsesgrupper.

Antall meierier								Antall meierier med innveiet kg. melk pr. år:							Nr.
betaler melken etter fettinnhold				annen be- talings- måte	bruks- reduk- tasse- prove		tar hensyn hertil ved op- gjoret	Under 100 000	100 000- 200 000	200 000- 500 000	500 000- 1 mill.	1 mill.- 2 mill.	Over 2 mill.		
diff. 0.1	diff. 0.2	diff. 0.3	annen eller uopp- diff.		annen kvali- tets- prove	annen kvali- tets- prove		Under 100 000	100 000- 200 000	200 000- 500 000	500 000- 1 mill.	1 mill.- 2 mill.	Over 2 mill.		
-	7	30	-	3	34	-	26	-	4	12	7	8	9	1	
4	27	47	2	3	71	8	64	3	5	18	32	19	6	2	
-	19	4	1	6	15	4	8	5	1	2	5	8	9	3	
2	28	13	2	1	37	2	23	2	1	9	6	12	16	4	
4	17	9	5	5	29	4	17	4	4	13	12	5	2	5	
1	11	3	-	7	13	3	7	-	2	5	4	5	6	6	
-	7	2	-	3	7	2	4	-	1	2	3	3	3	7	
-	5	-	2	-	5	-	4	-	-	2	1	3	1	8	
-	9	-	2	1	6	1	3	1	-	3	6	1	1	9	
4	17	10	4	1	26	5	21	1	3	6	7	10	9	10	
3	78	1	8	6	81	3	8	31	28	22	14	-	1	11	
4	16	1	35	16	16	1	3	34	22	14	2	-	-	12	
1	13	-	13	4	7	-	3	7	6	13	1	2	2	13	
7	23	1	4	5	21	2	13	3	5	15	9	6	2	14	
9	22	-	7	3	27	6	18	-	3	19	14	2	3	15	
1	11	1	1	-	11	1	5	-	-	7	3	2	2	16	
-	8	3	1	-	9	1	6	1	-	2	5	2	2	17	
40	318	125	87	64	415	43	233	92	85	164	131	88	74		
39	324	105	65	88	400	41	208	105	84	170	129	72	61		
42	234	135	88	144	152	-	-	129	100	188	128	53	44		
32	106	112	15	164	42	-	-	112	126	185	118	42	36		
31	85	96	29	155	15	-	-	105	114	185	123	40	35		

smør, ost og mysost i kg.

Pultost	Gam- melost	Andre ostsorger		Kasein	Geitmysost		Fløtemysost		Mysost	Prim	Nr.
		fete	magre		ekte	blandet	helfet	halvfet			
26 998	-	30 945	-	226 171	-	-	2 122	49 421	92 198	120 595	1
144 960	-	23 281	123	171 875	-	-	2 910	7 181	5 321	64 315	2
211 365	-	-	-	510 892	12 730	96 982	27 999	151 818	204 707	93 862	3
76 455	-	72 897	6 190	1 480 628	145 687	2 697 590	-	86 558	61 572	15 299	4
18 270	-	103 813	-	99 532	9 094	106 781	413	40 137	69 529	10 166	5
6 669	-	-	-	98 778	-	-	639	14 279	72 610	29 062	6
21 197	-	1 345	7 148	5 568	2 175	10 850	1 177	2 452	42 057	65 012	7
8 639	-	75	-	4 928	-	-	-	2 204	53 065	5 873	8
3 293	-	3 650	-	16 877	13 330	-	356	15 497	52 637	7 531	9
287 440	1 063	18 936	-	196 534	7 928	27 605	988	161 607	200 244	55 048	10
7 960	167 917	-	-	53 309	60 155	12 792	-	37 621	60 557	12 725	11
-	51 608	-	-	1 841	75 827	4 566	234	35 248	15 996	-	12
675	-	26 222	930	89 038	49 571	158 404	3 217	110 568	194 363	21 122	13
200	20 619	-	13 268	41 604	-	-	2 102	91 692	119 752	8 513	14
44	-	121 721	-	46 938	15 749	180 606	24 117	244 985	368 029	13 196	15
54	-	-	3 608	30 474	26 570	18 912	5 731	17 424	91 820	7 563	16
2 349	-	-	6 580	73 040	86 763	257 548	-	42 618	89 202	15 433	17
816 568	241 207	402 885	37 847	3 158 027	505 579	3 572 636	72 025	1 111 310	1 793 659	545 315	
809 605	240 231	294 895	37 404	1 307 585	408 811	3 143 372	90 901	942 457	1 820 948	486 217	
655 331	232 607	234 090	44 797	1 412 982	371 547	2 997 853	184 413	867 300	1 577 859	385 426	
808 010	236 049	190 330	29 732	1 084 451	340 714	2 773 419	143 263	765 264	1 608 372	440 221	
783 993	259 730	101 370	49 729	890 776	323 431	2 701 865	123 057	769 916	1 623 449	377 481	
946 844	245 914	66 462	-	842 106	330 790	2 711 998	111 657	608 966	1 766 625	365 866	
852 110	205 968	86 775	-	1 271 206	277 413	2 728 600	63 392	665 076	1 990 786	417 683	
869 023	240 203	74 349	-	1 419 871	236 689	2 788 997	101 364	590 505	2 120 601	454 836	
731 489	241 148	116 891	-	1 076 291	187 544	2 474 441	98 282	577 117	2 544 895	401 443	

Tabell 5. Salg av melk.

Fylke	Av meteriene innveide melkemengde gikk i alt til salg, kg.								I pct. av inn- veid melk
	helmelk	kultur- melk	skummet- melk	kjernemelk (saup)	fløte, alm.	kremfløte	baker- krem	sum	
Østfold	18 674 389	109 519	5 179 884	463 131	1 460 754	190 600	5 844	26 084 121	34.9
Akershus og Oslo	19 219 303	12 785	12 849 536	2 057 177	1 691 050	420 262	375 461	36 625 574	49.5
Hedmark	3 882 562	17 241	1 947 704	198 770	119 510	120 307	-	6 286 094	10.8
Opland	10 025 750	23 228	1 502 090	156 067	697 911	235 585	3 449	12 644 080	16.7
Buskerud	8 974 437	3 572	2 832 884	191 069	608 361	53 258	38 097	12 701 678	40.5
Vestfold	6 967 328	1 548	3 858 890	138 435	451 420	278 759	77 838	11 774 218	33.2
Telemark	5 504 685	-	3 253 578	232 982	299 387	60 839	387	9 351 858	43.1
Aust-Agder	1 254 982	67 248	647 824	138 25.9	108 842	55 414	-	2 272 569	27.7
Vest-Agder	2 557 716	67 495	2 054 779	164 589	225 791	74 562	-	5 144 932	36.0
Rogaland	12 458 559	122 341	6 205 858	253 3:2	904 263	113 323	106 869	20 164 567	27.5
Hordaland og Bergen	6 533 022	713 291	3 169 482	133 986	662 335	168 776	67 790	11 448 682	44.8
Sogn og Fjordane	872 294	42 839	371 042	36 778	53 873	11 221	-	1 388 047	12.8
Møre og Romsdal	3 122 858	61 422	2 237 861	297 175	340 641	41 925	-	6 101 882	28.3
Sør-Trøndelag	4 755 919	182 087	6 573 867	164 9:0	911 548	20 146	-	12 608 487	48.9
Nord-Trøndelag	3 654 657	111 697	2 178 629	24 946	306 435	15 004	-	6 291 368	22.8
Nordland	2 169 501	21 767	894 016	51 997	101 955	22 947	-	3 262 183	28.5
Troms og Finnmark	1 819 653	49 082	1 170 306	168 428	183 375	16 455	-	3 407 299	25.7
Riket 1936.....	112 447 615	1 607 162	56 928 230	4 872 061	9 127 451	1 899 385	675 735	187 557 639	31.1
— 1935.....	98 852 645	2 021 810	54 780 491	4 911 169	9 787 456	2 628 669	-	172 982 240	32.4
— 1934.....	93 977 827	1 782 282	48 935 383	4 901 957	9 638 501	1 916 945	-	161 152 895	30.8
— 1933.....	88 808 904	1 553 605	50 230 160	4 662 286	9 874 300	1 763 467	-	156 892 722	31.3
— 1932.....	89 791 949	1 541 877	48 502 081	3 915 554	11 120 901	1 850 490	-	156 722 852	32.4
— 1931.....	103 394 702	-	49 752 868	-	12 376 354	-	-	165 523 924	35.9
— 1930.....	121 428 013	-	51 445 655	-	13 032 282	-	-	185 905 950	43.5
— 1929.....	122 594 556	-	49 958 125	-	12 820 895	-	-	185 373 576	45.3

Fylke	Fra bymeleriene solgtes i alt, kg.								sum
	helmelk	kultur- melk	skummet- melk	kjernemelk (saup)	fløte, alm.	kremfløte	baker- krem	sum	
Østfold	6 671 269	108 869	4 178 543	374 494	592 383	102 155	2 064	12 029 777	
Akershus og Oslo	45 441 820	215	11 224 804	1 998 631	3 326 146	321 250	373 707	62 686 573	
Hedmark	1 372 864	-	797 110	37 842	85 948	28 340	-	2 322 104	
Opland	1 288 881	-	837 971	24 600	137 079	33 448	-	2 321 979	
Buskerud	1 434 512	-	1 121 746	130 102	192 715	12 404	27 832	2 919 311	
Vestfold	4 824 817	1 548	2 033 578	121 974	143 281	220 003	54 790	7 399 991	
Telemark	5 226 058	-	2 949 640	190 680	289 813	59 355	-	8 715 546	
Aust-Agder	1 119 079	67 248	574 613	108 641	101 458	48 273	-	2 019 312	
Vest-Agder	2 773 375	67 495	1 914 389	143 959	226 586	73 204	-	5 199 008	
Rogaland	11 713 093	109 424	4 088 424	143 140	827 127	105 193	75 533	17 061 934	
Hordaland og Bergen	7 457 825	679 128	3 058 487	106 2:6	763 445	195 130	67 790	12 328 061	
Sogn og Fjordane	137 514	25 103	36 055	1 362	10 990	1 181	-	212 205	
Møre og Romsdal	2 916 201	61 422	2 098 031	270 317	321 471	32 681	-	5 700 123	
Sør-Trøndelag	3 627 387	164 8:2	3 530 922	139 675	633 644	12 536	-	8 109 016	
Nord-Trøndelag	1 455 372	38 363	1 049 286	5 415	123 563	10 962	-	2 682 961	
Nordland	1 613 789	-	535 329	36 636	79 136	18 858	-	2 283 748	
Troms og Finnmark	1 754 362	49 082	1 117 944	168 428	189 873	14 988	-	3 294 677	
Riket 1936.....	100 828 218	1 372 749	41 146 872	4 002 152	8 044 658	1 289 961	601 716	157 286 326	
— 1935.....	86 998 089	1 777 372	41 361 922	4 015 539	7 966 501	2 081 390	-	144 200 813	
— 1934.....	81 201 844	1 329 502	36 301 269	4 013 406	8 197 717	1 646 487	-	132 690 225	
— 1933.....	77 915 681	1 020 772	36 015 009	3 758 166	7 846 145	1 580 566	-	128 136 339	
— 1932.....	80 390 998	984 945	34 642 120	3 163 073	8 275 996	1 560 634	-	129 017 766	
— 1931.....	85 076 664	-	35 144 664	-	9 665 735	-	-	129 887 063	
— 1930.....	97 085 008	-	35 662 512	-	9 429 071	-	-	142 176 591	
— 1929.....	93 887 707	-	35 677 755	-	9 810 693	-	-	139 376 155	

Tabell 6. Opnådde engrospriser for smør, ost og mysost.

	Smør	Sveitserost	Edamerost	Gaudaost		Nøkkelost			Gammelost	Pultost	Geitmystsost		Fløtemystsost		Mysost	Prim	
				helfet	halvfet	helfet	halvfet	kvartfet			ekte	blandet	helfet	halvfet			
1935.																	
Januar	2.42	1.64	1.38	1.23	0.90	1.28	0.91	0.66	0.43	1.08	0.54	1.76	1.16	1.09	0.74	0.33	0.34
Februar	2.40	1.64	1.37	1.23	0.90	1.28	0.93	0.68	0.45	1.08	0.56	1.78	1.16	1.07	0.74	0.33	0.35
Mars	2.43	1.62	1.41	1.26	0.93	1.31	0.97	0.72	0.46	1.06	0.54	1.79	1.19	1.08	0.75	0.33	0.36
April	2.43	1.63	1.40	1.27	0.95	1.30	1.01	0.74	0.48	1.05	0.55	1.79	1.24	1.15	0.75	0.34	0.36
Mai	2.43	1.62	1.41	1.30	0.99	1.32	1.03	0.76	0.49	1.06	0.57	1.85	1.26	1.19	0.75	0.34	0.36
Juni	2.43	1.61	1.44	1.32	0.97	1.32	1.03	0.76	0.50	1.08	0.53	1.87	1.32	1.18	0.74	0.33	0.34
Juli	2.47	1.58	1.43	1.34	0.99	1.33	1.04	0.78	0.51	1.10	0.52	1.92	1.32	1.14	0.77	0.35	0.36
August	2.54	1.61	1.48	1.35	1.02	1.37	1.06	0.80	0.51	1.10	0.56	1.92	1.32	1.16	0.80	0.35	0.37
September	2.55	1.62	1.48	1.36	1.04	1.37	1.10	0.79	0.53	-	0.60	1.91	1.33	1.17	0.82	0.37	0.39
Oktober	2.54	1.66	1.49	1.36	1.05	1.38	1.09	0.82	0.54	1.20	0.60	1.90	1.34	1.20	0.84	0.38	0.41
November	2.55	1.67	1.51	1.37	1.04	1.39	1.08	0.78	0.53	1.30	0.61	1.85	1.35	1.18	0.86	0.40	0.43
Desember	2.54	1.71	1.50	1.37	1.07	1.39	1.09	0.80	0.52	1.29	0.58	1.89	1.35	1.25	0.82	0.39	0.41
1936.																	
Januar	2.54	1.73	1.45	1.31	1.03	1.32	1.02	0.79	0.51	1.29	0.60	1.96	1.24	1.14	0.80	0.37	0.41
Februar	2.53	1.66	1.45	1.28	1.02	1.31	1.01	0.79	0.51	1.28	0.60	1.92	1.24	1.14	0.79	0.39	0.41
Mars	2.53	1.59	1.43	1.29	1.02	1.30	1.00	0.79	0.51	1.28	0.62	1.88	1.26	1.11	0.79	0.37	0.41
April	2.54	1.65	1.41	1.28	1.01	1.30	1.00	0.77	0.51	1.27	0.59	1.85	1.24	1.18	0.79	0.37	0.41
Mai	2.54	1.62	1.40	1.29	1.01	1.30	1.00	0.75	0.51	1.26	0.60	1.86	1.23	1.14	0.79	0.37	0.41
Juni	2.54	1.65	1.40	1.28	1.01	1.30	0.99	0.78	0.51	1.26	0.57	1.83	1.23	1.16	0.79	0.37	0.41
Juli	2.55	1.66	1.41	1.27	1.00	1.29	1.00	0.77	0.49	1.30	0.60	1.82	1.17	1.16	0.78	0.36	0.40
August	2.55	1.67	1.40	1.27	1.00	1.29	0.97	0.77	0.50	1.30	0.58	1.80	1.13	1.13	0.78	0.37	0.41
September	2.55	1.70	1.40	1.27	1.00	1.30	1.00	0.77	0.51	-	0.59	1.79	1.13	1.16	0.78	0.37	0.42
Oktober	2.54	1.69	1.42	1.30	1.01	1.32	1.03	0.78	0.49	1.32	0.60	1.82	1.18	1.16	0.78	0.38	0.41
November	2.55	1.69	1.45	1.31	1.03	1.35	1.05	0.79	0.52	1.29	0.59	1.79	1.22	1.17	0.80	0.38	0.41
Desember	2.55	1.69	1.45	1.32	1.04	1.36	1.04	0.80	0.52	1.27	0.59	1.79	1.21	1.20	0.80	0.38	0.42
Årsjennemsnitt.																	
1930	2.72	2.05	1.78	1.56	1.05	1.64	1.05	0.74	0.45	1.43	0.54	2.11	1.42	1.40	0.85	0.40	0.40
1931	2.31	1.78	1.46	1.17	0.79	1.26	0.77	0.59	0.36	1.34	0.47	1.88	1.10	1.12	0.70	0.32	0.32
1932	2.25	1.58	1.37	1.11	0.74	1.15	0.73	0.54	0.34	1.11	0.48	1.87	1.14	1.09	0.69	0.31	0.31
1933	2.17	1.62	1.35	1.09	0.76	1.12	0.76	0.55	0.35	1.02	0.49	1.79	1.12	1.05	0.71	0.32	0.33
1934	2.40	1.69	1.38	1.23	0.84	1.24	0.83	0.60	0.38	1.00	0.51	1.81	1.16	1.09	0.72	0.32	0.34
1935	2.48	1.63	1.44	1.31	0.99	1.34	1.03	0.76	0.50	1.13	0.56	1.85	1.28	1.15	0.78	0.35	0.37
1936	2.54	1.67	1.42	1.29	1.02	1.31	1.01	0.78	0.51	1.28	0.59	1.84	1.21	1.15	0.79	0.37	0.41

Tabell 7. Meieriene fordelt etter produksjonsretning.

Fylke.	Melkesalg.		Smer- meierier.	Seter- meierier.	Komb. smør- og ost- meierier.	Gammel- ost- ysterier.	Fetostysterier.	Mysost- kokerier.	Meierier med blandet drift.	Konden- seringsfabrikker.
	Melkesalgs- meierier.	Mottagel- sossta- sjoner.								
Østfold	2	25	2	-	1	-	-	-	10	-
Akershus og Oslo..	4	65	-	-	-	-	-	-	14	-
Hedmark	1	7	5	1	3	-	-	-	13	-
Opland	8	2	1	1	2	-	-	-	23	-
Buskerud	5	17	3	-	1	-	-	-	14	-
Vestfold	2	1	2	-	3	-	-	-	13	-
Telemark	2	-	-	-	2	-	-	-	8	-
Aust-Agder.....	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-
Vest-Agder	1	-	1	1	2	-	-	-	7	-
Rogaland	-	-	1	-	21	-	-	-	12	-
Hordaland og Bergen	6	69	2	2	-	7	-	-	10	-
Sogn og Fjordane .	1	2	31	19	-	5	1	-	13	-
Møre og Romsdal..	1	-	14	2	-	-	-	2	10	-
Sør-Trøndelag	10	13	6	-	3	-	-	-	8	-
Nord-Trøndelag....	2	7	3	-	6	-	6	-	16	-
Nordland	2	-	3	-	-	-	-	1	8	-
Troms og Finnmark	1	-	1	-	-	-	-	3	7	-
Riket 1936.....	39	208	80	30	46	12	8	17	191	3
— 1935.....	38	192	73	34	45	15	12	31	178	3
— 1934.....	21	202	73	38	37	15	12	31	201	3
— 1933.....	20	197	69	39	34	15	11	35	209	3
— 1932.....	26	199	69	37	33	16	13	35	207	4
— 1931.....	45	199	66	32	29	15	16	38	194	4
— 1930.....	63	208	59	34	20	13	14	37	191	4
— 1929.....	74	196	62	41	23	13	18	39	180	4
— 1928.....	75	207	63	31	26	16	24	42	156	5

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

Rekke IX.

Trykt 1936 (forts. suite):

- Nr. 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.*)
- 84. Kriminalstatistikk 1933 og 1934. (*Statistique de la criminalité pour les années 1933 et 1934.*)
- 85. Sjømannstrygden 1933. Fiskertrygden 1933. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 86. Norges handel 1935. (*Commerce.*)
- 87. Fagskolestatistikk 1929/30—1931/32 og 1932/33—1934/35. (*Écoles professionnelles.*)
- 88. Norges fiskerier 1934. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 89. Norges postverk 1935. (*Statistique postale.*)
- 90. Industriarbeidertrygden 1933. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)
- 91. Fengselsstyrets årerbok 1926—30. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons.*)
- 92. Det civile veterinarvesen 1934. (*Service vétérinaire civil.*)
- 93. Norges private aktiebanker og sparebanker 1935. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1935.*)
- 94. Folkemengdens bevegelse 1934. (*Mouvement de la population.*)
- 95. Norges bergverksdrift 1935. (*Mines et usines.*)
- 96. Landbruksareal og husdyrholt 1936. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1936. Recensement représentatif.*)
- 97. Rekruttering 1932 og 1933. (*Recrutement.*)
- 98. Meieribruket i Norge 1935. (*L'industrie laitière de la Norvège 1935.*)
- 99. Norges kommunale finanser 1934—1935. (*Finances des communes.*)
- 100. Forsikringsselskaper 1935. (*Sociétés d'assurances.*)
- 101. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1934. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 102. Syketrygden 1935. (*Assurance-maladie de l'État.*)

Trykt 1937:

- Nr. 103. Sinnssykeasylenes virksomhet 1935. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 104. Norges jernbaner 1935—36. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 105. Norges industri 1935. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 106. Skolevesenets tilstand 1934—35. (*Instruction publique.*)
- 107. Stortingsvalget 1936. (*Élections en 1936 pour le «Storting».*)
- 108. Norges fiskerier 1935. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 109. Telegrafverket 1935—36. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 110. Beitetellingen 1935. (*Pâturage en Norvège 1935.*)
- 111. De spedalske i Norge 1931—35. (*Rapport sur les lépreux en Norvège 1931—35.*)
- 112. Sjømannstrygden 1934. Fiskertrygden 1934. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 113. Norges postverk 1936. (*Statistique postale.*)
- 114. Norges handel 1936. (*Commerce.*)
- 115. Pelsdyrtellingen i Norge 1936. (*Élevage d'animaux à fourrure au 1^{er} septembre 1936.*)
- 116. Det civile veterinarvesen 1935. (*Service vétérinaire civil.*)
- 117. Kommunenes skatteligning og budgetter 1936—37. (*Répartition d'impôts et budgets des communes.*)

Rekke IX.**Trykt 1937** (forts. suite):

- Nr. 118. Industriarbeidertrygden 1934. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)
— 119. Norges civile, geistlige, rettslige og militære inndeling 1 juli 1937. (*Les divisions civiles, ecclésiastiques, judiciaires et militaires du royaume de Norvège le 1er juillet 1937.*)
— 120. Norges private aktiebanker og sparebanker 1936. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1936.*)
— 121. Norges bergverksdrift 1936. (*Mines et usines.*)
— 122. Folkemengdens bevegelse 1935 og 1931—35. (*Mouvement de la population.*)
— 123. Kommunenes gjeld m. v. pr. 30. juni 1937. (*Dette etc. des communes.*)
— 124. Meieribrukets i Norge 1936. (*L'industrie laitière de la Norvège 1936.*)

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

Statistisk Årbok for Norge, siste årgang 1937. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)

Statistisk-økonomisk oversikt over året 1936. (*Aperçu de la situation économique en 1936.*)

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

Månedsgopgaver over vareomsetningen med utlandet. Trykkes månedsvise. (*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.

16 november 1937.