

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XI 218



M E I E R I B R U K E T
I N O R E G
1953

Norway's Dairy Industry 1953

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO 1956

Norges offisielle statistikk, rekke XI

Norway's Official Statistics, series XI

Rekke XI

Trykt 1954

- Nr. 178 Kriminalstatistikk 1951 og 1952 *Criminal statistics*
- 179 Statistikk over landssvik 1940—1945 *Statistics on treason and collaboration*
- 180 Stortingsvalget 1953 *Storting elections*
- 181 Meieribrukets i Noreg 1952 *Norway's dairy industry*
- 182 Dødelighetstabeller 1946—1950 *Life tables according to the mortality experiences*
- 183 Statistisk årbok 1954 *Statistical yearbook of Norway*
- 184 Sinnssykehusenes virksomhet 1952 *Hospitals for mental disease*
- 185 Nasjonalregnskap 1938 og 1948—1953 *National accounts*
- 186 Fagskolestatistikk 1950—51 og 1951—52 *Ecoles professionnelles*
- 187 Norges elektrisitetsverker 1951 *Electricity plants*
- 188 Norges handel 1952 Del II *Foreign trade of Norway Part II*
- 189 Lønnsstatistikk 1953 *Wage statistics*

Rekke XI

Trykt 1955

- Nr. 190 Økonomisk utsyn over året 1954 *Economic survey*
- 191 Folkemengdens bevegelse 1952 *Vital statistics and migration statistics*
- 192 Veterinaervesenet 1952 *Service vétérinaire*
- 193 Alkoholstatistikk 1953 *Alcohol statistics*
- 194 Syketrygden 1952 *Assurance-maladie nationale*
- 195 Folkemengden i herreder og byer 1. januar 1954 *Population in rural districts and towns*
- 196 Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1952 *Medical statistical report*
- 197 Norges bergverksdrift 1953 *Norway's mining industry*
- 198 Telegrafverket 1953—54 *Télégraphes et téléphones de l'Etat*
- 199 Skattestatistikk 1953—54 *Tax statistics*
- 200 Norges postverk 1954 *Statistique postale*
- 201 Forsikringsselskaper 1953 *Société d'assurances*
- 202 Jordbruksstatistikk 1954 *Agricultural statistics*
- 203 Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1954 *Municipal debt and cash holdings etc.*
- 204 Norges handel 1953 Del I *Foreign trade of Norway Part I*
- 205 Norges fiskerier 1952 *Fisheries statistics of Norway*
- 206 Norges industri 1953 *Industrial production statistics*
- 207 Kriminalstatistikk 1953 *Criminal statistics*
- 208 Bankstatistikk 1953 *Banking statistics*
- 209 Norges elektrisitetsverker 1952 *Electricity plants*
- 210 Forbruket av trevirke på gården 1952/53 *Consumption of wood on farms*
- 211 Norges jernbaner 1951—52 *Chemins de fer norvégiens*
- 212 Statistisk årbok 1955 *Statistical yearbook of Norway*
- 213 Alkoholstatistikk 1954 *Alcohol statistics*
- 214 Sinnssykehusenes virksomhet 1953 *Hospitals for mental disease*
- 215 Norges handel 1953 Del II *Foreign trade of Norway Part II*
- 216 Norges kommunale finanser 1950/51 og 1951/52 *Municipal finances*

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XI 218



M E I E R I B R U K E T
I N O R E G
1953

Norway's Dairy Industry 1953

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1956

U t k o m e n f ø r :

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

Meieribruk i Norge 1925 VIII nr. 31, 1926 VIII nr. 58, 1927 VIII nr. 83, 1928 VIII nr. 117, 1929 VIII nr. 152, 1930 VIII nr. 179, 1931 IX nr. 6, 1932 IX nr. 28, 1933 IX nr. 50, 1934 IX nr. 72, 1935 IX nr. 98, 1936 IX nr. 124, 1937 IX nr. 150, 1938 IX nr. 180, 1939 X nr. 6, 1940 X nr. 31, 1941 X nr. 57, 1942 X nr. 82, 1943 X nr. 90, 1944 X nr. 110, 1945 X nr. 138, 1946 X nr. 153, 1947 X nr. 173, 1948 XI nr. 12, 1949 XI nr. 45.

Meieribruk i Noreg 1950 XI nr. 94, 1951 XI nr. 121, 1952 XI nr. 181.

FØREORD

Statistikken over meieridrifta i Noreg byggjer på årsoppgåver som er innsamla beinveges frå kvart einskilt meieri.

Fyrste meldinga om dette: «Meieribruket i Norge 1925» N. O. S. VIII. 31 har i innleininga på side 2 eit oversyn over tidlegare meieristatistikk og ei utgreiling om kva som var gjort for å byggja ut denne statistikken. Seinare har ein i kvar årgang sagt frå om dei endringane som har vorti gjorde i skjemaet.

Gjeldande offentlege vedtak som vedkjem meieridrifta, anten produksjon eller prisar, har ein så langt råd er nemnt i dei einskilde årgangane og under dei bokane der vedtaka naturleg høyrer til.

Arsskjemaet for 1953 er omarbeidd. Serleg gjeld dette årsoppgåvene for dei økonomiske tilhøva og sysselsetjinga. Statistikken er difor og omarbeidd og mykje meir spesifisert enn før for desse to avsnitta.

Statistikken over investeringane er som før. Av nye ting har ein teki med oppgåver over parts- og realkapital ved meieria ved utgangen av 1953. Vidare er det innhenta ser-skilde oppgåver over det maskinelle utstyret ved utgangen av 1953.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 28. september 1955.

Petter Jakob Bjerve.

Arne L. Aaseth.

INNHOLD

	Side
Oversyn.	
I. Det statistiske materialet	9
II. Omfanget av meieridrifta, vanlege driftsvilkår og driftsresultat	9
1. Meieria og kvar dei ligg	9
2. Leverandørar og parthavarar ved meieria og talet på mjølkekyr og mjølkegeiter hos dei	10
3. Personale og driftstid ved meieria	11
4. Innvegen mjølkemengd og retur av skumamjølk og myse m. v.	12
5. Feittinnhaldet i mjølka. Reduktaseprøver. Oppgjer. Inndeling av meieria etter storleik	14
6. Produksjon av smør, ost og mysost	16
7. Sal av mjølk og fløyte til konsum	18
8. Mjølk nytta i industrien	18
9. Mjølkeomsetnad utanom meieria	20
10. Mjølkemengda fordelt etter måten mjølka er nytta på	21
11. Dei økonomiske resultata	22
a) Prisar	22
b) Statstilskota til mjølkeproduksjonen	23
c) Driftsresultatet	25
Bruttovinning	27
Driftsutgifter	27
Nettovinning	29
12. Meieria grupperte etter produksjon	34
III. Driftsforma ved dei einskilde meieria	34
1. Mjølkesalsmeieri	35
2. Samlestasjonar	37
3. Smørmeieri	38
4. Fløytemeieri	40
5. Sætermeieri	42
6. Mysostkokeri	42
7. Gamalostysteri	44
8. Meieri med blanda drift	44
a) Meieri med meir enn 50 % mjølkesal	44
b) Meieri med 25 til 50 % mjølkesal	45
c) Meieri med mindre enn 25 % mjølkesal	46
9. Hovudtal for produksjonsgruppene	47
IV. Investeringar i meieridrifta	49
V. Partskapital og realkapital ved meieria ved utgangen av 1953	50
VI. Det maskinelle utstyret ved utgangen av 1953	52
VII. Samla produksjon av kumjølk og geitemjølk	65
Samandrag på engelsk	67

Tabellar.

I. Meieria delte på grupper etter produksjon	70
II. Meieria, kvar dei ligg, tida dei var i drift, mjølkemengd og personar pr. meieri	71
III. Personale ved meieria i 1953	72
IV. Innvegen mjølk frå eigne leverandørar og frå andre meieri	73
V. Retur, oppföring og sal av skumamjølk, saup og myse	74
VI. Feittinnhaldet i mjølka. Oppgjer. Meieria inndelte etter mjølkemengd	75
VII. Talet på reduktaseprøver etter skilde klasser	76
VIII. Produksjon av smør, ost og mysost	77
IX. Sal av mjølk og fløyte til konsum	79
X. Mjølk og fløyte nytta i industrien	80

	Side
XI. Bruttovinning, driftsutgifter og nettovinning ved meieria i 1953	81
XII. Driftsutgiftene ved meieria delte på dei einskilde utgiftspostane i 1953	82
XIII. Nettovinning av mjølka, utbetalt leverandørane m. v. i 1953	84
XIV. Samla mjølkeomsetnad. Kva mjølka er nytta til og økonomisk resultatat av drifta for kvart einskilt meieri i 1953	86
XV. Utgifter til utstyr av alle slag, hus, byggjearbeid o. a. i 1953	98
XVI. Utgifter til vøling i 1953	100
XVII. Partskapital og realkapital ved utgangen av 1953	101
XVIII. Damp- og varmeverk, kraftmaskinar og kjøleanlegg ved utgangen av 1953	102
XIX. Transportmiddel ved utgangen av 1953 og forbruk av bensin, brensel og elektrisitet i 1953	104
XX. Meierimaskinar ved utgangen av 1953	106
Vedlegg 1	112
Vedlegg 2	119
Vedlegg 3	121

CONTENTS

	Page
General survey.	
I. Source for statistical data	9
II. General survey of the dairy industry	9
1. Dairies and their location	9
2. Number of suppliers, partners, milk cows and milk goats	10
3. Number of employees and periods of operation	11
4. Volume of milk weighed in and volume of skimmed milk and whey returned to producers	12
5. Fat content of milk, tests of reductase, basis of payment to producers and classification of dairies by volume of milk weighed in	14
6. Production of butter, cheese and whey cheese	16
7. Sale of milk and cream by dairies to consumers	18
8. Milk consumption in food manufacturing industries	18
9. Sale of milk directly from producers to consumers	20
10. Utilization of milk	21
11. Economic conditions	22
a) Prices	22
b) Government subsidies on milk	23
c) General operating results	25
Gross income	27
Operating expenses	27
Net income	29
12. Dairies grouped by principal type of dairy products	34
III. Survey of special types of dairies	34
1. Dairies selling milk	35
2. Milk receiving stations	37
3. Dairies producing butter	38
4. Creameries	40
5. Dairies getting all their milk from mountain dairy farms	42
6. Dairies producing whey cheese	42
7. Dairies producing «gamalost» (old Norwegian cheese)	44
8. Dairies producing a variety of products	44
a) Dairies selling more than 50 % of their production as milk	44
b) Dairies selling 25 to 50 % of their production as milk	45
c) Dairies selling less than 25 % of their production as milk	46
9. Principal data for these production groups	47
IV. Investments in dairy industry	49
V. Share capital and real capital at the end of 1953	50
VI. Machinery in dairy industry at the end of 1953	52
VII. Total production of cow milk and goat milk	65
Summary	67

Tables.

I. Classification of dairies according to production	70
II. Dairies and their geographical location, length of time in operation, volume of milk and number of employees by dairy	71
III. Employed persons in 1953	72
IV. Volume of milk weighed in directly from producers and from other dairies	73
V. Volume of skimmed milk and whey returned to producers and sale for feed	74
VI. Fat content of milk, basis of payment to producers and classification of dairies by volume of milk weighed in	75

	Page
VII. Test of reductase by classes	76
VIII. Production of butter, cheese and whey cheese	77
IX. Sale of milk and cream to consumers	79
X. Milk and cream consumption in food manufacturing industries	80
XI. Gross income, operating expenses and net income in 1953	81
XII. Operating expenses grouped by items of expenditure	82
XIII. Net income of milk, paid out to producers, etc.	84
XIV. Total sales of milk and milk products and operating results for each dairy during 1953	86
XV. Expenditures for various kinds of equipment, dwellings, and other building and construction, etc.	98
XVI. Expenditures for repairs	100
XVII. Share capital and real capital at the end of 1953	101
XVIII. Steam and heating machinery, engines and cold storage at the end of 1953	102
XIX. Transport equipment at the end of 1953 and use of petrol, fuel and electricity in 1953	104
XX. Dairy-machines at the end of 1953	106
 Appendix 1	 112
Appendix 2	119
Appendix 3	121

OVERSYN

I. Det statistiske materialet.

For 1953 som for tidlegare år har ein samla inn detaljerte oppgåver for kvart einskilt meieri i heile riket. Frå 1939 til og med 1952 har oppgåveskjemaet stort sett vori det same. For 1953 vart det så omarbeidd og utvida slik at statistikken no t. d. kan gjeva betre opplysningar om sysselsettinga og om kvaliteten av mjølka. Nye spørsmål om inntekta av anna verksemde enn meieridrift er teki med, og i oppgåva over utbetalte mjølkepengar har ein fått serlege oppgåver om dei ymse stats-tilskota på mjølka. Fristen for innsendinga av skjema var 1. april 1954. Dårleg utfylte oppgåver har ein supplert med førespurnad hos dei meieria det gjeld og ved samanlikning med oppgåvene frå tidlegare år.

Utanom årsoppgåvene er det kvar månad samla inn rapportar frå dei fleste meieri med sjølvstendig drift. Rapportane femner om mjølke- mengd, produksjon og lager på meieria ved utgangen av kvar månad. For 1953 fekk ein månadsrapportar frå 259 meieri med så å seia all mjølk som var innvegen ved meieria. Resultatet av månadsstatistikken blir prenta i Statistiske meldinger. Eit samandrag for 1953 er prenta i Statistiske meldinger 1954 nr. 3.

II. Omfanget av meieridrifta, vanlege driftsvilkår og driftsresultat.

1. Meieria og kvar dei ligg.

For 1953 har ein oppgåver frå 269 meieri (produksjons-, mjølke- sals- og sætermeieri), 162 samlestasjonar og 3 kondenseringsfabrikkar. I alt 434 verksemder. Tal for dei einskilde fylka har ein i tabell I og II.

I dei fylgjande oppgåvene er kondenseringsfabrikkane tekne med berre der ein har sagt serskilt frå om det. Tabell I viser kva slags drift meieria har og korleis dei er spreidde på fylka. Tabell 1, som går tilbake til 1900, viser kor mange av dei som ligg i bygder og byar.

Tabell 1. Talet på meieria og kor dei ligg.

År	Meieri i alt	Av dei ligg i		År	Meieri i alt	Av dei ligg i	
		bygder	byar			bygder	byar
1900	845	784	61	1945	548	486	62
1910	738	675	63	1950	465	409	56
1920	544	480	64	1951	455	395	60
1930	639	567	72	1952	442	382	60
1939	599	534	65	1953	431	371	60

Nedgangen i talet på meieri i bygdene heng først og fremst saman med arbeidet for å sentralisera og rasjonalisera meieridrifta. Dei mange småmeieria er etter kvart slegne saman til større meieri. I statistikken for 1947 og i eldre årgangar er det nemnt meir om dette.

2. Leverandørar og parthavarar ved meieria og talet på mjølkekryr og mjølkegeiter hos dei.

Leverandørane eig no alle meieria, og dei driv dei sjølve. Spørsmåla i skjemaet om eigedomstilhøva og bortpakting er difor sløyfa frå 1953. Tidlegare oppgåver om eigedomstilhøva viser at leverandørane alltid har fått storparten av meieria og sjølve stått for drifta. Sjå statistikken for 1935 og 1952.

Tabell 2. Leverandørar og parthavarar ved meieria 1952 og 1953 og mjølkekryr og mjølkegeiter hos dei.

Fylke	Leverandørar				Mjølkekryr				Mjølkegeiter	
	1952		1953		1952		1953		1953	
	I alt	Av dei part- havarar	I alt	Av dei part- havarar	I alt	Hos part- havarar	I alt	Hos part- havarar	I alt	Hos part- havarar
Østfold	5 085	4 824	5 098	4 770	37 928	36 435	37 687	36 667	—	—
Akershus og Oslo	5 115	4 866	5 133	4 759	37 266	35 550	35 358	32 738	—	—
Hedmark	11 082	8 657	10 908	8 576	49 047	40 574	47 248	38 612	5 191	3 101
Oppland	12 613	8 783	12 337	8 684	66 350	55 787	64 478	55 094	19 041	16 871
Buskerud	5 124	4 039	5 281	4 075	31 647	26 959	29 051	25 938	1 174	906
Vestfold	3 815	3 196	3 826	3 220	22 872	19 705	21 614	17 946	—	—
Telemark	4 390	4 023	4 661	4 184	18 208	16 692	17 365	16 206	800	700
Aust-Agder	3 454	2 635	3 565	2 718	10 317	8 595	9 880	8 273	—	—
Vest-Agder	5 780	5 429	5 561	5 338	18 127	16 528	18 032	16 735	—	—
Rogaland	10 028	9 210	10 297	9 321	58 771	55 679	59 320	55 634	638	628
Hordaland og Bergen	9 132	8 268	9 860	8 027	34 766	33 023	33 803	28 749	4 485	3 380
Sogn og Fjord...	5 613	3 741	7 272	5 131	24 572	17 852	29 955	22 713	3 081	2 386
Møre og Romsdal	12 407	10 011	12 526	10 306	53 198	43 646	50 420	41 319	4 622	4 481
Sør-Trøndelag ..	5 775	4 839	6 981	5 763	29 631	26 467	34 042	30 276	432	300
Nord-Trøndelag.	6 625	5 684	6 937	6 024	32 741	30 479	34 108	31 030	3 384	2 899
Nordland	8 465	6 883	9 088	7 169	24 954	21 117	25 701	21 372	2 758	1 880
Troms	6 362	5 512	6 554	5 670	19 809	17 802	19 596	17 473	5 639	4 568
Finnmark	871	640	1 183	758	1 800	1 442	2 207	1 694	—	—
Riket	121 736	101 240	127 068	104 493	572 004	504 332	569 865	498 469	51 245	42 100

Talet på leverandørar auka frå 121 736 i 1952 til 127 068 i 1953 eller med 4.4 prosent, og talet på parthavarar auka frå 101 240 i 1952 til 104 493 eller med 3.2 prosent. Tala for dei einskilde fylka viser nedgang berre for Hedmark, Oppland og Vest-Agder.

Talet på mjølkekyr i 1953 (ca. 1. juli) hos leverandørane var oppgjevi til 569 865, og av dei hadde parthavarane 498 469 eller 87.5 prosent, medan det ved utgangen av 1952 var 572 004 leverandørar, og av dei var 504 332 parthavarar eller 88.2 prosent. Det er nedgang i talet på mjølkekyr i alt i alle fylka på Austlandet, Opplandene og Sørlandet. Like eins er det nedgang i Hordaland, Møre og Romsdal og Troms. Elles er tala auka. Det er sterkest auking i Sogn og Fjordane og Sør-Trøndelag.

Talet på mjølkegeiter har auka frå 49 309 ved utgangen av 1952 til 51 245 pr. 1. juli 1953. Av desse hadde parthavarane 42 100 eller 82.2 prosent.

3. Personale og driftstid ved meieria.

I skjemaene til meieristatistikken for 1953 er oppgåvene over sysselsettinga spesifisert mykje meir enn før. Samstundes har ein og teki med alle personar som var sysselsette ved dei verksemder som var knytt til meieria og ikkje berre dei personar som trengtes for sjølv meieridrifta. Såleis har ein med personar ved mjølkeutsal, transport og anna verksemd. I oppgåvene til og med 1952 skulle ein berre ta med personar som trengtes for sjølv meieridrifta. Statistikken for 1953 har såleis med fleire sysselsette personar enn tidlegare, og ein kan difor ikkje samanlikna oppgåva for 1953 direkte med oppgåvene for tidlegare år.

I 1953 var det sysselsett 6156 personar ved meieria i alt. Tabell 3 viser korleis desse var spreidd på hovudgrupper.

Tabell 3. Personale ved meieria 1953.

	Menn	Kvinner	I alt
Ved meieriet	2 057	1 115	3 172
» kontoret	346	393	739
» mjølkeutsal	35	940	975
» transport	723	9	732
» anna verksemd	355	183	538
I alt	3 516	2 640	6 156
Av desse med meieriutdanning	622	392	1 014

Oppgåver over personale ved meieria delt på fylka er inntekne i tabell III.

I tabell 4 har ein oppgåver over personalet ved meieria frå 1910 til 1953. Som før nemnd skulle ein til og med 1952 berre ta med i statistikken dei personar som trengtes for meieridrifta. Det svarar nærmast til dei som er sysselsette ved meieriet og på kontoret. Samanlikning mellom 1952 og 1953 viser at ein i oppgåvene for 1952 og tidlegare år likevel må ha teki med for mange personar i 1952, truleg mesta 600 menn og 400 kvinner. Etter spesifiseringa for 1953 går ein ut frå at desse var sysselsette ved transport og mjølkeutsal.

Tabell 4. Personalet ved meieria i alt og dei med meieriutdaning.

År	Menn	Kvinner	I alt	Med meieriutdaning	
				Menn	Kvinner
1910	1 021	1 710	2 731	—	—
1920	1 237	1 519	2 756	—	—
1930	1 672	1 613	3 285	—	—
1935	1 878	1 680	3 558	420	453
1940	1 936	1 592	3 528	474	439
1945	1 711	1 232	2 943	487	375
1947	1 974	1 448	3 422	518	363
1948	2 022	1 502	3 524	498	365
1949	2 362	1 643	4 005	544	384
1950	2 607	1 602	4 209	576	380
1951	2 601	1 633	4 234	596	380
1952	2 950	1 849	4 799	592	377
1953	3 516	2 640	6 156	622	392

I 1953 var det i medeltal 12.8 personar for alle produksjons- og mjølkesalsmeieri og 3.4 personar i medeltal pr. 1 mill. kg mjølk. I desse tala har ein berre rekna med dei som var sysselsette ved meieriet og kontoret.

Av dei 431 meieria som var i drift i 1953, dreiv 413 heile året, 3 hadde ei driftstid frå 9—11 månader, 8 ei driftstid frå 6—9 månader, medan 7 hadde stuttare driftstid enn 6 månader. I tabell II er oppgåvene over personar i medeltal og driftstida for kvart meieri delt etter fylker.

4. Innvegen mjølkemengd og retur av skumamjølk og myse m. v.

Ein skil mellom mjølk innvegen frå eigne leverandørar og mjølk frå andre meieri. Omfram oppgåvene over skumamjølk, saup og myse i retur til leverandørane, har ein og oppgåver over skumamjølk, saup og myse som er sold til andre (til fôr), fôra opp på meieriet og unytta myse. Når oppgåvene frå eit meieri ikkje skil mellom skumamjølk og saup, har ein ført samla mengd av desse produkta i rubrikken for

skumamjølk. Ved omrekning av mjølkemengda frå liter til kg har ein dividert literalet med 0.97 (dvs. spesifikk vekt = 1.0309). For tidlegare år vart det nytta ei spesifikk vekt på 1.032.

Den innvegne mjølkemengda ved meieria og kondenseringsfabrikkane i 1953 var 1 036 105 627 kg kumjølk, 15 441 667 kg geitemjølk og 1 743 607 kg fløyte som etter feittinnhaldet svarar til 12 683 804 kg heilmjølk. Ein har då rekna med eit medels feittinnhald på 3.80 prosent og eit feittsvinn ved skuminga på 0.10 prosent.

I 1953 var altså samla innvegen mengd av kumjølk, geitemjølk og fløyte omrekna til heilmjølk 1 064 231 098 kg mot 997 083 989 kg i 1952. I medeltal for 1937/39 var det innvegen 713 048 229 kg. Medan innvegen mjølkemengd minka med 9686 tonn, eller snaue 1 prosent frå 1951 til 1952, var det ein auke på 67 147 tonn, eller 6.7 prosent frå 1952 til 1953. Av den innvegne mjølkemengda i 1953 var 12 272 465 kg levert direkte til kondenseringsfabrikkane mot 12 596 361 kg i 1952. Fylkestala for innvegen mjølk og fløyte er inntekne i tabell IV.

Oppgåvene i månadsmeldingane syner innvegen mjølkemengd frå månad til månad. Ein merkjer seg at månadstala for innvegen mjølkemengd i 1953 ligg tydeleg høgre enn i året 1952 undantekti november og desember som syner litt nedgang. Elles syner månadstala same sesongskifte som før.

Tabell 5. Innvegen mjølkemengd i tonn etter månadsmeldingane.

Månad	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953
Januar	45 030	47 357	57 232	70 888	71 868	69 508	77 769
Februar	39 526	44 569	56 310	69 027	70 387	68 338	74 020
Mars	47 684	53 816	69 726	85 259	82 427	80 695	92 079
April	58 325	69 289	81 259	91 597	97 246	91 047	105 624
Mai	69 230	79 563	95 681	106 125	105 059	107 794	117 287
Juni	70 271	81 709	95 055	106 628	109 401	109 476	120 050
Juli	65 306	71 413	82 939	95 188	103 238	99 265	103 618
August	57 401	64 275	78 179	86 924	89 381	84 898	92 970
September	52 493	57 145	69 433	76 746	74 421	76 828	79 458
Oktober	47 274	51 522	63 435	65 136	68 539	66 473	67 343
November	43 007	49 847	60 376	60 186	60 208	62 516	61 574
Desember	46 380	53 252	65 463	63 750	63 558	71 729	67 094
Sum	641 927	723 757	875 088	977 454	995 733	988 567	1 058 886

Noko av den mjølka som vart levert beinveges til kondenseringsfabrikkane er ikkje med i månadsmeldingane. Sume småmeieri er heller ikkje med, men i alt er det mindre enn 1 prosent som ikkje er med i månadsmeldingane.

Omsetnad av mjølk mellom meieria går for det meste frå samlestatjonar til dei store sentralmeieria. I dei seinare åra har likevel by-meieria i stor mon fått mjølk — suppleringsmjølk — frå andre meieri

for å dekkja krava på mjølk til konsum. Statistikken skil ikkje mellom mjølk motteken frå samlestasjonar og produksjonsavdeling og mjølk motteken frå andre meieri. I 1953 gjeld dette engrossalet i alt 145 878 tonn heilmjølk, 6124 tonn skumamjølk, 38 tonn fløyte og 8050 tonn krem. I 1952 var engrossalet i alt 150 507 tonn heilmjølk, 5216 tonn skumamjølk, 2 tonn fløyte og 6395 tonn krem.

Retur av skumamjølk til leverandørane var i 1953 257 753 tonn mot 201 728 tonn i 1952, retur av saup 13 060 tonn i 1953 mot 10 187 tonn i 1952, og retur av myse var 69 790 tonn i 1953 mot 67 144 tonn i 1952. Om lag 3.6 prosent av skumamjølka og saupet og berre 0.5 prosent av mysa var returnert gratis. I tabell V er det innteki oppgåver for dei einskilde fylka over retur, oppføring og sal av magermjølk og myse til fôr.

Utanom retur kjem magermjølk etter fløyte levert beinveges til meieria. For 1953 er mengda av denne magermjølka rekna til 9871 tonn mot 12 922 tonn i 1952. Det er då teki omsyn til svinn ved skuminga. På side 33 er det innteki eit oversyn over korleis gratis returnert magermjølk og magermjølk etter innvegen fløyte er fordelt på fylka.

5. Feittinhaldet i mjølka. Reduktaseprøver. Oppgjer. Inndeling av meieria etter storleik.

Gransking av feittinhaldet i mjølka er fast regel ved alle meieri. Tabell VI syner resultata for dei einskilde meieria og for heile riket.

Medelfeittinhaldet i kumjølka har auka jamt i dei seinare åra. Det var 3.95 prosent i 1953 mot 3.91 i 1952 og 3.76 i 1948. Rogaland hadde høgste feittprosenten med 4.14 og Troms den lægste med 3.73. 278 meieri av 430 hadde mellom 3.76 og 4.00 prosent feitt i mjølka. Vidare var det tre gonger så mange meieri med 4.01 og meir i feittprosent enn med 3.75 og mindre.

Feittprosenten i geitemjølka skiftar mykje meir enn i kumjølka. Medeltalet for heile landet var 3.36 i 1953 mot 3.37 i 1952. For Austlandet med Telemark var medelfeittprosenten i geitemjølk 3.55. For Vestlandet var han 3.61, i Trøndelag 3.13, men berre 2.79 i Nord-Noreg.

Føresetnaden for utbetaling av statstilskot på mjølka har sidan 1. januar 1940 vore at det ved oppgjer med leverandørane var gjennomförd kvalitetsbetaling etter reduktaseprøver (prøve på bakterieinhaldet i mjølka). Mjølka skal granskast minst fire gonger i månaden og alt etter utfallet av granskinga blir mjølka delt i fire klasser med den beste mjølka i klasse 1 og den därlegaste i klasse 4. Ved månadsoppgjører for mjølka får dei leverandørar som har levert mjølk med därleg kvalitet, ein reduksjon i utbetalingsprisen pr. kg mjølk. Denne pris-

reduksjon er fastsett føreåt og har i 1953 mest vanleg vore 0.2 øre for klasse 2, 1.0 øre for klasse 3 og 2.0 øre for klasse 4, men satsane skiftar noko frå meieri til meieri. Serleg gjeld dette for mjølk som går i klasse 4. I nokre fall er det her nyttå eit trekk i mjølkeprisen på inntil 9 øre pr. kg. Nokre meieri har og nyttå trekksatsar som aukar etter kor mange gonger i månaden mjølka til vedkomande leverandør har «gått i klasse».

1953 er fyrste året ein har innhenta oppgåver over resultata av reduktaseprøvinga. Ein vantær oppgåver frå om lag 10 prosent av meieria, men desse er spreidde over heile landet slik at dei oppgåvene ein har likevel syner skilnaden mellom fylka. I alt har ein fått inn oppgåver over 3 622 801 reduktaseprøver. Av desse fell 80.8 prosent på klasse 1, 14.6 prosent på klasse 2, 3.2 prosent på klasse 3 og 1.4 prosent på klasse 4. Sør-Trøndelag, Akershus, Nord-Trøndelag og Hordaland har dei høgste, og fylka i Nord-Noreg, Sogn og Fjordane og Vest-Agder har dei lægste prosenttala i klasse 1. Resultata for dei einskilde fylka er inntekne i tabell VII.

Oppgjer for mjølka etter feittinnhaldet har i 1953 vori gjennomført ved 424 meieri, og av desse har 397 betalt etter differens 0.8 øre pr. 0.1 prosent feitt.

Tabell 6. Meieria etter innvegen mjølkemengd.

År	Innvegen mjølkemengd pr. år						
	Mindre enn 100 tonn	100—200 tonn	200—500 tonn	500—1000 tonn	1000—2000 tonn	2000—5000 tonn	5000 tonn og meir
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	
1939	70	57	130	135	108	72	30
1945	103	101	165	94	47	27	8
1949	23	38	90	105	95	90	38
1950	18	31	73	107	84	112	40
1951	24	34	64	99	92	100	42
1952	23	26	57	93	93	107	43
1953	20	25	54	85	88	108	50

Inndeling av meieria etter storleik blir gjort på grunnlag av innvegen mjølkemengd. I tabell VI er det inntekti oppgåver over storleiken av meieria i dei einskilde fylka.

6. *Produksjon av smør, ost og mysost.*

I 1953 var produksjonen av meierismør 12 834 tonn mot 10 246 tonn i 1952. Av kvit ost minka produksjonen frå 18 302 tonn i 1952 til 17 474 tonn i 1953, og av brun ost minka produksjonen frå 12 823 tonn i 1952 til 10 039 tonn i 1953.

Tabell 7 viser korleis produksjonen ved meieri har skifta i dei seinaste åra. Det framgår av denne at sidan 1948 har produksjonen av smør og brun ost auka med om lag 45 prosent, medan han for kvit ost er auka med om lag 150 prosent og for kasein med om lag 115 prosent.

Tabell 7. Produksjon av smør og ost i tonn.

	1939	1948	1949	1950	1951	1952	1953
Smør	17 589	8 881	10 716	11 532	11 206	10 246	12 834
Gaudaost {	heilfeit ...	4 784	2 987	5 454	8 141	9 344	11 630
	halvfeit ..	802	922	920	682	240	113
	kvarfeit ..	—	—	1	49	—	—
Nøkkelost {	mager	—	38	89	—	—	—
	heilfeit	325	18	48	628	1 264	2 102
	halvfeit	1 308	968	2 214	2 051	1 579	1 496
Edamost {	kvarfeit	662	47	163	449	831	270
	mager	354	152	227	140	142	125
	heilfeit	537	104	114	216	313	399
Sveitsarost	halvfeit	—	45	45	5	7	2
	—	522	160	176	119	164	246
	—	252	335	438	583	691	764
Normannaost	—	274	32	135	261	237	315
	—	636	651	789	685	911	693
	—	—	419	268	28	43	18
Saupost	Andre ostesortar	148	209	164	91	107	131
Kvit ost i alt	10 604	7 087	11 245	14 128	15 873	18 302	17 474
Kasein til før	279	4	6	97	4	21	15
Kasein til tørring	2 319	2 073	3 297	3 959	4 820	4 327	4 461
Geitost, ekte	438	455	580	737	680	726	1 096
Gudbrandsdalsost	—	—	—	266	4 525	6 180	5 687
Geitost, blanda	4 132	2 647	4 091	4 869	1 287	861	396
Fløyte- { heilfeit	66	78	182	1 205	4 276	3 738	2 059
	1 329	1 945	3 768	3 877	2 116	906	525
Mysost	1 425	231	344	205	209	32	37
Prim	410	1 491	1 075	242	323	380	239
Brun ost i alt	7 800	6 847	10 040	11 401	13 416	12 823	10 039

Oppgåva viser vidare at det er produksjonen av dei heilfeite kvite osteslaga som har auka, medan produksjonen av dei halvfeite, kvarfeite og magre kvitostane har minka. Det einaste unnataket er produksjonen av gamalost som relativt har auka like mykje som for dei feite osteslaga. Stort sett finn ein same tendens også for brun ost med sterke

auke for dei feite osteslaga og minking for dei magre. Her merkjer ein seg som unnatak den heilfeite fløytemysosten som auka sterkt fram til 1951, men sidan har produksjonen av han minka til mindre enn det halve. I tabell VIII har ein oppgåver over produksjonen i dei einskilde fylka.

Tabell 8 viser utviklinga av meieridrifta på grunnlag av innvegen mjølkemengd og produksjon av smør og ost frå 1900 til 1953.

Tabell 8. Innvegen mjølkemengd og produksjon av smør og ost 1900—1953.

År	Innvegen mjølkemengd ¹ tonn	Produsert i alt tonn					
		Smør	Magerost	Feitost	Kasein	Geit- og fløyte- mysost	Mager mysost og prim
1900	184 024	3 580	1 341	1 256	—	—	1 716
1910	277 765	3 707	3 044	1 772	—	—	2 981
1920	281 434	1 157	2 427	4 465	—	—	4 201
1930	427 676	3 945	2 524	5 964	1 271	3 734	2 408
1939	792 621	17 589	1 926	8 678	2 598	5 965	1 834
1945	341 892	4 107	747	1 170	310	1 432	505
1948	734 076	8 881	1 538	5 549	2 077	5 125	1 722
1949	890 569	10 716	1 759	9 486	3 303	8 621	1 419
1950	991 411	11 532	1 655	12 473	4 056	10 954	447
1951	1 006 770	11 206	2 176	13 697	4 824	12 884	532
1952	997 084	10 246	1 443	16 860	4 348	12 410	412
1953	1 064 231	12 834	1 048	16 426	4 476	9 763	276

¹ Mjølk levert til kondenseringsfabrikkane er med.

Mengda av innvegen mjølk har auka mykje meir enn auken i samla produksjon av ku- og geitemjølk. Medan det i 1939 var 51.6 prosent av mjølkeproduksjonen som vart innvegen ved meieri, var det i 1953 innvegen 63.8 prosent. Sjå elles meir om dette i bok VII. Samla produksjon av ku- og geitemjølk, side 65.

Samansetninga og storleiken av smør- og osteproduksjonen i høve til mjølkemengda var i krigsåra sterkt påverka av tilgangen på andre matvarer og dei reguleringar og rasjoneringsvedtak som styresmaktene sette i verk. Rasjoneringsa av mjølk til konsum slutta 3. april 1950, medan rasjoneringsa av ost fyrst slutta 1. juli 1952.

Etter årsmeldinga frå Norske Melkeprodusenters Landsforbund vart det i 1953 produsert 2 978 732 kg fjell- og gardssmør som hadde lovleg krav på tilskot. I 1952 var det oppgjevi 3 041 584 kg fjell- og gardssmør. Vidare vart det i 1953 gjevi tilskot til 410 176 kg gards- og sæterost. Av dette var 392 771 kg ekte geitost (F.G.) og 17 405 kg blanda geitost (B.G.).

7. Sal av mjølk og fløyte til konsum.

Sidan 1938 er det i oppgåvene over mjølkesalet skilt mellom sal til konsum og sal til anna bruk, til dømes til bakeri og annan matvare-industri. Tabell IX syner mjølkesalet til konsum i dei einskilde fylka og samanlagt for alle meieri.

Tabell 9 gjev eit oversyn over mjølkesalet til konsum for heile landet.

Tabell 9. Sal av mjølk til konsum i tonn.

År	Heilmjølk	Kulturmjølk		Skumamjølk	Saup	Fløyte		Krem 35 pet.	I alt
		uskuma	skuma			10 pet.	20 pet.		
1935	103 144	2 006	—	48 828	4 902	—	9 419	2 035	170 334
1939	138 338	1 879	—	48 005	5 730	—	9 235	2 447	205 634
1940	140 101	1 002	—	54 060	5 545	—	7 317	2 094	210 119
1945	223 555	1 652	—	32 876	3 322	1	—	—	261 406
1946	358 206	1 502	—	19 490	1 371	12	—	—	380 581
1949	415 386	7 554	—	16 711	1 088	9 873	—	5 246	455 858
1950	384 467	8 439	—	13 838	829	2 860	—	15 042	425 475
1951	365 734	10 898	—	11 292	897	2 486	—	14 214	405 521
1952	363 175	10 858	—	12 463	893	2 615	—	13 435	403 439
1953	386 205	12 786	1 802	7 590	719	856	2 489	13 491	425 938

Oppgåvene syner at salet av heilmjølk til konsum gjekk opp frå 363 175 tonn i 1952 til 386 205 tonn i 1953. Salet av uskuma kulturmjølk gjekk opp frå 10 858 tonn i 1952 til 12 786 tonn i 1953, medan salet av skumamjølk og saup til konsum minka frå 13 356 tonn i 1952 til 10 111 tonn i 1953. Det var sterkt nedgang i salet av 10 prosent fløyte, men samstundes viser oppgåvene at det vart selt 2489 tonn 20 prosent fløyte. Denne fløyten har ikkje vori på marknaden sidan 1940. Ser ein 10 og 20 prosent fløyten («kaffifløyten») under eitt, auka salet frå 2615 tonn i 1952 til 3345 tonn i 1953. Salet av kremfløyte i 1953 var 13 491 tonn eller om lag det same som året før. Av konsumsalet på i alt 425 938 tonn mjølk og fløyte vart 183 304 tonn eller om lag 43 prosent omsett på flasker.

Omrekna til heilmjølk syner oppgåvene at konsumsalet gjekk opp frå 505 942 tonn, eller 50.8 prosent av den innvegne mjølkemengda i 1952 til 539 800 tonn eller 50.7 prosent av den innvegne mjølkemengda i 1953. Sjå tabell 13 på side 21.

8. Mjølk nytta i industrien.

Oppgåvene femner om all mjølk og fløyte som meieria og kondenseringsfabrikkane har nytta til kondensering, mjølkepulver, iskrem og sterilisering. Dinest kjem og den mjølka meieria har selt til industri-forbruk med frådrag av dei mengder mjølk og fløyte som kondenser-

ingsfabrikkane har motteki frå meieri. Sal til industriforbruk er defi-
nert som sal til margarin-, hermetikk- og kondenseringsfabrikkar,
bakeri, konditori og iskremfabrikkar m. v. Det var i 1953 nytta 51 754
tonn mjølk og fløyte til industriforbruk mot 58 109 tonn i 1952. Byrået
meiner at dette er minimumstal med det ein ikkje kan sjå bort frå at
noko sal til industriforbruk med urette er førd som levering til andre
meieri.

Tabell 10. Mengda av mjølk og fløyte nytta i industrien. Tonn.

År	Heilmjølk	Kulturmjølk		Skuma- mjølk	Saup	Fløyte			I alt
		Uskuma	Skuma			10 %	20 % og annan	Krem 35 %	
Riket 1948		24 197	—	12 286	28	3			36 514
» 1949		27 345	—	12 885	185	1 228			41 643
» 1950		33 965	—	12 742	609	945			48 261
» 1951		39 216	—	17 504	679	1 294			58 693
» 1952		37 036	—	19 726	547	800			58 109
» 1953	31 893	164	411	17 344	54	698	81	1 109	51 754

I tabell X er det oppgåver for kvart fylke over mjølk til industri-
forbruk.

Etter oppgåver frå margarinkontrollen vart det i 1953 produsert
80 569 tonn margarin og til det nytta 152 tonn heilmjølk og 4268 tonn
skumamjølk og saup. I 1952 var det produsert 78 626 tonn margarin og
nytta 121 tonn heilmjølk og 3829 tonn skumamjølk og saup.

Kondensering av mjølk vart i 1953 driven ved tre fabrikkar og eit
meieri.

Framstilling av mjølkekulver gjekk for seg ved ein kondenserings-
fabrikk og ein fabrikk tilhøyrande meieriorganisasjonane.

Sterilisering, vesentleg av 10 prosent fløyte, vart gjort ved ymse
meieri spreidde over heile landet.

Til kondensering, mjølkekulver og sterilisering vart det i 1953 i alt
nytta 31 205 tonn mjølk og fløyte. Av dette var 22 013 tonn heil-
mjølk, 8555 tonn skumamjølk og 637 tonn fløyte.

Tabell 11. Mjølk nytta til kondensering, sterili-
sering, mjølkekulver. Tonn.

År	Kondensering, sterilisering og mjølkekulver			
	Heilmjølk	Skumamjølk	Fløyte	Sum
1948	16 959	1 725	28	18 712
1949	21 616	2 861	185	24 662
1950	28 771	3 356	609	32 736
1951	28 853	3 161	679	32 693
1952	27 527	5 919	547	33 993
1953	22 013	8 555	637	31 205

Sidan 1. juli 1950 har det vori pålagd ei avgift av kr. 1.— pr. liter is til konsum. Etter dei innkomne avgiftsbeløpa var produksjonen i 1952/53 ca. 3.5 mill. liter og i 1953/54 ca. 4.0 mill. liter.

9. Mjølkeomsetnad utanom meieria.

Føresegnene om avgift på mjølkeomsetnaden etter «lov til å fremja omsetnaden av jordbruksvarer» er nemnde i statistikken for 1948, side 21.

Oppgåver over avgiftspliktig mjølkeomsetnad utanom meieria har ein frå og med 1932. For det året vart det svara avgift av 55 mill. liter mjølk. Det var jamn, men relativt liten nedgang fram til 1939, då det vart omsett 45 mill. liter. Seinare var nedgangen mykje større, slik at i 1945 var den registrerte omsetnaden utanom meieria berre 5.4 mill. liter.

Tabell 12. Omsetnad av mjølk utanom meieria 1938—1953.

Etter oppgåve frå Omsetningsrådet og Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

Mjølkesentral	1938	1950	1951	1952	1953
	Liter	Liter	Liter	Liter	Liter
Østlandets	26 524 271	2 841 173	3 603 281	2 869 131	9 027 241
Telemark	1 911 000	46 381	4 415	—	872 191
Aust-Agder	1 202 384	526 014	630 347	457 912	1 554 679
Vest-Agder	2 420 563	1 711 163	2 115 113	924 132	2 710 349
Vestlandske	7 960 389	1 703 526	1 886 567	1 892 182	3 908 477
Møre og Romsdal .	1 688 349	3 059 149	2 481 596	2 027 115	3 514 075
Trøndelag	3 100 089	2 098 766	1 805 396	1 115 545	2 649 127
Nord-Norges	1 304 519	581 491	658 473	571 593	2 455 557
Sum	46 111 564	12 567 663	13 185 188	9 857 610	26 691 696

Tala for dei einskilde områda er ujamne frå år til anna. Det kjem av at oppgåvene ikkje femner over like mykje kvart år. Lova er til dømes gjort gjeldande for nye strok, og føresegnene har vorti meir effektivt gjennomførde. Ein kan vidare rekna med at mjølka frå dei nye meierileverandørane i stor mon tidlegare vart seld seinverges til konsum eller nytt til produksjon av smør og ost som vart marknadsførde utanom meieria. Nedgangen i registrert mjølkesal utanom meieria fram til 1945 er difor i stor mon berre ei overflytting frå seinverges sal til meierisal. Stigningen i mjølkesalet utanom meieria i åra etter krigen skyldes truleg ein betre kontroll over salet.

Frå 1. desember 1952 vart statstilskotet for konsummjølka auka med 10 øre pr. liter, og dette galdt også dei som selde konsummjølk seinverges. Ein meiner dette er hovudårsaka til den store auken frå 1952 til 1953.

Ein reknar med at oppgåvene for 1953 femner om så å seia all mjølkeomsetnad utanom meieria som har krav på tilskot.

10. *Mjølkemengda fordelt etter måten mjølka er nytta på.*

Ved fordeling av mjølkemengda etter kva ho blir nytta til, har ein lagt mengd mjølkefeitt til grunn for utrekningane. Når såleis til dømes alt feittet i mjølka er nytta til smørproduksjon, og skumamjølk og saup er nytta til konsum eller produksjon av magerost, reknar ein at all mjølka er nytta til smørproduksjon. Framgangsmåten vil difor føra til at dei produksjonsgruppene som nyttar skumamjølk og saup, blir verdsatte for lågt. Vidare kan det føra til at brigde i fordelinga etter denne utrekninga ikkje svarar til endringar i konsum eller i produksjon av ost.

Tabell 13. Mjølkemengda delt etter bruken av mjølkefeitt.

a. Absolutte tal.

År	I alt heilmjølk	Av det nytta til:			
		Kinning	Ysting	Sal til konsum ¹	Nytta i industrien ²
1875	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
1875	16 739	11 081	1 473	4 185	—
1900	184 024	89 436	12 514	64 040	18 034
1910	277 765	92 496	16 944	129 438	38 887
1920	281 434	30 113	44 467	171 956	34 898
1930	427 676	103 356	90 721	203 715	29 884
1940	653 052	323 532	95 867	209 221	24 432
1945	341 892	95 887	15 218	221 488	9 299
1949	890 569	238 167	117 809	502 105	32 488
1950	991 411	250 985	157 843	542 178	40 405
1951	1 006 770	243 734	195 100	515 796	52 140
1952	997 084	221 742	221 731	505 942	47 669
1953	1 064 231	276 681	205 478	539 800	42 272

b. Relative tal.

1875	100.0	66.2	8.8	25.0	—
1900	100.0	48.6	6.8	34.8	9.8
1910	100.0	33.3	6.1	46.6	14.0
1920	100.0	10.7	15.8	61.1	12.4
1930	100.0	24.2	21.2	47.6	7.0
1940	100.0	49.5	14.7	32.0	3.8
1945	100.0	28.0	4.5	64.8	2.7
1949	100.0	26.8	13.2	56.4	3.6
1950	100.0	25.3	15.9	54.7	4.1
1951	100.0	24.2	19.4	51.2	5.2
1952	100.0	22.2	22.2	50.8	4.8
1953	100.0	26.0	19.3	50.7	4.0

¹ Utanom sal til hushald femner oppgåva fram til 1947 og om levering til bakeri og konditori, margarin- og hermetikkfabrikkar o. a. matvareindustri. Frå og med 1947 gjeld oppgåva berre sal til konsum. ² Fram til 1947 femner oppgåva berre om mjølk til kondensering, sterilisering, mjølkepulver, is og iskrem. Frå og med 1947 femner oppgåva om all mjølk til bruk i industrien. Sjå note 1.

Oppgåvene over korleis mjølka er nytta, syner at det har vori stort brigde frå tid til anna. Den store auken i smørproduksjonen frå 1930 til 1939 må ein sjå i samanheng med at det frå 1. november 1931 var

påbodi å blanda smør i margarinen. Mengda av smør som ein skulle brukta, skifta frå 2.5 til 30 prosent. Sjå meir om dette i statistikken for 1944, side 15.

Frå 1939 til 1945 gjekk smørproduksjonen monaleg ned, men har seinare auka att, så det i 1952 og 1953 vart nytta om lag 2½—3 gonger så mykje mjølk til smørproduksjon som i 1945.

Frå 1952 til 1953 var det ein auke i smørproduksjonen på 2588 tonn. I høve til innvegen mjølkemengd heldt smørproduksjonen seg ved lag til 1944, men gjekk sterkt ned i 1945. Nedgangen har haldi ved til 1952, men den har vori mykje mindre enn før. Tala syner vidare at det frå 1945 har vori sterkt auke i mjølkemengd til ysting. Medan 4.5 prosent av mjølka vart nytta til ysting i 1945, vart 19.3 prosent nytta på same måten i 1953 (mot 22.2 prosent året før). Oppgåvene over konsumsalet syner jamn auke fram til og med 1950, nedgang i 1951 og 1952 og ny auke i 1953. Relativtala over konsumsalet syner ein monaleg nedgang sidan 1945.

11. *Dei økonomiske resultata.*

a) *Prisar.*

Utsalsprisane på mjølk og fløyte som vart fastsette 1. desember 1952, har vori gjeldande i heile 1953, og dei prisane på smør og ost som vart fastsette 3. juli 1952, har og vore gjeldande i 1953, med unnatak for heilfeit fløytemysost som vart sett opp med 20 øre frå 20. mai 1953. I fylgjande oppgåve har ein ikkje teki med prisane på alle ostesortane. Ein vil gjera merksam på at det er sett serskilde prisar for gards- og sæterost.

Tabell 14. Maksimalprisar på mjølk og fløyte i utsal i 1953.
Øre pr. liter.

Prisgruppe	17. desember 1951		3. juli 1952		1. desember 1952	
	I	II	I	II	I	II
Heilmjølk	Øre 54	Øre 52	Øre 56	Øre 54	Øre 45	Øre 43
Uskuma kulturmjølk	59	57	61	59	50	48
Skumamjølk	24	22	26	24	26	24
Saup og skuma kulturmjølk	27	25	31	29	31	29
Fløyte med 10 pct. feitt	195	190	195	190	195	190
Fløyte med 20 pct. feitt	350	340	350	340	350	340
Konditorkrem med 35 pct. feitt..	595	575	595	575	595	575

Ved levering av mjølk og fløyte i flasker 4 øre pr. flaske i tillegg. Frå 17. desember 1952 vart dette auka til 5 øre.

Tabell 15. Prisar på smør og ost ved sal til detaljistar og store forbrukarar og ved sal til forbrukar. Kroner pr. kg.

	Børsnotering 2/2 1940	Maksimalprisar til detaljist				Maksimalpris til forbrukar i sone 1	
		16/10 1946	18/5 1951	1/1 1952	3/7 1952	1/1 1952	3/7 1952
Klövermerkt meierismør.....	3.60	5.35	6.60	6.60	6.60	7.95	8.00
Off. godkjent gards- og fjellsmør	3.15	5.00	6.35	6.35	6.35	7.65	7.65
Sveitsarost, heilfeit, F. 45	3.15	3.90	5.20	5.80	6.10	7.65	8.00
Edamost, heilfeit, F. 45	2.35	3.10	4.10	4.70	4.95	6.20	6.60
» heilfeit, F. 40	—	2.90	3.90	4.50	4.75	5.90	6.35
Gaudaost, heilfeit, F. 45	2.15	2.90	3.85	4.35	4.55	5.70	6.05
» halvfeit, H. 30	1.85	2.30	3.00	3.50	3.70	4.55	4.95
Nøkkelost, heilfeit	2.20	2.90	3.85	4.35	4.55	5.70	6.05
» halvfeit, H. 30	1.85	2.30	3.00	3.50	3.70	4.55	4.95
» kvartfeit, K. 20	1.50	1.95	2.60	3.10	3.20	4.00	4.25
» mager, M. 10	1.30	1.75	2.30	2.75	2.75	3.55	3.65
» mager, M. 0	—	1.45	1.95	2.35	2.35	3.00	3.15
Normannaost, heilfeit, F. 45	2.75	3.35	4.20	4.70	4.90	6.55	6.80
Pultost, gjæra	1.35	1.60	1.90	2.05	2.05	2.80	2.80
Sauost	—	1.20	1.50	1.90	1.90	2.55	2.55
Gamalost	2.10	2.30	3.65	4.20	4.95	5.70	6.65
Kvit geitost, heilfeit	—	3.50	4.35	4.85	5.05	6.40	5.65
» » halvfeit	—	2.45	3.00	3.50	3.70	4.55	4.80
» » mager	—	1.60	2.05	2.50	2.60	3.20	3.35
Ekte geitmystsost, heilfeit, F. 28	—	4.80	5.95	6.45	6.75	8.15	8.60
Gudbrandsdalsost, G. 35	—	—	4.10	4.40	4.60	5.85	6.15
Blanda geitmystsost, B. G. 28	2.25	2.90	3.80	4.15	4.35	5.40	5.80
Flyttemystsost, heilfeit, F. 28	—	2.55	3.20	3.45	¹ 3.45	4.60	¹ 4.60
» halvfeit, H. 20	1.55	1.90	2.50	2.90	2.90	3.80	3.85
Mager mysost	0.85	1.10	1.45	1.80	1.95	2.35	2.60
Prim, vanleg	—	1.05	1.35	1.70	1.70	2.30	2.30
Karamellprim	—	1.40	1.40	1.75	1.75	2.40	2.40

¹ Prisen auka med 20 øre frå 20. mai 1953.

b) Statstilskota til mjølkeproduksjonen.

Reglane om statstilskot til mjølkeproduksjonen er endra fleire gonger etter krigen. Dei føresegner som no gjeld for regulering av prisane på mjølk og mjøkeprodukt vart fastsette av Prisdirektoratet i kunnigering frå 1. juli 1952.

Ved brigda i 1952 fekk ein sesongvariasjon i tilskota. Tilskota er minst i månadene mai/juni med 11.8 øre, og størst i månadene oktober/januar med 17.8 øre pr. liter. For heilmjølk og anna uskuma mjølk som blir seld til konsum, gjeld tilskotssatsane for mjølk med 3.70 prosent feitt. For mjølk med høgare feittinnhald er tilskotet 0.06 øre pr. liter større pr. 1/100 prosent feitt mjølka har meir enn 3.70 prosent. På tilsvarende måte skal tilskotet setjast ned med 0.06 øre pr. liter pr. 1/100 prosent feitt mjølka har mindre enn 3.70 prosent.

Tabell 16. Statstilskot til mjølk og mjølkeprodukt i budsjettåret 1953/54 i kroner.¹

Mjølkesentral	Forskot på riksoppgjøret	Direkteleverandørar	Fjell- og gards-smør	Frakttilskot lange mjølkeruter	Særtilskot Sør-Noreg	Driftstilskot	Særtilstok Nordland og Troms	I alt tilskot Finnmark	Tilskot gards- og sæter-ost	Prisredusert smør og ost	I alt tilskot
Østlandets	89 031 373	756 415	1 712 017	2 881 163	2 904 447	8 566 741	—	—	—	1 639 725	107 491 881
Telemark	5 796 436	122 174	638 611	347 424	971 249	872 605	—	—	—	190 246	8 938 745
Aust-Agder	2 213 666	133 835	290 061	148 461	352 088	436 973	—	—	—	133 153	3 708 237
Vest-Agder	4 477 344	193 912	592 228	382 280	826 479	931 459	—	—	—	218 139	7 621 841
Vestlandske	37 005 956	433 857	2 630 162	1 943 665	4 373 516	5 087 190	—	—	—	1 002 549	52 476 895
Møre og Romsdal	9 036 437	474 275	505 407	1 346 451	2 060 871	1 578 553	—	—	—	553 034	15 555 028
Trøndelag	21 770 461	288 492	3 289 332	1 331 851	1 689 699	3 348 819	—	—	—	1 013 073	32 731 727
Nord-Norges.....	10 046 753	481 107	1 352 069	1 410 040	—	2 195 752	5 456 948	1 834 718	—	368 907	23 146 294
Norske Meieriers Salgsentral	—	—	51 044	—	3 171	—	—	—	1 230 081	—	1 284 296
Riket 1953/54	179 378 426	2 884 067	11 060 931	9 791 335	13 181 520	23 018 092	5 456 948	1 834 718	1 230 081	5 118 826	252 954 944

¹ Oppgåve frå Landbruksdepartementet.

Det samla statstilskotet til mjølkeproduksjonen var 206.2 mill. kr. i budsjettåret 1952/53. I 1953/54 auka dette til 253.0 mill. kr. Denne store auken i tilskotet kjem frå endringar i reglane om driftstilskot som vart gjeldande frå 1. juli 1952. Då driftstilskotet blir utbetalt i etterskot, har det først gjort seg gjeldande på budsjettet for 1953/54. Vidare har det ekstra statstilskot for konsummjølk som vart gjeldande frå 1. desember 1952, verka til å auka tilskotet for 1953/54. Reglane for tilskota finn ein i Pristidende 1952 nr. 21 og 1953 nr. 1, 4 og 19.

c) *Driftsresultatet.*

I dei fylgjande oppgåvane over det økonomiske resultatet av drifta har ein ikkje teki med kondenseringsfabrikkane utan at dei er serskilt nemnde.

Ved omarbeiding av årsskjemaet for 1953 vart postane for avskrivning og renter på partskapital som tidlegare var rekna som ein part av nettovinninga, førde opp som driftsutgifter. I dei samanlikningane mellom oppgåvane for 1953 og tidlegare år som er utførde, har ein difor retta opp dei eldre oppgåvene i samsvar med dette.

Samla bruttovinning er summen etter at omsetnads- og utjamningsavgifta er frådregne og utjamningstilskot og andre tilskot er medteke i inntektene. Vidare er verdet av mjølk og fløyte frå andre meieri frådregi både i brutto- og nettovinninga. Tabell XI gjev oppgåver for dei einskilde fylka over brutto-, nettovinning og driftsutgifter i kroner i alt og i øre pr. kg mjølk. Brutto pris, driftsutgift og nettopris i øre pr. kg mjølk er utrekna på den mjølkemengd som er motteken beinveges frå leverandørane. I dei fylka som har teki imot suppleringsmjølk frå andre fylke, vil difor nettoprisen og driftsutgiftene utrekna i øre pr. kg mjølk beinveges frå leverandørane vera noko høgre enn tala for dei einskilde meieria i tabell XIV syner, av di vinninga og utgiftene ved stellet med suppleringsmjølka kjem i tillegg. For dei fylka som sende suppleringsmjølk til andre fylke, blir det omsnudd. Såleis syner tabell XI at driftsutgiftene for Akershus og Hordaland, utrekna i øre pr. kg, blir serleg høge av di desse to fylka får mykje suppleringsmjølk frå andre fylke. For Akershus og Oslo og Hordaland og Bergen var utrekna driftsutgifter i 1953 21.96 og 15.01 øre pr. kg innvegen mjølk. Reknar ein om driftsutgiftene på grunnlag av samla mjølkeomsetnad ved meieria blir tala for desse fylka i same rekkjefylgje 9.19 og 9.20 øre pr. kg.

Tabell 17. Bruttovinning, driftsutgifter og nettovinning
ved meieria. I alt i kroner og i øre pr. kg.
Kondenseringsfabrikkane ikkje med.

Å-	Kroner i alt			Øre pr. kg mjølk		
	Bruttovinning av mjølka	Driftsut- gifter ¹	Nettovinning av mjølka ¹	Brutto- pris	Drifts- utgift	Netto- pris
1925	124 948 768	17 334 096	107 614 672	35.6	4.9	30.7
1930	81 097 446	17 104 143	63 993 303	20.2	4.3	15.9
1935	94 146 978	17 659 211	76 487 767	17.88	3.35	14.53
1938	151 414 838	24 819 461	126 595 377	21.70	3.56	18.14
1939	171 885 967	27 543 669	144 342 298	22.02	3.53	18.49
1945	149 792 975	27 789 813	122 003 162	44.48	8.23	36.25
1950	538 308 239	77 685 235	460 623 004	55.03	7.94	47.09
1951	575 617 351	90 306 526	485 310 825	57.92	9.09	48.83
1952	631 001 552	102 092 900	528 908 652	64.09	10.37	53.72
1953	689 474 348	106 247 871	583 226 477	65.54	10.10	55.44

¹ I dei offentleggjorte tala for 1952 og tidlegare år var avskrivningar og renter på partskapital rekna saman med nettovinninga. Her er summane for desse to postane føerde over til driftsutgiftene for at dei kan samanliknast direkte med oppgåva over driftsutgiftene for 1953.

For å syna utviklinga i dei seinare åra har ein i tabell 18 stelt saman oppgåver i relative tal over innvegen mjølkemengd, brutto- og nettovinning og driftsutgifter ved meieria utanom kondenseringsfabrikkane for åra 1938—53 og sett 1938-tala til 100.

Tabell 18. Mjølkemengd, brutto- og nettovinning og driftsutgifter ved meieria i relative tal når 1938 = 100.
Kondenseringsfabrikkar ikkje med.

År	Innvegen mjølkemengd	Kroner i alt			Øre pr. kg mjølk		
		Brutto	Drifts- utgifter	Netto	Brutto	Drifts- utgifter	Netto
1938	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1939	111.9	113.5	111.0	114.0	101.5	99.2	101.9
1945	48.3	98.9	112.0	96.4	205.0	231.2	199.8
1950	140.2	355.5	313.0	363.9	253.6	223.0	259.6
1951	142.4	380.2	363.9	383.4	266.9	255.3	269.2
1952	141.1	416.7	411.4	417.8	295.3	291.0	296.2
1953	150.8	455.4	428.1	460.7	302.0	283.7	305.6

Samanlikna med 1938 (sett til 100) syner det seg at mjølkemengda i 1953 hadde auka til 150.8, medan bruttovinninga i kroner hadde auka til 455.4 og bruttoprisen (bruttovinninga i øre pr. kg mjølk) til 302. På same tid har nettoprisen auka relativt frå 100 til 305.6.

Driftsutgiftene pr. kg mjølk steig jamt i krigsåra, truleg mest av di mjølkemengda minka. Då det så vart meir mjølk att i 1946, kom det

og eit fall i driftsutgiftene. Sidan har driftsutgiftene auka noko, men fyrst i 1951 var dei større enn i 1946. Frå 1952 til 1953 gjekk driftsutgiftene noko ned att.

Bruttovinning.

Bruttovinninga ved meieria var 689.4 mill. kr. i 1953 mot 631.0 mill. kr. i 1952. Dette motsvarar 65.54 og 64.09 øre pr. kg innvegen mjølk. For 1953 har Byrået for fyrste gongen freista å skilja ut kor mykje som er nettovinning av anna verksemd. Av dei 689.4 mill. kr. er såleis 1.3 mill. kr. eller 0.65 prosent frå anna verksemd. Som anna verksemd er rekna mjølkeutsal, innkjøpslag, rente- og husleigeinntekter m. v. Då mange meieri ikkje har skilt ut fullstendig anna verksemd, reknar ein med at nettovinninga av desse ligg noko høgre enn ein har fått fram for 1953. Fylkestal over summane er tekne med i tabell XI.

Driftsutgifter.

Driftsutgiftene var i 1953 i alt 106.2 mill. kr. eller 10.10 øre pr. kg innvegen mjølk mot 102.1 mill. kr. eller 10.37 øre i 1952. I desse summane er rekna med avskrivingar på meieriet og forrentning av partskapital. I tabell XII har ein fylkestal over driftsutgiftene spesifisert på dei einskilde utgiftspostane og utrekna i øre pr. kg innvegen mjølk.

Tabell 19 over driftsutgiftene delte på dei einskilde utgiftspostane viser at løner med pensjons- og trygdepremi m. v. svarar til om lag tredjeparten av alle driftsutgifter. Denne posten har auka litt i relativt verdi dei siste åra. Utgiftene til frakt og køyring er dei transportutgiftene meieria har på mjølka (og mjølkeprodukt) etter at ho er innvegen. Utgifter til transport av mjølk frå leverandørane til meieri er ikkje medtekne i driftsutgifter til meieri, men er med som serskild post under andre utreisler til leverandørane.

I dei seinare åra har transporten av mjølka frå leverandør til meieri vorti mykje omlagd. Før var det leverandøren som sjølv eller saman med dei nærmaste grannane frakta mjølka til meieriet. No har meieria meir og meir gått over til å henta mjølka. Ofte er det no sett opp mjølkebilruter som hentar mjølka ved nærmaste hovudveg. Alt etter tilhøva på kvar stad blir utgiftene dekte noko av statstilskot, noko av meieria og noko av leverandørane sjølve. Ein har ikkje noko oversyn over kor store desse transportutgiftene er. *

Ein kan elles serleg merkja seg at avskrivingane har auka monaleg for kvart år. Medan desse i 1949 svara til 6.8 prosent av utgiftene, svara dei i 1953 til 13.3 prosent, dvs. at avskrivingane sin del i driftsutgiftene var om lag dobla på desse åra. Ein kan og merkja seg at ved-

Tabell 19.

Driftsutgiftene ved meieria delte på dei einskilde utgiftspostane.
Kroner i alt.

År	Løner	Pensjons- og trygdepremi og sosiale utreisler	Brensel, kraft, vann og kjøling	Embal-lasje	Driftsrekvisita og hjelpe-middel	Frakter og køyring	Kontorutgifter, skatistar, assuransse m. v.	Renter av gjeld	Forrentning av partskapital	Avskrivning på meieriet	Vedlike-hald	I alt
1949	22 326 155	8 117 911	9 582 197	9 437 012	4 913 857	637 186	4 711 486	9 753 627	69 479 431			
1950	25 639 534	9 299 016	8 599 701	10 009 904	5 105 144	577 454	6 871 071	11 583 411	77 685 235			
1951	29 788 603	10 468 300	10 678 690	11 305 832	5 905 074	599 153	8 365 103	13 195 771	90 306 526			
1952	34 804 544	12 028 045	12 282 740	10 921 461	6 838 426	620 451	11 232 566	13 364 667	102 092 900			
1953	33 979 539	2 014 563	10 942 587	5 224 927	6 741 826	12 089 552	6 665 050	1 909 514	566 751	14 090 352	12 023 210	106 247 871

Øre pr. kg innvegen mjølk.

1949	2.54	0.93	1.09	1.08	0.56	0.07	0.54	1.11	7.92	
1950	2.62	0.95	0.88	1.02	0.52	0.06	0.70	1.19	7.94	
1951	3.00	1.05	1.07	1.14	0.59	0.06	0.84	1.33	9.08	
1952	3.54	1.22	1.25	1.11	0.69	0.06	1.14	1.36	10.37	
1953	3.23	0.19	10.4	0.50 0.64	1.15	0.64 0.18	0.05	1.34	1.14	10.10

Relative tal.

1949	32.1	11.7	13.8	13.6	7.1	0.9	6.8	14.0	100.0
1950	33.0	12.0	11.1	12.8	6.5	0.8	8.8	15.0	100.0
1951	33.0	11.6	11.8	12.6	6.5	0.7	9.2	14.6	100.0
1952	34.1	11.8	12.0	10.7	6.7	0.6	11.0	13.1	100.0
1953	32.0 1.9	10.3	4.9 6.3	11.4	6.3 1.8	0.5	13.3	11.3	100.0

likehaldet har minka frå 14.0 prosent i 1949 til 11.3 prosent i 1953. Forrentning av partskapitalen har vori mindre enn ein prosent av utgiftene og har gått ned frå 0.9 prosent i 1949 til 0.5 prosent i 1953.

Nettovinning.

Ved omarbeidingsa av årsskjemaet for 1953 tok ein sikte på å klærlegga i detaljar mykje sterkare enn før korleis nettovinninga av mjølka vart nytt. Serleg galdt dette utbetalingane til leverandørane og kor mykje statstilskota sin del utgjorde av desse. I tabell XIII er det gjevi fylkestal over nettovinninga for mjølka spesifisert på einskilde postar. I det følgjande skal ein gjera nærmere greie for spesifiseringa.

Samla nettovinning av meierimjølka (utanom kondenseringsfabrik-kane) var i 1953 583.2 mill. kr. svarande til 55.44 øre pr. kg innvegen mjølk. For 1952 var nettovinninga i alt 528.9 mill. kr. eller 53.72 øre pr. kg.

Tabell 20. Nettovinning av meierimjølka og korleis vinninga er delt.

Kroner i alt.

År	Nettovinning i alt	Utbetalt til leverandørane	Andre utresler til leveran- dørane	Til andre føremål	Under- skot
1938	126 595 377	123 531 117	—	3 122 247	57 987
1939	144 342 298	141 284 832	192 187	2 909 598	44 319
1940	145 061 376	141 576 437	440 975	3 108 517	64 553
1945	122 066 162	116 846 479	443 559	4 789 212	13 088
1950	460 623 004	438 459 942	4 980 763	17 201 910	19 611
1951	485 310 825	467 107 189	5 823 063	12 386 505	5 932
1952	528 908 652	505 833 103	7 696 496	15 391 459	12 406
1953	583 226 477	560 714 935	8 481 873	14 041 951	12 282

Øre pr. kg innvegen mjølk.

1938	18.15	17.71	—	0.45	0.01
1939	18.48	18.10	0.02	0.37	0.01
1940	22.56	22.02	0.07	0.48	0.01
1945	36.25	34.70	0.13	1.42	—
1950	47.09	44.82	0.51	1.76	—
1951	48.83	47.00	0.59	1.24	—
1952	53.72	51.38	0.78	1.56	—
1953	55.44	53.30	0.81	1.33	—

Relative tal.

1938	100.0	97.5	—	2.5	—
1939	100.0	97.9	0.1	2.0	—
1940	100.0	97.6	0.3	2.1	—
1945	100.0	95.7	0.4	3.9	—
1950	100.0	95.2	1.1	3.7	—
1951	100.0	96.2	1.2	2.6	—
1952	100.0	95.6	1.5	2.9	—
1953	100.0	96.1	1.5	2.4	—

Ein del av nettovinninga blir ikkje utbetalt leverandørane direkte, men blir nytta til nytt utstyr og nybygg, fonds eller føremål som kjem leverandørane til gode. Noko blir og gjevi bort som tilskot til t. d. ymse sosiale føremål, gåver o. l.

Nettovinninga av meierimjølka har ein delt på tre hovudpostar, nemleg: 1. Utbetalt til leverandørane, 2. Andre utreisler til leverandørane, 3. Til andre føremål. I tabell 20 har ein sett opp nettovinninga etter desse postane frå 1938 til 1953.

Summane som er utbetalte til leverandørane femner om statens sertilskot til visse distrikt, statens driftstilskot, statens tilskot for inntransport av mjølk til meieri, mjølkepengar som utbetales i året og etterskot. Av desse pengesummane blir statens sertilskot og mjølkepengar (utanom tilskota) utbetalte månadsvise. Statens driftstilskot (tidlegare småbrukartilskot) vert utbetalt under eitt i etterskot for budsjettåret. Driftstilskotet som er rekna med for 1953, gjeld for mjølk som er levert i budsjettåret 1952/53. Statens tilskot for inntransport av mjølk er eit tilskot som skal dekkja den parten av transportutgiftene for mjølkelevering til meieriet som er meir enn 2 øre pr. kg. Dette tilskotet vert oftast ikkje utbetalt til leverandørane, men tener til å gjera utgiftene ved mjølkeleveringa mindre.

Tabell 21.

Utbetalt leverandørane.

Kroner i alt.

År	Statens sertilskot	Statens driftstilskot	Statens tilskot for inntrans- port av mjølk	Utbetalte mjølkepengar i året ¹	Etterskot til leverandørane	I alt
1953	16 840 046	21 293 674	10 494 730	492 115 445	19 971 040	560 714 935

Øre pr. kg innvegen mjølk.

1953	1.60	2.02	1.00	46.78	1.90	53.30
------------	------	------	------	-------	------	-------

Relative tal.

1953	3.0	3.8	1.9	87.8	3.5	100.0
------------	-----	-----	-----	------	-----	-------

¹ Utanom statstilskota.

Andre utreisler til leverandørane femner om tiltak som tener til å få mjølka fram til meieriet og til å auka mjølkeproduksjonen og gjera denne meir lønsam for leverandørane. Den største posten gjeld utgiftene til køyring av leverandørane si mjølk til meieriet. Vidare har ein utgifter til fjøsrekneskapslaga, og frå 1953 har ein skilt ut ein diversepost som femner om fealstiltak, dyrlækjarkontroll m. v.

Tabell 22. Andre utreisler til leverandørane.
Kroner i alt.

År	Køyring av leveran-dørane si mjølk	Utgifter til fjøsrekneskapslag	Diverse	I alt
1949	4 743 248	943 735	—	5 686 983
1950	3 514 794	1 465 969	—	4 980 763
1951	4 132 583	1 690 480	—	5 823 063
1952	5 808 981	1 887 515	—	7 696 496
1953	5 860 539	2 528 297	93 037	8 481 873

Øre pr. kg innvegen mjølk.

År	0.54	0.11	—	0.65
1949	0.36	0.15	—	0.51
1951	0.42	0.17	—	0.59
1952	0.59	0.19	—	0.78
1953	0.56	0.24	0.01	0.81

Relative tal.

År	83.4	16.6	—	100.0
1949	70.6	29.4	—	100.0
1951	71.0	29.0	—	100.0
1952	75.5	24.5	—	100.0
1953	69.1	29.8	1.1	100.0

Tabell 23. Til andre føremål.
Kroner i alt.

År	Avsetnad til fonds	Avsetnad til nytt utstyr og nybygg	Ymse tilskot	Diverse	Ford over til komande driftsår	I alt
1949	6 110 603	5 188 084	—	—	3 141 894	14 440 581
1950	5 584 181	8 191 865	—	—	3 425 864	17 201 910
1951	5 521 478	3 640 297	—	—	3 224 730	12 386 505
1952	6 864 930	4 573 455	—	—	3 953 074	15 391 459
1953	5 169 428	5 854 218	134 532	102 459	2 781 314	14 041 951

Øre pr. kg innvegen mjølk.

År	0.70	0.59	—	—	0.36	1.65
1950	0.57	0.84	—	—	0.35	1.76
1951	0.55	0.37	—	—	0.32	1.24
1952	0.70	0.46	—	—	0.40	1.56
1953	0.49	0.56	0.01	0.01	0.26	1.33

Relative tal.

År	42.3	35.9	—	—	21.8	100.0
1950	32.5	47.6	—	—	19.9	100.0
1951	44.6	29.4	—	—	26.0	100.0
1952	44.6	29.7	—	—	25.7	100.0
1953	36.8	41.7	1.0	0.7	19.8	100.0

Den part av nettovinninga som går til andre føremål, er fra 1953 delt på fem einskildpostar. Den fyrste av desse: «Avsetnad til fonds» femner og om summar som er nytta til avdrag på gjeld. Fram til 1952 var gjeldsavdrag sett opp som serskild post. Avsetnad til nytt utstyr og nybygg har same omfang som før. Posten «Ymse tilskot» femner hovudsakeleg om summar som går til sosiale føremål som samfunnshus o. l. Posten «Diverse» gjeld mest gåver o. l. Posten «Førd over til komande driftsår» vart fram til 1952 kalla «Til disposisjon».

I tillegg til oppgåvane over nettovinninga av mjølka kjem og det som er utbetalt til leverandørane for mjølk send beinveges til kondenseringsfabrikkane. I 1953 tok kondenseringsfabrikkane beinveges mot 12 272 465 kg mjølk og utbetalte for ho kr. 6 300 896. Dette svarar i medel til 51.34 øre pr. kg.

Tabell 24. Mengd og utbetaling for mjølk send beinveges til kondenseringsfabrikkane.

År	Innvegen mjølk kg	Utbetalt kr.	Øre pr. kg
1925	35 713 186	11 327 112	31.72
1930	25 416 430	4 340 682	17.08
1935	9 655 982	1 384 543	14.34
1938	12 522 210	2 189 682	17.49
1939	11 928 116	2 144 014	17.97
1945	5 153 593	1 821 412	35.34
1950	13 282 696	6 090 223	45.85
1951	12 926 786	6 220 731	48.12
1952	12 596 361	6 410 262	50.89
1953	12 272 465	6 300 896	51.34

Som tabellen syner har mengda av mjølk beinveges innvegen ved kondenseringsfabrikkane gått mykje ned sidan 1925—1930, men mengda har halde seg ved lag det same i dei seinaste åra.

Den fylkesvise oppgåva i tabell XI og tabell 17, side 26, syner at nettovinninga for mjølk innvegen ved meieri var kr. 583 226 477. Saman med utbetalingsa for mjølk levert beinveges til kondenseringsfabrikkane, blir samla nettovinning i alt kr. 589 527 373. Det svarar til 55.39 øre pr. kg innvegen mjølk. For 1952 var nettovinninga i alt kr. 535 318 914 eller 53.69 øre pr. kg. Nettovinninga har altså auka med 1.70 øre pr. kg innvegen mjølk frå 1952 til 1953.

Ved utrekningane pr. kg innvegen mjølk er den innvegne fløyten omrekna til heilmjølk, men verdet av magermjølka etter fløyteleveringa kjem ikkje med i rekneskapen for mjølka.

Ved nokre smør- og fløytemeieri kjem verdet av skumamjølk og saup heller ikkje med i rekneskapen, av di kvar leverandør får skuma-

Tabell 25. Nettovinning av mjølka.
Kondenseringsfabrikkane er med.

År	I alt kr.	Øre pr. kg	Relativ pris pr. kg når 1938=100
1913	33 129 000	11.35	62.6
1925	107 614 672	30.58	168.7
1930	68 333 985	15.98	88.1
1935	77 872 310	14.53	80.1
1938	128 785 059	18.13	100.0
1939	146 486 312	18.48	101.9
1945	123 824 574	36.22	199.8
1950	466 713 227	47.08	259.7
1951	491 531 556	48.82	269.3
1952	535 318 914	53.69	296.1
1953	589 527 373	55.39	305.5

mjølk og saup gratis tilbake i høve til mjølkemengda han har levert. Skulle ei samanlikning mellom nettoprisane for dei einskilde fylka bli heilt rett, burde difor verdet av desse produkta koma i tillegg til den nettoprisen som er sett opp i tabellane XI og XIII.

Tabell 26. Gratis retur av skumamjølk og saup, magermjølk etter fløytelevering i 1953. Verdsett etter 8.0 øre pr. kg.

Fylke	Gratis returnert skumamjølk og saup	Mager-mjølk etter fløytelevering	I alt	Verd av gratis returnert skumamjølk og saup	Verd av mager-mjølk etter fløytelevering	I alt	Verd utrekna- pr. kg innvegen] mjølk
Østfold	Tonn	Tonn	Tonn	Kr.	Kr.	Kr.	Øre
Akershus og Oslo	25	—	25	2 000	—	2 000	0.0021
Hedmark	82	2 809	2 891	6 560	224 720	231 280	0.2507
Oppland	—	238	238	—	19 040	19 040	0.0171
Buskerud	—	1 008	1 008	—	80 640	80 640	0.1592
Vestfold	—	—	—	—	—	—	—
Telemark	—	986	986	—	78 880	78 880	0.2530
Aust-Agder	—	810	810	—	64 800	64 800	0.5833
Vest-Agder	—	2 255	2 255	—	180 400	180 400	0.6852
Rogaland	—	—	—	—	—	—	—
Hordaland og Bergen	—	—	—	—	—	—	—
Sogn og Fjordane ...	7 503	325	7 828	600 240	26 000	626 240	1.6323
Møre og Romsdal ...	—	52	52	—	4 160	4 160	0.0062
Sør-Trøndelag	—	46	46	—	3 680	3 680	0.0054
Nord-Trøndelag	1 930	149	2 079	154 400	11 920	166 320	0.2484
Nordland	381	1 082	1 413	26 480	86 560	113 040	0.3632
Troms	—	888	888	—	71 040	71 040	0.2376
Finnmark	—	16	16	—	1 280	1 280	0.0432
Riket	9 871	10 664	20 535	789 680	853 120	1 642 800	0.1562

Tabell 26 syner at mengda av gratis returnert skumamjølk og saup og magermjølk etter fløytelevering skifta mykje frå fylke til fylke både i absolutt mengd og samanlikna med mengda av innvegen mjølk.

Serleg må ein merkja seg Sogn og Fjordane fylke. Her svarar verdet til 1.6 øre pr. kg innvegen mjølk eller 2.96 prosent i tillegg til utrekna nettovinning.

12. Meieria grupperte etter produksjon.

Ein har gruppert meieria etter kva mjølkefeittet er nytta til. Tidlegare vart det kravt at minst 90 prosent av mjølkefeittet måtte vera brukt til den produksjon som var sermerkt for vedkomande gruppe. Etter kvart som produksjonen ved dei einskilde meieria vart meir samsett, vart det i mange høve tvilsmål om kva for ei gruppe ein skulle rekna eit meieri til. Frå og med 1951 har ein difor endra grupperingsreglane noko. Ein krev no at minst 75 prosent av mjølka blir nytta i den produksjon som er sermerkt for gruppa. For mysostkokeria er krava sette til 50 prosent. Gruppa smør- og ostemeieri har no gått heilt ut. Dei meieria som ikkje er medtekne i noka sergruppe, er samla i gruppa «blanda drift». Tabell 27 syner at talet på meieri i denne gruppa auka frå 149 i 1951 og 1952 til 171 i 1953, medan talet i gruppa «mysostkokeri» gjekk ned frå 31 til 16 frå 1952 til 1953.

Ein har nemnt meir om grupperinga i den fylgjande bolken om sergruppene. I Tabell I er meieria grupperte etter kva mjølkefeittet er nytta til for kvart einskild fylke og for heile riket.

Tabell 27. Meieria delte i produksjonsgrupper.

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953
Mjølkesalsmeieri	46	45	44	39	51	50	46
Samlestasjonar	208	197	187	182	183	174	162
Smørmeieri	42	40	36	37	30	28	26
Fløytemeieri	17	16	15	13	12	7	6
Sætermeieri	6	6	3	3	2	1	1
Mysostkokeri	32	30	34	33	23	31	16
Smør- og ostemeieri ..	66	59	58	74	—	—	—
Gamalostysteri	3	3	6	7	5	2	3
Meieri med blanda drift .	99	100	96	77	149	149	171
Kondenseringsfabrikkar	3	3	3	3	3	3	3
Meieri i alt	522	499	482	468	458	445	434

III. Driftsforma ved dei einskilde meieria.

I tabell I har ein delt meieria etter produksjonen i grupper som er etter måten skarpt åtskilde. Desse gruppene har det vori arbeidd meir med, og ein har då komi fram til viktige medeltal for kvar driftsgruppe. I tabell XIV er det sett opp tal for produksjonen og økonomiske driftsresultat for kvart einskilt meieri som har gjevi fullstendige oppgåver.

Utrekningane over mjølkeforbruket ved produksjonen er grunna på mengd mjølkefeitt i dei einskilde produkta, og ein har nytta dei feitttala som Norske Melkeprodusenters Landsforbund har sett opp til det bruk. Dei tala som gjeld no, vart nytta fyrste gong i 1952 og går ut frå ein feittprosent i kumjølka på 3.80. På det grunnlaget er det utrekna kor mange feitteiningar det går med til produksjon av eitt kg smør og av eitt kg av dei ymse ostesлага. Ein reknar fylgjande tal feitteiningar pr. kg:

Fløyte 10 prosent		10.6	feitteiningar
» 20 »		21.0	»
Krem 35 »		36.4	»
Smør		85.0	»
Sveitsarost F. 45		40.4	»
Edamost { F. 45		32.0	»
Gaudaost { H. 30		18.8	»
Nøkkelost { K. 20		12.2	»
	M. 10	5.6	»
Normannaost		31.5	»
Ekte geitost F.G. 33		27.0	»
Blanda geitost B.G. 33			
Gudbrandsdalsost G. 35		32.3	»
Heilfeit fløytemysost F. 33		27.0	»
Halvfeit » H. 20		16.4	»

Ved sida av nettovinninga har ein i oppgåvene både for dei einskilde gruppene og for det einskilde meieri i tabell XIV teki med oppgåve over statstilskot utrekna i øre pr. kg mjølk. Statens tilskot femner om både statens sertilskot til visse distrikt, driftstilskot og statens tilskot for inntransport av mjølk til meieri.

1. *Mjølkesalsmeieri.*

Dei meieria som er med i denne gruppa, har selt minst 75 prosent av mjølka i småsal (konsumsal) som mjølk og fløyte. I medeltal for heile gruppa vart 84.9 prosent av mjølka omsett på denne måten.

I 1953 var det 45 mjølkesalsmeieri, og i medeltal pr. meieri var innvegen mjølkemengd 7725 tonn. I 1952 var det 50 mjølkesalsmeieri med 7187 tonn mjølk i medel. Over halvparten av mjølkemengda ved meieria med størst mjølkemengd var komen frå andre meieri. Av overskotsmjølka er 5 prosent selt til industriforbruk, 1.9 prosent selt til andre meieri, medan 8.2 prosent er nytta til produksjon av smør og ost. I

Tabell 28. Mjølkesalsmeieria i 1953 delte i storleiksgrupper etter mjølkemengd.

Mjølkemengd pr. meieri og korleis mjølka er nyttar.

Mjølkemengd i tonn	Meieri som er med	Innvegen mjølkemengd pr. meieri tonn	Av det frå andre meieri pct.	Utnytting			
				Konsumsal pct.	Sal til industrifor- pct.	Sal til andre meieri pct.	Produksjon pct.
Mindre enn 500	3	289	30.0	93.5	0.4	—	6.1
500—1000 ..	4	764	32.1	87.8	3.6	0.1	8.5
1000—2000 ..	15	1 361	20.2	93.1	1.8	1.0	4.1
2000—5000 ..	11	3 089	36.1	94.4	3.7	0.3	1.6
5000 og meir .	12	24 108	59.3	83.1	5.4	2.2	9.3
Riket	45	7 725	54.4	84.9	5.0	1.9	8.2

gruppa med 2000—5000 tonn mjølkemengd er berre 1.6 prosent av mjølka nyttar til produksjon. I dei andre gruppene ligg prosenten mellom 4.1 og 9.3.

Tabell 29. Driftsutgifter og nettovinning i øre pr. kg mjølk ved mjølkesalsmeieria i 1953.

Mjølkemengd i tonn	Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre									Av dette statens tilskot	
	Løner	Pension, trygde- premi og sosiale uttreiser	Brensel, kraft, vatn og kjøling	Emballasje, drifts- rekvisita og hjelpemiddel	Frakter og køyring	Kontorutgifter, skattar, assurans m. m.	Renter av gjeld	Forrentning av partskapital	Arskriving på meieribyg og utsyr	Vedlikehald	
Mindre enn											
500	3.01	—	0.85	0.31	0.37	0.21	0.02	—	0.85	0.19	5.81
500—1000	2.27	0.08	0.73	0.53	0.23	0.62	0.04	0.03	0.18	1.58	6.29
1000—2000	3.28	0.13	0.86	0.64	1.31	0.69	0.28	0.03	1.89	0.56	9.67
2000—5000	2.66	0.08	0.68	0.86	1.05	0.64	0.17	0.11	1.71	0.78	8.74
5000 og meir .	2.82	0.20	0.65	1.36	2.00	0.89	0.13	0.03	1.05	1.56	10.69
Riket	2.83	0.19	0.67	1.26	1.84	0.85	0.14	0.04	1.15	1.42	10.39
											58.00
											6.64

I 1953 hadde mjølkesalsmeieria ei nettovinning på 58.00 øre pr. kg mjølk, og driftsutgiftene var i medeltal 10.39 øre pr. kg. Av samla nettovinning var 6.64 øre tilskot frå staten. Storleiken av tilskota skiftar mykje etter distrikta. Den skifta og i dei ulike leverandørkrinsane etter mjølkemengda pr. leverandør (driftstilskotet). Gruppa med 1000—2000 tonn mjølkemengd har mykje høgre nettovinning, statstilskot og driftsutgifter enn dei nærmaste storleiksgruppene. Årsaka til dette er at dei tre Finnmarksmeieria er med i denne gruppa. Medeltalet for desse var i 1953 84.58 øre i nettovinning og 15.45 øre i driftsutgifter. For dei andre meieria i same gruppa var medeltala for 1953 = 58.43 øre i nettovinning og 8.53 øre i driftsutgifter. I Finnmark ligg mjølkeprisar og

statstilskot høgare enn elles, og eitt av meieria har serleg høge fraktutgifter. Elles har dei minste meieria dei lågaste driftsutgifter, men også den lågaste nettovinninga.

Tabell 30. Driftsutgiftene ved mjølkesalsmeieria i 1951, 1952 og 1953.

Driftsutgifter	1951		1952		1953	
	Øre pr. kg	Pct.	Øre pr. kg	Pct.	Øre pr. kg	Pct.
Løner						
Pensjon, trygdepremi og sosiale utresler	2.79	34.3	3.35	36.9	2.83	27.2
Brensel, kraft, vann og kjøling	0.70	8.6	0.79	8.7	0.67	6.5
Emballasje, driftsrekvisita og hjelpemiddel	1.00	12.3	1.20	13.2	1.26	12.1
Frakter og køyring	1.38	17.0	1.30	14.3	1.84	17.7
Kontorutgifter, skattar, assuranser m. m.	0.69	8.5	0.83	9.1	0.85	8.2
Renter av gjeld	—	—	—	—	0.14	1.3
Forrentning av partskapital ¹	—	—	—	—	0.04	0.4
Avskrivning på meieribygg og utstyr ¹	—	—	—	—	1.15	11.1
Vedlikehald	1.57	19.3	1.62	17.8	1.42	13.7
I alt	8.13	100.0	9.09	100.0	10.39	100.0

¹ Ikkje tekne med under driftsutgiftene fram til 1952.

2. Samlestasjonar.

Dei meieria som er med i denne gruppa tek imot mjølk og fløyte frå beinveges leverandørar og sender ho til eit av dei store sentralmeieria.

Tabell 31. Samlestasjonane i 1953 delte i storleiksgrupper etter mjølkemengd.

Mjølkemengd pr. meieri, driftsutgifter og nettovinning i øre pr. kg mjølk.

Mjølkemengd i tonn	Meieri som er med	Innvegen mjølkeh- mengd pr. meieri tonn	Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre												Nettovinning pr. kg mjølk i øre	Av dette statens tilskot
			Løner	Pension, trygdepremi og sosiale utresler	Brensel, kraft, vann og kjøling	Emballasje, driftsrekvisita og hjelpemiddel	Frakter og køyring	Kontorutgifter, skattar, assuranser m. m.	Renter av gjeld	Forrentning av partskapital	Avskrivning på meieribygg og utstyr	Vedlikehald	I alt			
Mindre enn 250	44	143	2.16	0.05	0.44	0.16	0.54	0.33	0.06	0.08	0.32	0.38	4.52	54.75	5.50	
250—500 .	23	531	1.65	0.05	0.27	0.19	1.36	0.26	0.03	0.04	0.17	0.27	4.29	54.31	4.19	
500—1000 .	49	726	1.36	0.04	0.33	0.16	1.45	0.22	0.06	0.04	0.35	0.23	4.24	53.56	2.94	
1000—2000 .	18	1 245	1.31	0.06	0.49	0.13	0.91	0.38	0.06	0.02	0.51	0.36	4.23	51.62	2.12	
2000 og meir.	18	3 533	1.20	0.06	0.32	0.18	0.85	0.23	0.03	—	0.66	0.26	3.79	52.62	1.74	
Riket	152	922	1.34	0.06	0.35	0.16	1.04	0.26	0.04	0.02	0.50	0.28	4.05	52.94	2.49	

Samlestasjonane har noko småsal av mjølk på staden, men dei har ikkje nokon produksjon av smør og ost.

Samlestasjonane er ikkje tekne med i tabell XIV. I 1953 var det 152 samlestasjonar mot 174 i 1952. Tabell 31 syner nokre medeltal for gruppa. Innvegen mjølk pr. meieri var 922 tonn i 1953 mot 834 tonn i 1952. I medeltal hadde gruppa ei nettovinning på 52.94 øre pr. kg mjølk og ei driftsutgift på 4.05 øre pr. kg. Av samla nettovinning var 2.49 øre tilskot frå staten. Den minste gruppa (mindre enn 250 tonn mjølk) har dei høgaste driftsutgiftene pr. kg mjølk. Driftsutgiftene i øre pr. kg mjølk går nemleg jamt nedover med auka mjølkemengd. Nettovinninga syner og same tendensen, men byrjar stiga att for dei største mjølkestasjonane (gruppa 2000 tonn og meir). Dei høge statsstilskota for dei minste gruppene heng saman med at ein fyrst og fremst finn desse småstasjonane i Hordaland der mjølkeprodusentane forutan driftstilskot og har krav på eit ekstra statstilskot til fjord- og fjellbygder i Sør-Noreg.

Tabell 32. Driftsutgiftene ved samlestasjonane i
1951, 1952 og 1953.

Driftsutgifter	1951		1952		1953	
	Øre pr. kg	Pct.	Øre pr. kg	Pct.	Øre pr. kg	Pct.
Løner						
Pensjon, trygdepremi og sosiale utreisler	1.12	35.3	1.32	38.6	1.34	33.1
Brensel, kraft, vatn og kjøling	0.31	9.7	0.36	10.5	0.35	8.6
Emballasje, driftsrekvisita og hjelpemiddel	0.14	4.4	0.14	4.1	0.16	4.0
Frakter og køyring	1.09	34.3	1.07	31.3	1.04	25.7
Kontorutgifter, skattar, assuranser m. m.	0.15	4.7	0.18	5.2	0.26	6.4
Renter av gjeld	—	—	—	—	0.04	1.0
Forrentning av partskapital ¹	—	—	—	—	0.02	0.5
Avskrivning på meieribygg og utstyr ¹	—	—	—	—	0.50	12.3
Vedlikehald	0.37	11.6	0.35	10.3	0.28	6.9
I alt	3.18	100.0	3.42	100.0	4.05	100.0

¹ Ikkje tekne med under driftsutgiftene fram til 1952.

3. Smørmeieri.

Denne gruppa femner om dei meieria som skuma minst 75 % av mjølka og kinna smør av fløyten. Det er inga skarp grense mellom denne gruppa og den etterfylgjande gruppa for fløytemeieri. I mange høve kan det difor vera vanskeleg å skilja mellom dei. Ved det skiljet som er nytta her, har føresetnaden vori at ved fløytemeieria må den

innvegne fløytemengda omrekna til heilmjølk, vera minst to tredje-partar av den totale innvegne mjølkemengda rekna som heilmjølk. Skumamjølk og saup blir i stor mon returnert gratis. Dette gjeld serleg for dei små smørmeieria på Vestlandet. Når skumamjølk og saup blir returnert gratis, kjem ikkje verdet av dette med i nettovinninga. Ein må vera merksam på dette når ein skal samanlikna med andre meieri-grupper. Sjå meir om dette i bolken om det økonomiske resultatet av meieridrifta.

I 1953 var det 26 smørmeieri mot 28 i 1952.

Tabell 33. Smørmeieria i 1953 delte i storleiksgrupper etter mjølkemengd. Mjølkemengd pr. meieri og korleis mjølka er nytta.

Mjølkemengd i tonn	Meieri som er med	Innvegen mjølkemengd pr. meieri tonn	Av det fløyste utrekna som heilmjølk pct.	Feittpct i kjumjølka	Utnytting					Kg smør pr. 100 kg heilmjølk til produksjon	Pot. av returnert skumamjølk og saup ¹	Pot. gratis re- turnert skuma- mjølk og saup ¹
					Sal til konsum pct.	Sal til industriforbruk pct.	Sal til andre meieri pct.	Smørproduksjon pct.	Annan produksjon pct.			
Mindre enn 500	3	233	—	3.69	3.7	—	—	96.3	—	4.20	88.0	27.9
500—1000 . . .	4	776	0.5	3.91	7.9	0.2	0.2	91.7	—	4.45	85.6	37.6
1000 og meir ..	19	1 893	4.7	3.95	8.1	0.3	4.0	87.0	0.6	4.58	76.6	22.4
Riket	26	1 529	4.3	3.94	8.0	0.3	3.7	87.5	0.5	4.56	77.5	23.6

¹ Prosenten er utrekna av innvegen mjølkemengd i alt.

I medel for heile gruppa vart 87.5 prosent av mjølka nytta til smørproduksjon, 12 prosent var konsum- og industrisal og sal til andre meieri og 0.5 prosent vart nytta til annan produksjon.

Mengda av gratis returnert skumamjølk og saup er relativt størst ved dei mindre meieria. Oppgåva syner vidare at dei største meieria fekk meir smør pr. 100 kg heilmjølk enn dei små meieria. Dette kjem truleg mest av at dei store meieria har betre teknisk utstyr enn dei små meieria. I medel for 1953 fekk ein 4.56 kg smør pr. 100 kg mjølk med 3.94 prosent feitt i mjølka. Tilsvarande tal for 1952 var 4.54 og 3.88 prosent.

I medel for 1953 hadde smørmeieria ei nettovinning på 53.75 øre pr. kg og ei driftsutgift på 6.08 øre pr. kg.

Dei to minste storleiksgruppene har lågast nettovinning, men og dei lågaste driftsutgiftene i øre pr. kg. Dette kjem mellom anna av at dei minste meieria returnerer skumamjølk og saup gratis i større mon enn dei store meieria. Ein kan vidare rekna med at dei største meieria får

Tabell 34. Driftsutgifter og nettovinning i øre pr. kg mjølk ved smørmeieria i 1953.

Mjølkemengd i tonn	Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre											Nettovinning pr. kg mjølk i øre Av dette statens tilskot
	Løner	Pension, trygdepremi og sosiale uttreisler	Brensel, kraft, vatn og kjøling	Emballasje, driftsrekvisita og hjelpemiddel	Frakter og køyring	Kontorutgifter, skattar, assuransem.m.m.	Renter av gjeld	Forrentning av partskapital	Avskriving på meieribygg og utstyr	Vedlikehald	I alt	
Mindre enn 500	3.06	0.09	1.48	0.67	0.06	0.18	0.01	—	—	0.09	5.64	50.65
500—1000 .	2.06	0.07	0.78	0.47	0.10	0.24	0.16	—	1.20	0.59	5.67	50.43
1000 og meir	1.79	0.07	0.70	0.57	0.16	0.32	0.20	0.02	1.68	0.61	6.12	54.11
Riket	1.83	0.07	0.72	0.57	0.15	0.31	0.19	0.02	1.62	0.60	6.08	53.75
												6.85

dei høgste prisane av di dei ligg nærmast stader med god avsetnad og såleis har dei beste salstilhøva i det heile. Tilskota frå staten utgjorde i medel for heile gruppa 6.85 øre pr. kg innvegen mjølk.

Tabell 35. Driftsutgiftene ved smørmeieria i 1951, 1952 og 1953.

Driftsutgifter	1951		1952		1953	
	Øre pr. kg	Pct.	Øre pr. kg	Pct.	Øre pr. kg	Pct.
Løner	1.71	40.3	2.13	42.2	1.83	30.1
Pensjon, trygdepremi og sosiale uttreisler	0.63	14.9	0.76	15.0	0.72	11.8
Brensel, kraft, vatn og kjøling ..	0.56	13.2	0.80	15.8	0.57	9.4
Emballasje, driftsrekvisita og hjelpemiddel	0.40	9.4	0.24	4.8	0.15	2.5
Frakter og køyring	0.33	7.8	0.40	8.0	0.31	5.1
Kontorutgifter, skattar, assuransem.m.m.	—	—	—	—	0.19	3.1
Renter av gjeld	—	—	—	—	0.02	0.3
Forrentning av partskapital ¹	—	—	—	—	1.62	26.6
Avskriving på meieribygg og utstyr ¹	0.61	14.4	0.72	14.2	0.60	9.9
Vedlikehald	4.24	100.0	5.05	100.0	6.08	100.0
I alt						

¹ Ikkje tekne med under driftsutgiftene fram til 1952.

4. Fløytemeierier.

Denne gruppa femner om dei meieria som tek mot minst to tredjepartar av den innvegne mjølkemengda som fløyte, og nyttar minst 75 prosent av feittet til smørproduksjon. Fløyten er omrekna til heilmjølk

med feittprosent svarande til feittprosenten i mjølka som leverandør-krinsen og leverer.

Tabell 36. Fløytemeieria i 1953 delte i storleiks-
grupper etter mjølkemengd.

Mjølkemengd pr. meieri og korleis mjølka er nyttा.

Mjølkemengd i tonn	Medei r med	Innvegen mjølkemengd pr. meieri tonn	Utnytting								
			Av det flytete utrekna som heilmjølk pct.	Feittpct. i heilmjølk	Sal til konsum pct.	Sal til andre meieri pct.	Smørproduksjon pct.	Annan produksjon pct.	Kg. smør pr. 100 kg heilmjølk til produksjon	Pct. av returnert skumamjølk og saupl	Pct. gratis returnert skumamjølk og saupl
250—1000 ...	3	705	88.8	3.81	12.0	—	—	88.0	—	4.27	83.3
1000 og meir ...	2	2 221	90.3	4.21	5.6	0.3	2.2	91.9	—	4.12	84.1
Riket	5	1 311	89.8	4.10	7.6	0.2	1.5	90.7	—	4.17	83.8
									75.3		

¹ Prosenten er utrekna av innvegen mjølkemengd.

I 1953 var det 6 fløytemeieri, men berre 5 går inn i tabell 36 mot 6 i 1952. Storleiken på fløytemeieria svarar i medel til 1311 tonn heilmjølk pr. meieri mot 1232 tonn i 1952. Av dette var 89.8 prosent innvegen som flytete. Smørutbytet pr. 100 kg utrekna heilmjølk til produksjon er i medel for heile gruppa 4.17 kg.

Tabell 37. Driftsutgifter og nettovinning i øre
pr. kg mjølk ved fløytemeieria i 1953.

Mjølkemengd i tonn	Løner	Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre									Nettovinning pr. kg mjølk i øre	Av dette statens tilskot
		Pension, trygde- premier og sosiale uttreiser	Brensel, kraft, vann og kjøling	Emballasje, drifts- rekvisita og hjelpeinniddel	Frakter og køyring	Kontorutgifter, skattar, assuransse m. m.	Renter av gjeld	Forrentning av partiskapital	Avskrivning på mælerbygg og utstyr	Vedlikehald		
250—1000	2.31	0.08	0.56	0.45	0.09	0.50	0.01	—	0.85	0.28	5.13	50.93
1000 og meir	2.21	0.05	0.32	0.79	0.13	0.27	—	—	0.18	0.73	4.68	52.25
Riket	2.25	0.06	0.40	0.68	0.12	0.35	—	—	0.39	0.58	4.83	51.82
											8.36	

I medel for 1953 hadde fløytemeieria ei nettovinning på 51.82 øre pr. kg heilmjølk. Ved samanlikning med andre grupper må ein taka om-syn til at verdet av magermjølk etter fløytelevering ikkje kjem med i nettovinninga for fløytemeieria. Dei største meieria syner den høgaste

nettovinninga og dei lågaste driftsutgiftene. Tilskota frå staten er monaleg store og størst for dei minste meieria. Dei er som tidlegare nemnt bunden av meieriet sitt lægje og mjølkemengda pr. leverandør.

Tabell 38. Driftsutgiftene ved fløytemeieria i 1951, 1952 og 1953.

Driftsutgifter	1951		1952		1953	
	Øre pr. kg	Pct.	Øre pr. kg	Pct.	Øre pr. kg	Pct.
Løner						
Pensjon, trygdepremi og sosiale utreisler	1.75	36.2	1.94	43.5	2.25	46.6
Brensel, kraft, vatn og kjøling	0.43	8.9	0.38	8.5	0.40	8.3
Emballasje, driftsrekvisita og hjelpemiddel	0.62	12.8	0.51	11.4	0.68	14.1
Frakter og køyring	0.66	13.7	0.59	13.2	0.12	2.5
Kontorutgifter, skattar, assuranser m. m.	0.28	5.8	0.30	6.8	0.35	7.2
Renter av gjeld	—	—	—	—	—	—
Forrentning av partskapital ¹	—	—	—	—	—	—
Avskrivning på meieribygg og utstyr ¹	—	—	—	—	0.39	8.1
Vedlikehald	1.09	22.6	0.74	16.6	0.58	12.0
I alt	4.83	100.0	4.46	100.0	4.83	100.0

¹ Ikkje tekne med under driftsutgiftene fram til 1952.

Både relativt og absolutt har det vori stigning av utgiftene til løner. For 1953 var desse heile 47.8 prosent av alle driftsutgifter.

5. Sætermeieri.

Denne gruppa har med meieri som får all mjølka si frå sætrar. Driftstida blir difor svært stutt, til vanleg berre frå $2\frac{1}{2}$ til $4\frac{1}{2}$ månad. Statistikken har i 1953 berre med 1 sætermeieri på Vestlandet, og driftstida var 4 månader.

6. Mysostkokeri.

Denne gruppa femner om dei meieria som nyttar minst 50 prosent av mjølka til produksjon av ekte og blanda geitost. Ostestoffet blir i stor mon nytta til kasein. I 1953 var det 16 mysostkokeri med i denne gruppa mot 30 i 1952. I medel var det 2490 tonn innvegen mjølk pr. meieri mot 2382 tonn i 1952. Den store nedgangen i talet på mysostkokeri kjem av overgang til gruppa «meieri med blanda drift». I medel

Tabell 39. Mysostkokeria i 1953 delte i storleiksgrupper etter mjølkemengd.

Mjølkemengd pr. meieri og korleis mjølka er nyttar.

Mjølkemengd i tonn	Meieri som er med	Innv. mjølk pr. meieri i tonn		Feittpct. i		Utnytting				Pct. returnert sikunamjølk og saup	
		I alt	Av det nett. geitemjølk	Kumjølk	Geitemjølk	Konsum- sal pct.	Sal til industri- forbruk pct.	Sal til andre meieri pct.	Snøpro- duksjon pct.		
Mindre enn 2000	7	1 262	21.8	3.90	3.18	4.4	—	6.5	24.9	64.2	15.9
2000—3000 ...	4	2 309	12.0	3.87	3.49	10.6	0.1	20.1	17.1	52.1	23.0
3000 og meir ...	5	4 353	12.3	3.83	3.39	6.5	—	18.1	17.8	57.6	17.1
Riket	16	2 490	14.3	3.85	3.34	7.0	—	16.1	19.2	57.7	18.2

for alle mysostkokeri vart 57.7 prosent av mjølkefiettet nyttar til produksjon av ekte og blanda geitost og mysost mot 64.4 prosent i 1952. Gruppa nyttar i alt 19.2 prosent av mjølkefiettet til produksjon av smør.

Tabell 40. Driftsutgifter og nettovinning i øre pr. kg mjølk ved mysostkokeria i 1953.

Mjølkemengd i tonn	Løner	Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre										Av dette statens tilskot	
		Pension, trygde- premi og sosiale uttreiser	Brensel, kraft, vann og kjøling	Emballasje, drifts- rekvisita og hjelpemiddel	Frakter og køyring	Kontorutgifter, skattar, assuranse m. m.	Renter av gjeld	Forretning av partskapital	Avskrivning på meieribygg og utstyr	Vedlikehald	I alt		
Mindre enn 2000	4.37	0.10	3.02	1.55	0.43	0.48	0.23	0.06	1.60	1.00	12.84	63.40	7.46
2000—3000	3.57	0.30	2.54	1.26	0.14	0.39	0.17	0.03	1.60	0.37	10.37	59.16	6.30
3000 og meir	3.26	0.23	2.51	1.31	0.61	0.32	0.16	—	1.22	1.10	10.72	64.55	7.66
Riket	3.58	0.22	2.63	1.35	0.46	0.37	0.18	0.02	1.39	0.91	11.11	63.00	7.29

Tabell 40 syner at storleiksgruppa med mindre enn 2000 tonn mjølk har høgre nettovinning enn gruppa 2000—3000 tonn, men og dei største driftsutgiftene. Den høge nettovinninga kjem mellom anna av at den minste gruppa har 21.8 prosent geitemjølk mot 12 prosent og 12.3 prosent hos dei andre gruppene. I medel for heile gruppa var nettovinninga 63.00 øre pr. kg mjølk og driftsutgiftene 11.11 øre pr. kg. Tilskota fra staten var etter måten store, i medel 7.29 øre pr. kg mjølk. Dei fleste kokeria ligg nemleg i bygder som har fjell- og fjordbygdtilskot på mjølka.

Tabell 41. Driftsutgiftene ved mysostkokeria i
1951, 1952 og 1953.

Driftsutgifter	1951		1952		1953	
	Øre pr. kg	Pct.	Øre pr. kg	Pct.	Øre pr. kg	Pct.
Løner					3.58	32.2
Pensjon, trygdepremi og sosi- ale utreisler	3.33	36.0	3.72	36.4	0.22	2.0
Brensel, kraft, vavn og kjøling ...	2.50	27.0	3.05	29.9	2.63	23.7
Emballasje, driftsrekvisita og hjel- pemiddel	1.30	14.1	1.45	14.2	1.35	12.2
Frakter og køyring	0.41	4.4	0.25	2.4	0.46	4.1
Kontorutgifter, skattar, assu- ranse m. m.	0.38	4.1	0.50	4.9	0.37	3.3
Renter av gjeld	—	—	—	—	0.18	1.6
Forrentning av partskapital ¹ ...	—	—	—	—	0.02	0.2
Avskrivning på meieribygg og ut- styr ¹	—	—	—	—	1.39	12.5
Vedlikehald	1.33	14.4	1.24	12.2	0.91	8.2
I alt	9.25	100.0	10.21	100.0	11.11	100.0

¹ Ikkje tekne med under driftsutgiftene fram til 1952.

7. Gamalostysteri.

I denne gruppa har ein teki med dei meieria som nyttar mesteparten av mjølka til kinning og ystar gamalost av skumamjølka. I 1953 var det med berre 3 gamalostysteri og i 1952 berre 2. Det er difor ikkje rekna ut medeltal for denne gruppa.

8. Meieri med blanda drift.

I denne gruppa har ein samla dei meieria som ikkje kjem med i noka av dei andre gruppene. Drifta ved desse meieria blir difor meir ujamn enn ved dei andre meieria.

Frå 1938 fram til og med 1950 vart denne gruppa delt i to undergrupper, og grensa mellom dei var sett ved 40 prosent mjølkesal. I 1951 vart smør- og ostemeieria tekne med i gruppa for blanda drift. Ein fann det då naudsynt å dela gruppa i tre undergrupper etter mengda av mjølkesalet. Grensa mellom dei vart sett slik: Meir enn 50 prosent, mellom 25—50 prosent og mindre enn 25 prosent mjølkesal. Ein reknar då med sal både til konsum, industriforbruk og til andre meieri.

a) Meieri med meir enn 50 prosent mjølkesal.

Meieria i denne gruppa kjem nær opptil dei reine mjølkesalsmeieria. I medel har dei selt 70.1 prosent av mjølkemengda til konsum, industri-forbruk eller til andre meieri.

Tabell 42. Meieri med blanda drift med meir enn 50 prosent mjølkesal i 1953 delte i storleiksgrupper etter mjølkemengd.
Mjølkemengd pr. meieri og korleis mjølka er nyttar.

Mjølkemengd i tonn	Meieri som er med	Mjølk pr. meieri i medel tonn	Feittpct. i mjølka	Utnytting			
				Konsumsal pet.	Sal til industrifor- bruk pet.	Sal til andre meieri pet.	Produksjon pet.
Mindre enn 1000	9	696	3.91	37.8	10.4	26.9	24.9
1000—2000 . . .	12	1 531	3.95	39.8	2.7	30.8	26.7
2000—5000 . . .	14	3 081	3.95	34.8	1.9	31.9	31.4
Meir enn 5000 ..	18	11 260	3.93	54.8	3.3	11.9	30.0
Riket	53	5 103	3.93	50.3	3.2	16.6	29.9

Tabell 43. Driftsutgifter og nettovinning i øre pr. kg mjølk ved meieri med blanda drift med meir enn 50 prosent mjølkesal i 1953.

Mjølkemengd i tonn	Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre										Av dette statens tilskot
	Løner	Pension, trygde- premi og sosiale utrediser	Brensel, kraft, vann og kjøling	Emballasje, drifts- rekvisits og hjelpeinnføddel	Frakter og køyring	Kontorutgifter, skattar, assuranser m. m.	Renter av gjeld	Forrentning av partskapital	Avskriving på meieribygging og utstyr	Vedlikehald	
Mindre enn 1000	3.22	0.20	1.04	0.63	0.49	0.56	0.07	0.03	0.94	0.71	7.89
1000—2000 . .	2.79	0.13	0.97	0.58	0.37	0.47	0.20	0.07	1.53	0.93	8.04
2000—5000 . .	2.62	0.11	0.84	0.65	0.48	0.49	0.13	0.07	1.28	0.64	7.31
Meir enn 5000	3.07	0.20	0.76	1.00	1.03	0.47	0.07	0.10	0.70	1.08	8.48
Riket	2.99	0.18	0.80	0.91	0.88	0.47	0.09	0.09	0.85	0.99	8.25
											54.53
											3.70

b) Meieri med 25 til 50 prosent mjølkesal.

Meieria i denne gruppa har i medel selt 41.5 prosent av mjølkesal til konsum, industriforbruk eller til andre meieri.

Tabell 44. Meieri med blanda drift med 25 til 50 prosent mjølkesal i 1953 delte i storleiksgrupper etter mjølkemengd.
Mjølkemengd pr. meieri og korleis mjølka er nyttar.

Mjølkemengd i tonn	Meieri som er med	Mjølk pr. meieri i medel tonn	Feittpct. i mjølka	Utnytting			
				Konsumsal pet.	Sal til industrifor- bruk pet.	Sal til andre meieri pet.	Produksjon pet.
Mindre enn 1000	4	809	3.80	31.6	—	6.2	62.2
1000—2000 . . .	16	1 557	3.86	29.4	2.2	9.3	59.1
2000—5000 . . .	24	3 035	3.90	26.7	0.5	11.5	61.3
Meir enn 5000 ..	10	9 884	3.96	32.0	2.3	9.4	56.3
Riket	54	3 700	3.92	29.8	1.6	10.1	58.5

Tabell 45. Driftsutgifter og nettovinning i øre pr. kg mjølk ved meieri med blanda drift med 25 til 50 prosent mjølkesal i 1953.

Mjølkemengd i tonn	Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre										Av dette statens tilskot
	Løner	Pension, trygde- premi og sosiale utredslar	Brensel, kraft- vann og kjøling	Emballasje, drifts- rekvisita og hjelpemiddel	Fraktar og kjøring	Kontorutgifter, skattar, assuranser m. m.	Renter av gjeld	Forrentning av partskapital	Avskrivning på meieribygge og utstyr	Vedlikehald	
Mindre enn 1000	3.32	0.02	0.89	0.63	0.22	0.45	0.33	—	1.44	0.25	7.55
1000—2000	3.38	0.08	1.35	1.07	0.50	0.46	0.45	0.03	2.06	0.83	10.21
2000—5000	3.00	0.11	1.17	0.95	0.39	0.49	0.21	0.04	1.42	0.75	8.53
Meir enn 5000	2.86	0.19	0.89	0.90	0.69	0.51	0.18	0.07	1.03	1.06	8.38
Riket	2.98	0.14	1.05	0.93	0.55	0.50	0.23	0.05	1.31	0.91	8.65
											55.83
											6.11

c) *Meieri med mindre enn 25 prosent mjølkesal.*

Meieria i denne gruppa har i medel selt 15.9 prosent av mjølkemengda, medan 84.1 prosent er nyttar i smør- og osteproduksjonen.

Tabell 46. Meieri med blanda drift med mindre enn 25 prosent mjølkesal i 1953 delte i storleiksgrupper etter mjølkemengd.
Mjølkemengd pr. meieri og korleis mjølka er nyttar.

Mjølkemengd i tonn	Meieri som er med	Mjølk pr. meieri i medel tonn	Feittpet. i mjølka	Utnytting				Produksjon pet.
				Konsumsal pet.	Sal til industrifor- bruk pet.	Sal til andre meieri pet.		
Mindre enn 1000	4	425	3.90	4.4	13.1	2.0		80.5
1000—2000	11	1 611	3.86	8.6	—	4.5		86.9
2000—5000	38	3 134	4.03	8.5	0.6	5.1		85.8
Meir enn 5000	9	6 852	4.08	8.7	0.2	10.6		80.5
Riket	62	3 229	4.03	8.6	0.5	6.8		84.1

Ei samanlikning mellom dei tre gruppene med blanda drift syner at nettovinninga, men og driftsutgiftene er størst for gruppa med 25 til 50 prosent mjølkesal. Dette kjem truleg av at tilskota frå staten på grunn av lægje og transporttilhøve er monaleg større for denne gruppa enn for dei andre 2 gruppene. Ein må elles vera varsam med å samanlikna tala for desse gruppene, då drifta er meir ujamn enn for dei andre sergruppene.

Tabell 47. Driftsutgifter og nettovinning i øre pr. kg mjølk ved meieri med blanda drift med mindre enn 25 prosent mjølkesal i 1953.

Mjølkemengd i tonn	Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre											Av dette statens tilskot
	Løner	Pensjon, trygdepremi og sosiale uttak	Brensel, kraft, vann og kjøling	Emballasje, driftsrekvisita og hjelpemiddel	Frakter og køyring	Kontorutgifter, skattar, assuransem. m. m.	Renter av gjeld	Forrentning av partskapital	Avskriving på meieribygg og utstyr	Vedlikehald	I alt	
Mindre enn												Nettovinning pr. kg mjølk i øre
1000	4.92	0.12	1.24	1.66	0.15	0.72	0.05	0.01	0.34	0.33	9.54	53.11 2.91
1000—2000	3.54	0.17	1.37	1.30	0.30	0.40	0.15	0.02	1.67	0.55	9.47	54.29 4.12
2000—5000	2.91	0.17	1.24	0.99	0.18	0.36	0.33	0.02	1.68	0.76	8.64	54.69 5.00
Meir enn												
5000	2.41	0.25	1.09	1.04	0.29	0.34	0.14	0.01	1.21	0.81	7.59	53.33 2.32
Riket	2.83	0.19	1.21	1.04	0.22	0.36	0.25	0.02	1.53	0.75	8.40	54.72 4.09

Tabell 48. Driftsutgiftene ved alle meieri med blanda drift i 1951, 1952 og 1953.

Driftsutgifter	1951		1952		1953	
	Øre pr. kg	Pct.	Øre pr. kg	Pct.	Øre pr. kg	Pct.
Løner	2.64	38.7	3.06	40.0	2.94	35.0
Pensjon, trygdepremi og sosiale uttak					0.17	2.0
Brensel, kraft, vann og kjøling	1.00	14.6	1.09	14.2	0.99	11.8
Emballasje, driftsrekvisita og hjelpemiddel	1.01	14.8	1.14	14.9	0.95	11.3
Frakter og køyring	0.70	10.2	0.78	10.2	0.59	7.0
Kontorutgifter, skattar, assuransem. m. m.	0.48	7.0	0.55	7.2	0.45	5.4
Renter av gjeld	—	—	—	—	0.18	2.1
Forrentning av partskapital ¹	—	—	—	—	0.06	0.7
Avskriving på meieribygg og utstyr ¹	—	—	—	—	1.19	14.1
Vedlikehald	1.00	14.7	1.03	13.5	0.89	10.6
I alt	6.83	100.0	7.65	100.0	8.41	100.0

¹ Ikkje tekne med under driftsutgiftene fram til 1952.

9. Hovudtal for produksjonsgruppene.

I dei fylgjande tabellar har ein samla nokre av dei viktigaste økonomiske oppgåvene for dei einskilde produksjonsgruppene. Ein har sett saman detaljoppgåvene for 1953 for kvar gruppe så dei kan sammenliknast, og ein har oppgåver over nettovinninga og driftsutgiftene i øre pr. kg mjølk.

Tabell 49. Driftsresultata i 1953 for dei einskilde produksjonsgruppene.

Produksjonsgruppe	Meieri som er med	Innvegen mjølk pr. meieri tonn	Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre												Av dette statens tilskot	
			Løner	Pension, trygde-premi og sosiale utrediser	Brensel, kraft, vatn og kjøling	Emballasje, drifts-rekvista og hjelpemiddel	Frakter og køyring	Kontorutgifter, skattar, assuranse m. m.	Renter av gjeld	Forrentning av partskapital	Avskriving på meieribyg og utstyr	Vedlikehald	I alt			
Mjølkesalsmeieri	45	7 725	2.83	0.19	0.67	1.26	1.84	0.85	0.14	0.04	1.15	1.42	10.39	58.00	6.64	
Samlestasj.	152	922	1.34	0.06	0.35	0.16	1.04	0.26	0.04	0.02	0.50	0.28	4.05	52.94	2.49	
Smørmeieri	26	1 529	1.83	0.07	0.72	0.57	0.15	0.31	0.19	0.02	—	1.62	0.60	6.08	53.75	6.85
Fløytemeieri.	5	1 311	2.25	0.06	0.40	0.68	0.12	0.35	—	—	0.39	0.58	4.83	52.16	8.70	
Mysostkokeri	16	2 490	3.58	0.22	2.63	1.35	0.46	0.37	0.18	0.02	1.39	0.91	11.11	63.00	7.29	
Meieri med blanda drift	169	3 967	2.94	0.17	0.99	0.95	0.59	0.45	0.18	0.06	1.19	0.89	8.41	54.98	4.54	

I bokane om smør- og fløytemeieri er det nemnt at når ein samanliknar desse gruppene med andre produksjonsgrupper, må verdet av gratis returnert skumamjølk og saup og magermjølk etter fløytelevering koma i tillegg til utrekna nettovinning.

Det har tidlegare vore nemnt at ein for dei einskilde produksjonsgruppene ikkje har endra eldre oppgåver for nettovinning og driftsutgifter i samsvar med det nye omfanget av driftsutgiftene frå og med 1953. Forrentning av partskapital og avskriving på meieribyg og -utstyr vart nemleg ikkje medtekne under driftsutgiftene fram til 1952.

For samanlikninga si skuld mellom 1952 og 1953 skal ein difor opplysa at i 1952 utgjorde desse postane for alle produksjonsgrupper under

Tabell 50. Den relative fordelinga av driftsutgiftene i 1953 for dei einskilde produksjonsgruppene.

Produksjonsgruppe	Løner	Pension, trygde-premi og sosiale utrediser	Brensel, kraft, vatn og kjøling	Emballasje, drifts-rekvista og hjelpemiddel	Frakter og køyring	Kontorutgifter, skattar, assuranse m. m.	Renter av gjeld	Forrentning av partskapital	Avskriving på meieribyg og utstyr	Vedlikehald	Utgifter i alt
Mjølkesalsmeieri	27.2	1.8	6.5	12.1	17.7	8.2	1.3	0.4	11.1	13.7	100.0
Samlestasjonar	33.1	1.5	8.6	4.0	25.7	6.4	1.0	0.5	12.3	6.9	100.0
Smørmeieri	30.1	1.2	11.8	9.4	2.5	5.1	3.1	0.3	26.6	9.9	100.0
Fløytemeieri	46.6	1.2	8.3	14.1	2.5	7.2	—	—	8.1	12.0	100.0
Mysostkokeri	32.2	2.0	23.7	12.2	4.1	3.3	1.6	0.2	12.5	8.2	100.0
Meieri med blanda drift	35.0	2.0	11.8	11.3	7.0	5.4	2.1	0.7	14.1	10.6	100.0

eitt 1.20 øre pr. kg mjølk. Dvs. at dei tidlegare offentleggjorte tala for driftsutgifter i 1952 i alt går opp med 1.20 øre pr. kg og nettovinninga går tilsvarende ned.

Tabell 51. Nettovinninga i øre pr. kg mjølk for dei einskilde produksjonsgruppene i åra 1946 til 1953.

Produksjonsgruppe	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953 ¹
Mjølkesalsmeieri	40.47	46.70	47.78	48.21	50.13	49.94	54.83	58.00
Samlestasjonar	40.78	44.37	45.82	46.50	46.04	48.40	52.77	52.94
Smørmeieri	37.78	41.18	42.56	43.73	44.65	47.42	52.61	53.75
Fløytemeieri	37.79	42.99	42.88	42.59	43.81	42.31	52.74	52.16
Sætermeieri	59.90	86.30	88.90	88.40	81.18	92.04	—	—
Mysostkokeri	43.45	47.51	50.05	48.84	50.08	51.99	58.64	63.00
Gamalostysteri	38.17	44.37	46.07	49.14	48.68	52.11	—	56.15
Meieri med blanda drift	41.69	45.44	46.18	46.90	46.90	49.46	54.21	54.98

¹ Kan ikkje utan vidare samanliknast med tidlegare år av di omfanget av driftsutgiftene vart endra i 1953.

Tabell 52. Driftsutgiftene¹ i øre pr. kg mjølk for dei einskilde produksjonsgruppene for åra 1946 til 1953.

Produksjonsgruppe	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953
Mjølkesalsmeieri	4.55	4.98	4.81	4.60	5.11	8.13	9.09	10.39
Samlestasjonar	2.67	2.97	2.94	2.91	3.21	3.18	3.42	4.05
Smørmeieri	3.90	3.38	3.59	3.27	3.48	4.24	5.05	6.08
Fløytemeieri	3.01	3.06	2.93	2.98	4.07	4.83	4.46	4.83
Sætermeieri	9.97	10.60	10.55	12.41	10.90	11.29	—	—
Mysostkokeri	6.12	6.55	6.78	7.27	7.90	9.25	10.21	11.11
Gamalostysteri	5.62	4.35	4.21	5.14	5.27	5.88	—	9.89
Meieri med blanda drift	4.42	4.74	5.55	5.17	5.38	6.83	7.65	8.41

¹ Renter av partskapital og avskrivinger ikkje medtekne i driftsutgiftene før 1953.

IV. Investeringar i meieridrifta.

I 1953 vart det brukt 50.0 mill. kr. til investeringar ved meieria mot 49.6 mill. kr. i 1952. Av investeringane i 1953 gjekk 37.4 mill. kr. til utstyr av alle slag, hus o. a., og 12.6 mill. kr. var utgifter til vøling. I tabellane XV og XVI er utgiftene til dei einskilde investeringspostane spesifiserte for kvart fylke.

Frå 1952 til 1953 gjekk utgifter til utstyr av alle slag, hus o. a. ned med om lag 2.3 mill. kr. Størst nedgang syner utgiftene til meieri-, lager- og kontorbygg som minka med 2.3 mill. kr. Dernest gjekk investeringane i maskinar, reiskapar o. a. for meieridrifta ned med 1.5 mill. kr. Investeringane i bilar auka med 0.7 mill. kr. frå 1952 til 1953. Utgifter til vølings- og vedlikehaldsarbeid auka med 2.7 mill. kr. frå 9.9

Tabell 53.

Investeringar i 1953.

	Utgifter til alle slag utstyr, hus, byggearbeid o. a.	Utgifter til vøling	I alt	Av dette til kjøp av brukte maskinar, bilar o. a. og hus tid- legare nyttå av andre
Maskinar, maskindelar, apparat og reiskapar som blir brukte gjennom fleire år, inklusive montasje				
a) for meieridrifta	18 267 900	8 010 891	26 278 791	112 423
b) for anna verksemd	1 175 961	393 161	1 569 122	—
Bilar	2 296 229	1 218 211	3 514 440	17 000
Andre transportmiddel	125 384	3 276	128 660	—
Inventar og kontormaskinar	803 761	65 800	869 561	—
Hus for meierifolka	961 533	268 957	1 230 490	—
Sosiale velferdsføremål	206 284	12 846	219 130	—
Meieri-, lager- og kontorbygg	12 477 212	2 623 647	15 100 859	10 000
Anna industriell verksemd	630 306	964	631 270	—
Tomter og annan naturherleddom	445 555	5 500	451 055	—
Sum investeringar 1953	37 390 125	12 603 253	49 993 378	139 423
» » 1952	39 701 700	9 866 746	49 568 446	369 798
» » 1951	36 831 093	9 481 994	46 313 087	244 756
» » 1950	29 841 864	8 165 574	38 007 438	253 590

mill. kr. i 1952 til 12.6 mill. kr. i 1953. Den største auken her fell på
vøling av meierimaskinar og -reiskapar som gjekk opp med 2.2 mill. kr.

I investeringssummene er medrekna løn til eigne folk for arbeid
med montering og vøling. For arbeid med maskinar, transportmiddel,
inventar o. a. var løna til eigne folk kr. 1 116 619 og for arbeid med hus
o. a. var løna kr. 476 246. Til kjøp av nye maskinar produserte i Noreg
var det brukt kr. 7 244 505. Pr. 1. januar 1954 var det betalt kr. 892 714
i forskot på maskinar tinga utlands, men ikkje mottekne til den tid.

V. Parts kapital og realkapital ved meieria ved utgangen av 1953.

Oppgåver over partskapital, branngrygdeverd av bygningar og ut-
styr, verd av innkjøpte råstoffar, brensel og driftsmiddel, lager av
meierivarar og full verd av ikkje trygda fast eigedom som tomter, fos-
sar m. v., vart innhenta fyrste gongen ved utgangen av 1949. Oppgåvene
for 1949 er prenta i Statistiske meldinger 1951, nr. 3. Tidlegare var det
til meieristatistikken innhenta oppgåver over branngrygdeverd av meie-
ria utanom verd av lager for åra 1925, 1926, 1930 og 1935. For alle
meieria var samla branngrygdeverd etter desse oppgåvene i alt om lag
60 mill. kr. Det var små brigde i summane frå det eine året til det
andre. Oppgåvene over branngrygdeverd for desse åra er medtekne i
statistikken for det einskilde år.

I dei eldre oppgåvene over meieridrifta bygd på materiale frå «Amt-

mændenes Femaarsberetninger» er det gjevi nokre opplysningar om meieria sitt rekneskapsverde kvart femte år frå 1900 fram til 1920. Desse oppgåvene var diverre ikkje fullstendige av di det vanta opplysninga om verdet av ysteria.

Partskapitalen ved meieria var i 1953 31.6 mill. kr. mot 25.2 mill. kr. i 1949. Det er ein auke på 6.4 mill. kr. eller 25.6 prosent frå 1949. Oppgåvene over partskapitalen og alle andre oppgåver i denne bolken om trygdeverd og verd av lager gjeld tidspunktet ved utgangen av året både for 1949 og 1953.

Branntrygdeverd av bygningar var i 1953 193.3 mill. kr. mot 97.5 mill. kr. i 1949, dvs. ein auke på 95.8 mill. kr. svarande til 98.5 prosent. For transportmiddel, maskinar, verktøy og inventar har branngrygdeverdet auka frå 61.2 mill. kr. i 1949 til 132.0 mill. kr. i 1953 eller med 70.8 mill. kr. svarande til 125.6 prosent. Full trygdeverd av byggverk for dammar, transport og kai var i 1953 oppgjevi med 2.7 mill. kr. og verd av tomter og fossar m. v. til 2.3 mill. kr. eller saman 5.0 mill. kr. I 1949 var desse to postane oppgjevi som annan fast eigedom med 5.7 mill. kr. Det er altså ein nedgang på 0.7 mill. kr. Nokre av desse verdiene i 1953 er truleg teki med under bygningar eller transportmiddel.

Verd av innkjøpte råstoffar, brensel og driftsmiddel var i 1953 oppgjevi til 4.9 mill. kr. og verd av eigne produkter er utrekna til 13.3 mill. kr., i alt 18.2 mill. kr. mot 11.9 mill. kr. i 1949. Auken på desse to postane er altså 6.3 mill. kr. eller 53 prosent.

Tabell 54. Partskapital og realkapital ved meieria ved utgangen av 1953 og 1949 i 1000 kroner

	31/12 1953	31/12 1949
Partskapital	31 594	25 157
Branngrygdeverd av:		
Bygningar	193 342	97 514
Transportmiddel, maskinar, verktøy, reiskapar og inventar	131 979	61 151
Trygdeverd av byggverk for dammar, transport og kai ...	2 658	5 710
Verd av tomter, fossar m. v.	2 302	
Verd av innkjøpte råstoffar, brensel og driftsmiddel på lager	4 891	11 878
Lager av eigne produkter	13 342	
I alt	348 514	176 253

Samla verd av bygningar, utstyr og annan fast eigedom, innkjøpte råstoffar, brensel og driftsmiddel og lager av eigne produkter var ved utgangen av 1953 oppgjevi til 348.5 mill. kr. mot 176.3 mill. kr. ved utgangen av 1949. Realkapitalen er altså nære på dobla på desse fire åra. I tabell XVII er det gjevi tal over parts- og realkapital i dei einskilde fylka.

VI. Det maskinelle utstyret ved utgangen av 1953.

Tidlegare er det utført berre ei tolleg fullstendig gransking over det maskinelle utstyret ved meieria, og det galdt stoda ved utgangen av 1939. Resultata av granskinga vart prenta i Statistiske meddelelser 1941, nr. 3, 4 og 5. Det har fleire gonger vore drøfta å gjera ei ny gransking av dette, men ein fann det rett å venta med ny gransking til tilhøva på dette omkverve hadde vorti stødigare.

Til statistikken over det maskinelle utstyret har ein motteki skjemaer frå 264 meieri og 146 samlestasjonar. Det er soleis 5 meieri og 16 samlestasjonar som ikkje har gjevi oppgåver. Nokre av desse slutta drifta i året, og nokre sa frå at dei ikkje hadde noko utstyr å gjeva oppgåve over. Ein skal vidare opplysa at dei einskilde avdelingane til Bergensmeieriet er rekna saman med hovudmeieriet som ei oppgåve. For Trøndermeieriet og underavdelingane til det, er det rekna som ei oppgåve for kvart av Trøndelagsfylka. Det er berre ved deling av oppgåvene etter storleiken at dette har noko å seia. I alle oppgåvene over det maskinelle utstyret er oppgåvene for dei vanlege meieria og samlestasjonane haldne kvar for seg både i fylkestal og etter storleiksgrupper. Ved deling i storleiksgrupper har ein nytta same grunnlag som elles i meieristatistikken, nemleg direkte innvegen mjolkemengd, og ein har nytta dei same storleiksgruppene som elles. Sjå side 15 og tabell V.

Damp- og varmeverk, kraftmaskinar og kjoleanlegg.

I tabell XVIII er det gjevi spesifiserte oppgåver over damp- og varmeverk, kraftmaskinar og kjoleanlegg ved utgangen av 1953 for dei einskilde fylka og etter storleiksgrupper.

Damp- og varmeverk.

Ved dei 264 meieria med oppgåver var det i alt 281 høgtrykkskjelar med ei samla heiteflate på 15 861 m², 33 lågtrykkskjelar med ei samla heiteflate på 722 m² og 18 elektrokjelar med ein samla storleik på 11 017 kW. Ved dei 146 samlestasjonane med oppgåver var det i alt 31 høgtrykkskjelar med 489 m² heiteflate, 53 lågtrykkskjelar med 624 m² heiteflate og 3 elektrokjelar med ein storleik på 204 kW. Dette gir som gjennomsnittleg heiteflate for dampkjelane ved meieria 56 m² for høgtrykkskjelar og 22 m² for lågtrykkskjelar, medan gjennomsnittstala ved samlestasjonane berre blir 16 m² for høgtrykkskjelane og 11 m² for lågtrykkskjelane. Ser ein på grupperinga etter storleiksgrupper, finn ein at det berre er eitt av meieria med mindre enn 200 tonn innvegen mjølk som har lagt inn dampkjel. Oppgåvene syner elles at stor-

Tabell 55. Talet på dampkjelar, samla heiteflate, kjeletypar og fyringsmåtar ved utgangen av 1953.

Fylker	Høgtrykkskjelar										Lågtrykkskjelar						
	Tal	Samla heiteflate m ²	Talet delt etter kjeletypar				Talet delt etter fyringsmåtar			Tal	Samla heiteflate m ²	Talet delt etter fyringsmåtar			Hand- fyring	Stoker- anlegg	Olje- fyring
			Røykreyr- kjelar	Vassreyr- kjelar	Holland- kjelar	Fyrgangs- røykreyr- kjelar	Hånd- fyring	Stoker- anlegg	Olje- fyring			Hand- fyring	Stoker- anlegg	Olje- fyring			
Riket i alt	312	16 336	263	14	12	23	136	34	142	86	1 346	67	1	18			
<i>Ved meieri:</i>																	
Østfold	9	609	8	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—			
Akershus	8	1 002	4	3	1	—	2	3	3	3	120	—	1	2			
Hedmark	23	1 408	20	1	—	2	10	7	6	3	72	3	—	—			
Oppland	39	2 526	37	1	—	1	20	7	12	—	—	—	—	—			
Buskerud	11	570	9	—	1	1	5	1	5	4	73	3	—	1			
Vestfold	10	450	10	—	—	—	3	2	5	20	—	—	—	1			
Telemark	12	578	10	—	—	2	5	2	5	2	20	1	—	1			
Aust-Agder	6	145	5	—	—	1	4	1	1	—	—	—	—	—			
Vest-Agder	11	451	10	—	1	—	2	—	9	—	—	—	—	—			
Rogaland	30	2 057	19	3	3	5	3	—	27	1	15	1	—	—			
Hordaland	12	603	11	—	—	1	3	—	9	2	60	2	—	2			
Sogn og Fjordane .	16	665	12	1	2	1	7	—	9	4	43	3	—	1			
Møre og Romsdal .	18	1 019	13	2	—	3	2	—	16	—	—	—	—	—			
Sør-Trøndelag . . .	21	894	19	—	—	2	14	2	5	5	73	3	—	2			
Nord-Trøndelag . . .	28	1 608	24	—	2	2	21	4	3	2	50	2	—	—			
Nordland	16	604	12	2	1	1	4	—	12	3	98	—	—	3			
Troms	11	672	10	—	1	—	1	2	8	1	22	—	—	1			
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	76	1	—	2			
I alt ved meieri . . .	281	15 861	233	13	12	23	108	34	139	33	722	17	1	15			
<i>Ved samlestasjonar:</i>																	
Østfold	4	105	4	—	—	—	4	—	—	7	91	6	—	1			
Akershus	11	151	10	1	—	—	10	—	1	28	243	28	—	—			
Hedmark	1	16	1	—	—	—	1	—	—	1	45	—	—	1			
Oppland	3	105	3	—	—	—	2	—	1	1	60	—	—	1			
Buskerud	2	41	2	—	—	—	2	—	—	7	141	7	—	—			
Vestfold	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	1	—	—			
Hordaland	10	57	10	—	—	—	9	—	1	8	24	8	—	—			
Sogn og Fjordane .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
I alt ved samlestasjonar	31	475	30	1	—	—	28	—	3	53	624	50	—	3			

leiken på dampkjelane auka med storleiken både på meieria og samlestasjonane. Høgtrykkskjelane ved meieri av storlek 200—1000 tonn mjølk, har i gjennomsnitt 24 m² heiteflate, medan meieria med over 5000 tonn mjølk har dampkjelar med gjennomsnittleg 87 m² heiteflate. Lågtrykkskjelane er gjennomgåande meir av same storlek. Bortsett frå dei to kjelane ved meieri med mindre enn 500 tonn mjølk, er den gjennomsnittlege storleiken for lågtrykkskjelane på mellom 20 og 26 m² i dei einskilde storleiksgruppene. For samlestasjonane finn ein same tendens som for meieria at dei store stasjonane har lagt inn større kjelar enn dei små stasjonane.

I tabell 55 har ein oppgåver over talet på høgtrykkskjelane delt etter kjeletypar og fyringsmåtar og for lågtrykkskjelane delt etter fyringsmåtar i dei einskilde fylka serskild for meieri og samlestasjonar.

Ved meieria var det i alt 281 høgtrykkskjelar med ei samla heiteflate på 15 861 m². Av desse var det 233 røykrøyrkjelar med ei heiteflate på 11 047 m², 13 vassrøyrkjelar med 1655 m² heiteflate, 12 Hollandkjelar med 1252 m² heiteflate og 23 fyrgangsrøyrkjelar med 1907 m² heiteflate. Røykrøyrkjelane hadde altså 82.9 prosent av talet på kjelar og 69.7 prosent av samla heiteflate. Vassrøyrkjelane hadde 4.6 prosent av kjeletalet og 10.4 prosent av heiteflata, Hollandkjelane hadde 4.3 prosent av kjeletalet og 7.9 prosent av heiteflata og fyrgangsrøyrkjelane hadde 8.2 prosent av kjeletalet og 12.0 prosent av heiteflata. Gjennomsnittleg storlek av høgtrykkskjelane var såleis om lag 56.5 m². For røykrøyrkjelane var gjennomsnittet om lag 47 m², for vassrøyrkjelane 127 m², for Hollandkjelane 104 m² og for fyrgangsrøyrkjelane 83 m². Av høgtrykkskjelane ved samlestasjonane var det 30 røykrøyrkjelar med 448 m² heiteflate og 1 vassrøyrkjel med 27 m² heiteflate. Storleiken på røykrøyrkjelane ved samlestasjonane var såleis i gjennomsnitt på 14.5 m² heiteflate.

Delinga etter fyringsmåtar viser for høgtrykkskjelane at handfyring vart nytta for 108 kjelar eller 38.5 prosent av alle, stokeranlegg var det på 34 kjelar eller 12.1 prosent, og for 139 kjelar eller 49.4 prosent var det oljefyring. For dei 31 høgtrykkskjelane ved samlestasjonane var det nytta handfyring for 28 kjelar, og 3 kjelar hadde oljefyring. For lågtrykkskjelane var det ved meieria 17 kjelar for handfyring, 1 med stokeranlegg og 15 for oljefyring. Ved samlestasjonane var det av lågtrykkskjelar 50 for handfyring og 3 for oljefyring.

Ved fleire meieri vert det nytta ulike slag brensel. Alt etter tilhøva nyttar dei kol eller ved, ved eller olje, sagflis og olje eller kol og olje. Nokre få meieri har difor utbygd anlegget sitt for ulike fyringsmåtar. Etter dei skjema som er innkomne, har ein notert seks meieri som har kombinert hand- og stokerfyring, to som har hand- og oljefyring og

seks som har stoker- og oljefyring. Ein meiner det må vera fleire med slike kombinerte fyringsanlegg.

Ved samanlikning med oppgåva frå 1939 må ein sjå meieria og samlestasjonane under eitt, då det ikkje vart skilt mellom desse den gong. I 1939 fekk ein oppgåver frå 561 meieri i alt. Desse hadde 303 høgtrykkskjelar, 126 lågtrykkskjelar og 6 elektrokjelar. I 1953 var det i alt oppgåver frå 410 meieri i alt, og desse hadde 312 høgtrykkskjelar 86 lågtrykkskjelar og 21 elektrokjelar. Endå talet på meieri har minka med 27 prosent, har talet på høgtrykkskjelar auka med 3 prosent, og talet på elektrokjelar er meir enn tredobla. Talet på lågtrykkskjelar har gått ned med 32 prosent. Altså noko sterkare nedgang i talet på lågtrykkskjelar enn i talet på meieri.

Det føreliggjer ikkje oppgåver for kjeletypar og fyringsmåtar i 1939.

Kraftmaskinar.

Det er fleire av dei små meieria som ikkje har installert noko slag kraftmaskinar, men talet aukar sterkt med storleiken av både meieri og samlestasjonar.

I alt er det installert 9987 elektromotorar med ei samla yteevne på 31 027 kW. Av desse var 9394 motorar med 29 646 kW ved meieri og 593 motorar med 1381 kW ved samlestasjonar. Av dampmaskinar var det i alt 26 med til saman 875 eff. hk. Av desse var det 2 med til saman 8 eff. hk. ved samlestasjonar. Vidare var det installert 20 forbrenningsmotorar på i alt 850 eff. hk. Av desse var 1 på 6 eff. hk. ved samlestasjonane. Elles var det 5 vassturbinar på 62 eff. hk. og 23 elektrogeneratorar på 690 eff. hk. Ingen av dei to sistnemnde typane av kraftmaskinar var installert ved samlestasjonane.

Gjennomsnittsstorleiken av elektromotorane i det heile er dryge 3.1 kW. Etter tala for dei einskilde storleiksgruppene ligg gjennomsnittet for motorstorleiken vanleg mellom 1.8 og 2.5 kW for alle meieri med inntil 5000 tonn mjølk. For dei større meieria er storleiken av elektromotorane på om lag 4 kW i gjennomsnitt. Det er ingen skilnad mellom meieri og samlestasjonar på dette område.

Av dampmaskinar er det i alt installert 26 med 875 eff. hk. Gjennomsnittsstorleiken blir altså om lag 34 eff. hk. Gruppering etter storleiken av meieria viser at dei store meieria har installert mykje større dampmaskinar enn dei små meieria.

Av forbrenningsmotorar er det installert 20 med i alt 850 eff. hk. Storleiken av desse er altså i gjennomsnitt 42.5 eff. hk. Grupperinga etter storleiken av meieria viser for forbrenningsmotorane som for

dampmaskinane at dei store meieria har installert større maskinar enn dei små meieria. Av forbrenningsmotorane er to installert i Hedmark og tre i Oppland. Dei andre finn ein i fylka frå Rogaland til Nordland.

Av vassturbinar er det no installert berre 5 med i alt 62 eff. hk. Desse hører til i Rogaland, Hordaland og Sogn og Fjordane.

Av elektrogeneratorar er det i alt installert 23 med 690 eff. hk. Gjennomsnittstorleiken er altså på 30 eff. hk. Bortsett frå eitt fall, er alle elektrogeneratorar i bruk ved meieri med meir enn 1000 tonn mjølk.

Ei samanlikning med oppgåva frå 1939 viser at det har vori store endringar i bruk av kraftmaskinar ved meieri sidan den gongen. Medan det i 1939 var installert 3576 elektromotorar, var det i 1953 i alt 9987. Gjennomsnittstorleiken på motorane har vorti mindre. Han var i 1939 4.8 kW mot 3.1 i 1953. Av dei andre kraftmaskinane har det vorti færre i 1953 enn i 1939. Av dampmaskinar var det 118 i 1939 mot berre 26 i 1953. Talet på forbrenningsmotorar har gått ned frå 24 til 20, og talet på vassturbinar har gått ned frå 15 til 5.

Detaljerte tal finn ein i tabell XVIII.

Kjøleanlegg.

Oppgåvene i tabell XVIII viser at det sjeldan er installert kjøleanlegg ved meieri med mindre enn 500 tonn mjølk og ved samlestasjonar med mindre enn 200 tonn mjølk. Ved alle fylgjande oppgåver over yteevna i kcal/h er denne rekna ved $\div 10^\circ / + 25^\circ$.

I 1953 var talet på kompressorar med lakekjøling i alt 179 med samla yteevne av 6 522 050 kcal/h. Av desse var 144 kompressorar med ei yteevne av 5 955 100 kcal/h ved meieri og 35 kompressorar med 566 950 kcal/h ved samlestasjonane. Storleiken på kompressorane med lakekjøling var altså i gjennomsnitt ved meieri om lag 41 500 kcal/h mot om lag 16 200 kcal/h ved samlestasjonane. Grupperinga etter storleiken av meieri viser at dei store meieria har mykje større kompressorar enn dei små meieria.

Med isvatnkjøling var det i alt 181 kompressorar med ei samla yteevne av 3 935 000 kcal/h. Av desse var det ved meieri 131 kompressorar med ei yteevne av 3 433 800 kcal/h og ved samlestasjonane 50 kompressorar med ei yteevne av 501 200 kcal/h. Storleiken av kompressorar med isvatnkjøling var altså ved meieri om lag 26 200 kcal/h og ved samlestasjonane 10 000 kcal/h. Kompressorar med lakekjøling var altså gjennomgåande mykje større enn kompressorar med isvatnkjøling.

For kjøleanlegga med direkte fordampingskjølar, med direkte fordampingsfrysar og for frostboksanlegg har ein i tabell XVIII berre teki med talet på kompressorar og ikkje yteevna i kcal/h av di at mange

Tabell 56. Talet på kompressorar ved utgangen av 1953 ved dei ulike kjøleanleggna gruppert etter yteevne i kcal/h ($\div 10 / +25$).

Fylker	Med lakekjøling					Med isvatnkjøling					Med dir. fordampn.kjølar					Med dir. fordampn.frysar					Frostboksanlegg					
	Under 10000	10000-25000	25000-50000	50000 og meir	Under 10000	10000-25000	25000-50000	50000 og meir	Under 10000	10000-25000	25000-50000	50000 og meir	Under 10000	10000-25000	25000-50000	50000 og meir	Under 10000	10000-25000	25000-50000	50000 og meir	Under 10000	10000-25000	25000-50000	50000 og meir	Under 10000	
Riket i alt	23	78	48	30	63	66	32	20	148	83	9	3	34	11	2	1	62	20	3	—	—	—	—	—	—	
<i>Ved meieri:</i>																										
Østfold	1	1	2	7	—	—	1	—	2	1	1	—	2	2	1	1	3	—	3	1	1	—	—	—	—	—
Akershus	1	1	4	9	—	1	—	2	4	1	2	—	—	2	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—
Hedmark	1	1	3	3	1	—	4	2	11	8	1	—	—	1	1	—	—	—	11	3	—	—	—	—	—	—
Oppland	—	5	4	1	1	10	1	2	13	8	—	—	—	1	1	—	—	—	4	6	—	—	—	—	—	—
Buskerud	—	3	2	1	1	2	—	1	13	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vestfold	—	2	4	—	—	1	2	2	6	5	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Telemark	—	3	2	1	2	3	—	1	—	9	1	—	—	1	1	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—
Aust-Agder	—	2	1	—	3	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vest-Agder	—	4	1	1	2	2	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Rogaland	—	8	6	4	5	9	4	3	12	13	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Hordaland	—	1	—	—	3	—	1	3	5	5	3	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sogn og Fjordane	—	—	—	—	1	8	2	2	—	3	10	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal	1	3	2	2	2	2	2	2	11	9	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	3	8	3	—	2	6	2	3	10	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag	2	10	3	1	3	3	1	2	14	8	—	—	—	1	3	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—	—
Nordland	—	7	1	—	—	7	2	—	5	3	—	—	—	4	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Troms	1	6	1	—	—	1	3	—	4	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finnmark	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ved meieri	10	65	39	30	28	57	26	20	137	80	9	3	27	11	2	1	42	18	3	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ved samle-stasjonar:</i>																										
Østfold	—	2	1	—	3	2	2	—	4	1	—	—	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Akershus	6	8	6	—	9	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Hedmark	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Oppland	—	5	2	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Buskerud	—	—	—	—	21	3	—	—	3	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Vestfold	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hordaland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sogn og Fjordane	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ved samle-stasjonar	13	13	9	—	35	9	6	—	11	3	—	—	7	—	—	—	—	20	2	—	—	—	—	—	—	—

av desse anlegga arbeider med andre temperaturar enn det som er brukt i skjemaet. Oppgåvane over yteevna kan difor vera usikre. I tabell 56 har ein likevel sett opp ei gruppering av kompressorane etter yteevne i kcal/h ($\pm 10^\circ / + 25^\circ$).

Av kjøleanlegg med direkte fordampningskjølar har ein 229 kompressorar ved meieria med ei oppgjevi yteevne på 2 034 560 kcal/h og ved samlestasjonane 14 kompressorar på 84 800 kcal/h i yteevne. I alt 243 kompressorar med direkte fordampningskjølar og ei samla yteevne på 2 119 360 kcal/h. Storleiken av kompressorane er såleis om lag 8700 kcal/h i gjennomsnitt. Kompressorane ved meieria er noko større enn ved samlestasjonane med eit gjennomsnitt på om lag 8900 kcal/h mot om lag 6100 ved desse siste.

Storleiken av kompressorane ved direkte fordampningskjølar auka noko med storleiken av meieria. Ved meieri med 500—1000 tonn mjølk er såleis storleiken og kompressorane i gjennomsnitt på 2500 kcal/h og auka til noko over 12 000 kcal/h ved dei største meieria.

Av anlegg med direkte fordampningsfrysarar har ein i alt 48 kompressorar med ei samla yteevne på 446 600 kcal/h. Storleiken er altså i gjennomsnitt på om lag 9300 kcal/h. Ved meieri er det 41 kompressorar med 426 100 kcal/h og ved samlestasjonane 7 med 20 500 kcal/h.

Av frostboksanlegg har ein i alt 85 kompressorar med ei samla yteevne på 645 070 kcal/h. Av desse er 63 på i alt 538 270 kcal/h ved meieri og 22 på i alt 106 800 kcal/h ved samlestasjonar.

Av is er det i alt oppgjevi 4043 tonn. Av det er 2144 tonn nytta ved meieri, og storparten — i alt 1900 tonn — er nytta ved meieri i Nord-Trøndelag. Elles er det brukt litt is ved meieria i Østfold, Akershus, Hedmark, Oppland og Sogn og Fjordane. Ved samlestasjonane er det i alt nytta 1899 tonn is. Samlestasjonane i Hordaland brukar storparten av dette eller i alt 1108 tonn is. Elles nyttar samlestasjonane i Akershus 291 tonn is, i Buskerud 350 tonn is og i Sogn og Fjordane 150 tonn is.

I oppgåva frå 1939 fekk ein oppgåve berre over talet på kjølemaskinar og kor mange meieri som nytta iskjøling. Ein kan difor ikkje få nokon samanlikning av oppgåvane for 1939 og 1953. I 1939 var det i alt 299 kjølemaskinar. I 1953 var det utanom frostboksanlegga som mesta tenar føremål utanom meieridrifta, i alt oppgjevi 651 kompressorar for ulike slag kjøleanlegg. I 1939 nytta 124 meieri iskjøling og hadde eit samla forbruk av 28 059 m³ is eller om lag 26 000 tonn. I 1953 vart det i alt nytta 4043 tonn is ved meieria. Mengda av is nytta i 1953 var såleis berre mellom ein sjettepart og ein sjuandepart av mengda i 1939.

Transportmiddel og forbruk av bensin, brensel og elektrisitet.

I oppgåvene over transportmiddel ved utgangen av 1953 kan ein skilja mellom dei transportmiddel som mest tener transporten til og frå meieriet, den ytre transport og transporten innan meieriet. For den ytre transport har ein oppgåver over talet på laste- og tankbilar og nyttelasta på dei og talet på hestar. For den indre transport har ein oppgåver over lengd i meter for kjedetransportørar og rullebanar. I tabell XIX har ein tal for transportmiddel og brensel gruppert etter fylka og storleiken av meieria.

Av lastebilar har ein i alt 626 med ei nyttelast av i alt 2156 tonn. Nyttelasta er altså i gjennomsnitt om lag 3.5 tonn. Ved meieria er det 608 lastebilar med ei nyttelast på 2093 tonn og ved samlestasjonane 18 lastebilar med ei nyttelast på 63 tonn.

Av tankbilar er det i alt 19 med ei samla nyttelast på 99 tonn. Nyttelasta pr. tankbil er altså noko over 5 tonn. Tankbilar har ein berre ved meieri eller samlestasjonar med meir enn 2000 tonn mjølk. Med eitt unnatak høyrar alle tankbilar til i distrikta rundt Oslo og Bergen.

Av hestar har ein i alt 36. Av dei finn ein 34 i Oslo.

Samanlikna med oppgåva frå 1939 finn ein at talet på lastebilar har auka frå 286 i 1939 til 626 i 1953, og talet på tankbilar har auka frå 7 i 1939 til 19 i 1953. Talet på hestar har gått ned frå 99 i 1939 til 36 i 1953. I 1939 hadde ein ikkje med oppgåver over lasteevna på laste- og tankbilane.

Lengda av kjedetransportørar er oppgjevi til 4096 meter og for rullebanar til 1962 meter. Med eit einskild unnatak har ein transportørar berre ved meieri og samlestasjonar med meir enn 1000 tonn mjølk.

Forbruket av bensin i 1953 er i alt oppgjevi til 3 098 879 liter for kr. 2 877 987. Dessutan er det brukt 89 751 liter dieselolje for kr. 32 115. Av forbruket av bensin fell 185 015 liter for kr. 173 379 på samlestasjonane. Mengda elles av bensin og all dieselolje fell på meierigruppa.

I oppgåvene over brensel nytta i 1953 i tabell XIX, har ein berre teki med mengdetal for kol, koks og sinders, fyringsolje og ved. Verdet av nytta brensel har ein teki med i tabell 57. Utanom dei nemnde brenselslaga har ein og oppgåver for brenntorv og flis (sagflis, -mugg, -spon).

Brenntorv er nytta berre ved 4 meieri med i alt 105 m³.

Under arbeid med å utnytta småvirke frå skogen og sagbruksavfall er det sume stader sett i gang forsøk med å nytta flis til fyring ved meieria. Etter oppgåva for 1953 er det 17 meieri som har brukt flis til fyring. Av dei er det 5 meieri i Hedmark, Oppland og Buskerud og 12

Tabell 57. Mengd og verde av dei ulike brenselslaga brukta i 1953.

Brenselslag	Mengd	Verd i kroner
Kol	Tonn	14 637
Koks og sinders	»	197
Fyringsolje	1 000 l	19 402
Ved	favnar å 2,4 m ³	27 852
Brenntorv	m ³	105
Flis	m ³	41 429
Verd i alt kroner	—	8 042 159

i Sør- og Nord-Trøndelag. I alt er det nytta 41 429 m³ (laust mål) til ein kostnad av kr. 112 961.

Samanlikning mellom 1939 og 1953 for oppgåvene over brensel viser at mengda av kol har gått ned fra 33 985 tonn i 1939 til 14 637 tonn i 1953. For koks og sinders har mengda gått ned fra 1479 tonn i 1939 til 197 tonn i 1953. For ved har forbruket auka fra 25 023 favnar (å 2,4 m³) i 1939 til 27 859 favnar i 1953. For brenntorv har forbruket minka fra 2696 m³ i 1939 til 105 m³ i 1953. For fyringsolje har forbruket auka fra om lag 92 000 liter i 1939 til 19 402 000 liter i 1953. Samla verd av brensel var i 1939 oppgjevi til kr. 1 841 502¹ mot kr. 8 042 159 i 1953. Verd av brensel var altså godt og vel 4 gonger så mykje i 1953 som i 1939.

Av elektrisitet var det i 1953 leigd i alt 42 355 000 kWh og dessutan var det av kraft frå eige verk nytta 315 000 kWh. Utgiftene til elektrisk kraft har ein ikkje innhenta oppgåver over. For 1939 har ein ikkje oppgåve over forbruket av elektrisitet i kilowattimar, men meieria hadde det året abonnement på 636 kW som vart nytta til koking og oppvarming.

Talet på meierimaskinar ved utgangen av 1939.

I tabell XX er det sett opp detaljerte oppgåver for alle meierimaskinar som er medteki, delte etter fylka og storleiken, serskilt for meieri og samlestasjonar. Rekkjefylgia for maskinane er sett opp etter den naturlege gonge av mjølka i produksjonsprosessen. I teksta nemner ein berre nokre av dei detaljane som ikkje kjem fram utan vidare i tabelloppgåva og samanlikning med oppgåva frå 1939. For dei detaljane som ikkje er nemnde i teksta skal ein visa til tabellen.

Av inveggsvekter var det 377 av vanleg type og 82 av bismartype. Det er relativt flest bismarvekter ved dei små meieria, og særleg skil samlestasjonane i Hordaland seg ut ved at det her er 50 prosent fleire

¹ Verd av nytta fyringsolje kjem i tillegg.

bismarvekter enn vekter av vanleg type. I 1939 var det i alt 521 innvegingsvekter, og av dei var 185 automatiske.

Spannvaskemaskinar var installert berre ved meieri med meir enn 1000 tonn mjølk. I alt var det 82 slike maskinar med ein samla kapasitet av 41 900 spann i timen. Altså ein medels kapasitet på om lag 500 spann pr. time. I 1939 var det i alt 32 spannvaskemaskinar.

Av automatiske utvegingsvekter var det 47 og av utmålingsapparat var det 293. I 1939 var det 101 automatiske og 145 andre utvegingsapparat. Utmålingsapparat var ikkje med i statistikken for 1939. Dei var svært sjeldan den gong, så berre nokre få var i bruk.

Av mjølketankar er det i alt installert 793 med ein samla kapasitet på 3.84 mill. liter; i medeltal altså ein storleik på om lag 4800 liter. Mjølketankar har ein berre ved meieri med meir enn 200 tonn mjølk. Storleiken skifta svært mykje, og mest etter storleiken av meieria. I 1939 var ikkje mjølketankar med i statistikken.

Av kjelforvarmarar er det no berre att 24 med ein samla kapasitet på 36 200 liter. I 1939 var det installert 153 kjelforvarmarar. Oppgåve over kapasiteten var ikkje med i 1939.

Av separatorar var det i alt 441 med ein samla kapasitet på om lag 1.61 mill. liter i timen. Storleiken av separatorane skifta frå 50 til 5000 liter i timen, og sjølvsagt har dei store meieria dei største separatorane.

Av pasteurar er det 385 platepasteurar med ein kapasitet på 1 767 000 liter i timen, av kjelpasteurar 66 med 61 900 liter i timen og av andre pasteurar 50 med 62 750 liter i timen i kapasitet. Kapasiteten pr. time er altså i medeltal om lag 4600 liter for platepasteurane, knapt 1000 liter for kjelpasteurane og om lag 1250 liter for dei andre pasteurane. I 1939 var det 236 platepasteurar, 224 kjelpasteurar og 57 andre pasteurar. Kjelpasteurane har såleis mesta vorte utskifta. Samla kapasitet på pasteurane har truleg auka mykje frå 1939 til 1953. Den relative auken i talet på platepasteurar og skilnaden i storleik mellom desse og andre pasteurar tyder på det, men då ein ikkje har oppgåver over kapasiteten i 1939, kan ein ikkje seia det heilt visst.

Av opne kjølarar var det installert 91 for mjølk og 245 for fløyte mot 216 mjølkekjølarar og 321 fløytekjølarar i 1939. Nedgangen i talet på opne kjølarar må ein sjå i samanheng med den sterke auken for kjøleanlegga som er nemnt i ein tidlegare bok.

Av pumper for mjølk var det i alt 678 med ein samla kapasitet på 4.00 mill. liter i timen, for fløyte 163 med ein kapasitet på 0.53 mill. liter og for myse 207 med ein kapasitet på 1.92 mill. liter. I medeltal pr. time blir såleis kapasiteten om lag 5900 liter for mjølcepumper, 3300 liter for fløytepumper og 9300 liter for mysepumper. Storleiken på pumpene auka jamt med storleiken på meieria, men er gjennomgåande

noko mindre ved samlestasjonar enn ved meieri av same storleik. Samlestasjonane har i alt berre 5 pumper for fløyte og inga pumper for myse. For 1939 har ein ikkje med talet for pumper for mjølk, fløyte og myse.

Av kinneeltarar var det i 1953 i alt 281 mot 309 i 1939. Ei gruppering av talet på kinneeltarar etter kapasitet er sett opp i tabell 58, som viser at talet på kinneeltarar på mindre enn 2000 liter har minka sterkt frå 1939 til 1953, medan talet på dei større har auka tilsvarende. Det er berre fire samlestasjonar som har installert kinneeltarar.

Tabell 58. Talet på kinneeltarar ved utgangen av 1939 og 1953 gruppet etter kapasitet.

Kapasitet i liter	1939	1953
Under 500	47	8
500—1 000	85	32
1 000—2 000	108	79
2 000—3 500	32	109
3 500—5 000	28	36
5 000 og meir	9	17
I alt	309	281

Av syringskar og syringstankar var det i 1953 i alt 343. Ein har ikkje kunna dela alle oppgåvene mellom syringskar og syringstankar. Av dei 343 er det såleis 185 som ikkje er spesifisert, og av resten var det 121 syringskar og 37 syringstankar. Gruppering etter storleiken av meieria viser at dei store meieria med meir enn 2000 tonn mjølk har etter måten fleire syringstankar enn dei mindre meieria. Samlestasjonane har berre to syringskar og ingen syringstank.

Av syrepasteurar var det i 1953 i alt 78 og av syrekokarar 152. Syrepasteurar er installert berre ved meieri med meir enn 1000 tonn mjølk. Dei store meieria har etter måten fleire syrepasteurar enn dei små meieria har. Meieri med meir enn 5000 tonn mjølk har såleis 48 syrepasteurar mot 23 syrekokarar, medan meieri med 2000—5000 tonn har 24 syrepasteurar mot 61 syrekokarar. I 1939 hadde ein ikkje med spørsmål om syringskar, syringstankar, syrepasteurar eller syrekokarar.

Av smørformemaskinar var det i alt 99 med ein kapasitet på om lag 280 kg i timen i medeltal. Oppgåvene over kapasiteten skil elles så vidt mykje at dei synast å vera noko usikre. Smørformemaskinar har ein ikkje ved meieri med mindre enn 500 tonn mjølk.

Av smørpakkemaskinar er det i alt 22 med ein samla kapasitet av 23 200 kg i timen. Det er berre meieri med meir enn 5000 tonn mjølk som har smørpakkemaskinar. Kapasiteten på dei fleste smørpakke-maskinane er frå 500 til 900 kg pr. time. Så er det nokre få med ein

kapasitet på 2000 kg pr. time og ein einskild maskin med kapasiteten 2400 kg.

Av termostatar var det i 1953 i alt 232 og av dei berre 3 ved samlestasjonar. Termostatar finns berre ved meieri med meir enn 500 tonn mjølk. I 1939 hadde ein ikkje med oppgåver over termostatar.

Av smørvekter (ikkje laboratorie- og butikkvekter) var det i 1953 212 med ein samla kapasitet på 17 700 kg. Den vanlegaste storleik på smørvektene er 50 og 100 kg, men det er og mange på 60 og 75 kg. Storleik på meir enn 100 kg har ein på om lag 10 prosent av alle smørvekter, og dei fleste av desse er på 150 kg.

Av ostevekter var det i 1953 221 med ein samla kapasitet på 28 850 kg. Av desse var det 9 vekter ved samlestasjonar. Den vanlegaste storleik på ostevektene er på 100 og 150 kg. Om lag fjerdeparten hadde ein storleik på under 100 kg, og om lag 10 prosent var på 250 kg og meir.

I 1939 hadde ein ikkje med oppgåver over smør- og ostevekter.

Oppgåvene over ystekar er delte på mekaniske og ikkje mekaniske ystekar. Siste gruppa har ein vidare delt i firkanta og runde kar. Med eitt unnatak er det berre ved meieri det finns ystekar. Av mekaniske ystekar er det i alt 251 med ein samla storleik på 935 600 liter. Storleiken er altså i medeltal om lag 3700 liter. Den vanlegaste storleik av mekaniske ystekar er på 4000 liter og 3500 liter, men det er og nokre få mindre. Som reine unnatak er det nokre mekaniske ystekar på mindre enn 3000 liter, og det finns og nokre få på 4500 liter.

Av ikkje mekaniske ystekar er 69 firkanta, med ein samla storleik på 115 800 liter og 25 runde med ein samla kapasitet på 19 200 liter. Storleiken av dei firkanta ystekar er altså i medeltal om lag 1700 liter og av dei runde i medeltal om lag 800 liter. Den vanlegaste storleiken på firkanta ikkje mekaniske ystekar er på 1500 og 2000 liter. Av desse kara er det nokre få på 2500 og 3000 liter og nokre få heilt ned til 500 liter. For runde, ikkje mekaniske ystekar er den vanlegaste storleik frå 600 til 1000 liter, men er i einskilde fall opp til 1500 og ned til 200 liter.

I 1939 var det i alt 258 mekaniske ystekar, av dei ikkje mekaniske var det 189 firkanta og 64 runde ystekar. Oppgåve over storleik var ikke med i 1939. Samanlikna med tala for 1953 er det såleis om lag same tal for mekaniske ystekar begge åra, medan talet for ikkje mekaniske ystekar har minka sterkt for både slaga, for dei firkanta såleis frå 189 i 1939 til 69 i 1953 og for dei runde frå 64 i 1939 til 25 i 1953. Ved samanlikninga må ein vera merksam på at talet på meieri utanom samlestasjonane har gått ned med om lag 100 frå 1939 til 1953.

Av reint tekniske grunnar har ein skild mellom runde og ovale kaseinkar. Av dei runde kaseinkar var det i 1953 44 med ein samla storleik på 73 000 liter og av dei ovale 58 med ein storleik på 131 600 liter. Stor-

leiken av dei runde kaseinkar er såleis i medeltal om lag 1650 liter og for dei ovale om lag 2200 liter. I 1939 var det ikkje med oppgåver over talet på kaseinkar.

I oppgåvene over ostepresser har ein teki med i tabellane berre talet på ostar som det er plass til i pressene. Etter oppgåvene er det vanleg med plass til 6 ostar i kvar seksjon i dei mekaniske og dei handstyrde pressene, sjølv om det kan skifta noko for dei sistnemnde. Oppgåvene viser at dei mekaniske ostepressene har plass for 2251 ostar og dei handstyrde for 7719.

Av mysepanner var det i 1953 i alt 434 med ein samla storleik på 2165 m². Den vanlegaste storleik er på 4.8 m², men det er og mange på 7.2 m² og nokre få på 9.7 m². I Oppland viser gjennomsnittet seg å vera dryge 6 m². Her er det fleire panner som er oppgjevi til 7.2 m²; i serlege fall og større. I 1939 var det i alt oppgjevi 503 mysepanner, men ein hadde ikkje med oppgåve over storleiken den gongen. Samanliknar ein talet på mysepanner i 1939 og 1953 i dei einskilde fylka, viser det seg at talet på mysepanner har gått ned alle stader med unnatak av Hedmark, der talet har auka frå 38 til 47, Nord-Trøndelag, der talet har auka frå 47 til 57, og Nordland, der talet har auka frå 15 til 20. Vidare har Møre og Romsdal og Sør-Trøndelag same tal mysepanner i 1939 og 1953.

Av mysostrørarar var det 352 i 1953 mot 365 i 1939.

Av formemaskinar for mysost var det 75 i 1953. Meir enn halvparten — 47 — var ved meieria i Hedmark, Oppland og Nord-Trøndelag fylke.

Av iskremfrysarar har ein skild mellom porsjonsfrysarar og kontinuerlige frysarar. Av porsjonsfrysarar var det i 1953 i alt 37 på i alt 866 liter. Storleiken i medeltal er altså dryge 23 liter. Dei fleste porsjonsfrysarar er på 20 og 25 liter, men storleiken skiftar frå 5 til 50 liter. Av kontinuerlige iskremfrysarar er det berre 3. Vidare er det 10 ispinnefrysarar med ein samla kapasitet på 18 800 pinnar i timen. I 1939 var det i alt 30 iskremfrysarar, men ein har ikkje oppgåve over kapasiteten av dei.

Av homogenisatorar var det i 1953 i alt 41 med ein samla kapasitet på 37 325 liter i timen. Dei fleste homogenisatorar har ein kapasitet frå 200 til 600 liter i timen, men vi har både mindre og større. Dei største har ein kapasitet på 3000 liter i timen. I 1939 var det oppgjevi 42 homogenisatorar.

Av flaskevaskemaskinar var det i 1953 i alt 56 med ein samla kapasitet på 20 800 flasker i timen. Kapasiteten skifta svært mykje og er oppgjevi frå under 1000 og opp til 6000 flasker pr. time. I 1939 var det i alt 44 flaskevaskemaskinar.

Av flasketappemaskinar var det installert 63 med ein samla kapasitet på 188 600 flasker i timen. Kapasiteten skifta på same måte som for flaskevaskemaskinane. I 1939 var det 58 flasketappemaskinar, men ein hadde ikkje oppgåver for kapasiteten den gongen.

Av flaskekapslemaskinar var det i 1953 i alt 53 med ein samla kapasitet på 186 000 flasker i timen. Kapasiteten av kapslemaskinane er den same som for tappemaskinane. I 1939 var det i alt 59 kapsellukkarar og -maskinar.

Av korkemaskinar var det i 1953 berre att 8 mot 31 i 1939.

Av autoklavar var det i 1953 36 mot 53 i 1939.

Vakuumkokarar var ikkje teki med på spørjeskjemaet, men ein har fått oppgåver over 8 stykker med ein samla kapasitet på 20 600 liter pr. time. I alt skal det vera installert om lag 20 vakuumkokarar med ein samla kapasitet på 40—45 000 liter pr. time. Storleiken på dei vakuumkokarar ein har fått oppgåve over, skifta frå 1600 til 4500 liter pr. time.

VII. Samla produksjon av kumjølk og geitemjølk.

Meieristatistikken femner berre om den mjølkemengda som blir innvegen ved meieria. Her skal ein gjeva nokre oppgåver over samla produksjon av ku- og geitemjølk og syna kor stor del av produksjonen meieria har hand om.

Oppgåvene over samla produksjon av ku- og geitemjølk byggjer på jordbrukssteljingane. Produksjonen er utrekna etter talet på mjølkedyr og medels avdrått.

Talet på mjølkekryr, som pr. 20/6 1939 var 864 336, minka til 769 251 pr. 20/11 1949 og har framleis gått ned til 696 536 mjølkekryr pr. 20/6 1953. Til same tid har mjølkemengd pr. ku skifta mykje. For 1939 var den utrekna til 1761 kg i medel pr. ku. Grunna mangel på kraftfôr gjekk avdråtten pr. ku sterkt ned i krigsåra. Medels mjølkemengd var i 1945 berre 1414 kg, men gjekk fort opp att. I 1946—47 var såleis mjølkemengda pr. ku 1674 kg og i 1949—50 2092 kg.

Mengda av kumjølk innvegen ved meieri har auka meir enn samla produksjon. I 1939 vart det innvegen ved meieri 51.6 prosent av samla produksjon av kumjølk. Under og like etter krigsåra var innvegingsprosenten for kumjølk noko lågare. Den vart utrekna til 48.0 for 1947, men steig til 59.7 i 1949 og steig vidare til 63.8 i 1953.

Talet på geiter over 1 år var pr. 20/6 1939 162 950. Geitehaldet har sidan minka sterkt. Pr. 20/6 1949 var det såleis 104 784 geiter over 1 år, og talet gjekk framleis ned så det pr. 20/6 1952 berre var 83 992 geiter over 1 år, men så auka det til 85 183 geiter over 1 år pr. 20/6 1953.

Medels mjølkemengd pr. mjølkegeit var i 1927—28 utrekna til 170 kg. Den auka til 179 kg i 1946—47 og hadde i 1949—50 aukt til 211 kg.

Mengda av geitemjølk innvegen ved meieri var i 1939 berre 5303 tonn. Seinare har det vori sterk auke i mengd innvegen geitemjølk.

I 1950 vart det innvoge 12 346 tonn geitemjølk og i 1951 12 151 tonn, svarande til 58.5 prosent og 63.1 prosent av samla produksjon. Produksjonen av geitemjølk gjekk litt opp frå 1952 til 1953, men mengd innvegen geitemjølk auka mykje meir. Prosenten for mengd innvegen geitemjølk av samla produksjon gjekk difor opp frå 71.1 i 1952 til 83.9 i 1953.

Tabell 59. Samla produksjon av ku- og geitemjølk og mengd ku- og geitemjølk innvegen ved meieri.

Ar	Samla produksjon av kumjølk	Innvegen kumjølk ved meieri		Samla produksjon av geitemjølk	Innvegen geitemjølk ved meieri	
		I alt	Av samla produksjon		I alt	Av samla produksjon
1939	Tonn 1 522 363	Tonn 785 010	Pct. 51.6	Tonn —	Tonn 5 303	Pct. —
1950 ¹	1 609 024	979 065	60.8	21 120	12 346	58.5
1951 ¹	1 632 000	994 619	60.9	19 250	12 151	63.1
1952 ¹	1 613 000	984 100	61.0	18 250	12 984	71.1
1953 ¹	1 650 000	1 051 959	63.8	18 400	15 442	83.9

¹ Produksjonen av ku- og geitemjølk gjeld for driftsåra 1949—50, 1950—51 osb.

Summary.

An annual survey of the dairy industry was first published in 1925. Data are based on information collected from each individual dairy as well as from receiving stations retailing to consumers. Many of these stations sell some milk to consumers in their local districts and are operated by the producers themselves. The survey thus includes all retail sales of milk from dairies and all expences incurred after the milk has been weighed in at a dairy or receiving station.

In 1953 there were 269 dairies, comprising production, sale, and mountain dairies, 162 receiving stations and 3 condenseries, totalling 434 operating stations. See table I.

The dairies are organized on a profit sharing basis, and the shares are owned by milk producers. A few dairies have in the past been leased from the owners, but this system has now come to an end. In 1953 127 068 producers owning 569 865 milk cows and 51 245 milk goats delivered milk to dairies. For 1952 the figures were 121 736 producers owning 572 004 milk cows and 49 309 milk goats.

The quantity of milk weighed in at dairies during 1953 totalled 1 064 231 tons, comprising 1 036 106 tons cow milk, 15 442 tons goat milk and 1744 tons of cream, and has been computed to equal 12 684 tons whole milk (cow milk). The total tonnage of milk received in 1952 was 997 084 tons and the average for 1937 — 39 713 048 tons. The production of butter increased from 10 246 tons in 1952 to 12 834 tons in 1953, while the production of white cheese declined from 18 302 tons in 1952 to 17 474 tons in 1953, and the production of brown cheese decreased from 12 823 tons in 1952 to 10 039 tons in 1953. During the years 1937 — 39 the average production of butter was 14 743 tons, of white cheese 10 673 tons, and of brown cheese 7754 tons. The decline in cheese production from 1952 to 1953 was particularly marked in the production of cheese with 27 per cent fat or less. See table page 16.

The sale of whole milk for consumption increased from 363 175 tons in 1952 to 386 205 tons in 1953. The sale of cultured milk increased from 10 858 tons in 1952 to 12 786 tons in 1953, while the sale of skimmed cultured milk, ordinary skimmed milk and buttermilk for consumption decreased from 13 356 tons in 1952 to 10 111 tons in 1953. The sale of light cream (10 and 20 per cent fat) increased from 2615 tons in 1952 to 3345 tons in 1953, while heavy cream for consumption only increased from 13 435 tons in 1952 to 13 491 tons in 1953. See table 9. The amount of milk and cream sold for consumption converted to whole milk equivalent increased from 505 942 tons in 1952 to 539 800 tons in 1953. The amount of milk sold to the food manufacturing industry computed in whole milk equivalent decreased from 47 669 tons in 1952 to 42 272 tons in 1953.

The gross income from milk receipts at dairies totalled in 1953 689,5 million kroner, operating expences were 106,2 million kroner, leaving a net of 583,2 million kroner, amounting to 65,54 øre, 10,10 øre and 55,44 øre respectively per kilogram milk weighed in. In addition there was a payment for milk delivered directly to condenseries outside the dairies totalling 6,3 million kroner, which gives a total net income of 589,5 million kroner or 55,39 øre per kilogram milk weighed in.

It should be noted that in some districts most butter producing dairies are returning skimmed milk and buttermilk to producers without charge. The value of the products is not included in the financial statements, nor is the value of skimmed milk estimated when cream is purchased from a producer. The value of skimmed milk and buttermilk returned gratis and skimmed milk resulting from cream delivery has been estimated at kr. 1 642 800 for 1953 corresponding to 0,1562 øre per kilogram of the total quantity of milk delivered to the dairies.

Government subsidies for milk production amounted to 253,0 million kroner in the budget year 1953—54, 206,2 million kroner in 1952—53, 170,0 million kroner in 1951—52, and 162,3 million kroner in 1950—51.

The investments in the dairy production totalled 50,0 million kroner in 1953. Of this amount 37,4 million kroner were employed for new equipment and new houses etc. and 12,6 million kroner for reparations. Specifications are given in the tables XV and XVI. In 1952 the investments in equipment etc. were 39,7 million kroner and in reparations 9,9 million kroner, totalling 49,6 million kroner.

The total share capital invested in the dairy production amounted to 31,6 million kroner at the end of 1953, and the total insurance value of buildings, machines and other equipment, together with the value of building sites and waterfalls, and the value of purchased raw material, fuel, trading capital and own products in stocks totalled 348,5 million kroner. At the end of 1949 the share capital amounted to 25,2 million kroner and the total insurance value etc. to 176,3 million kroner. For specification see table XVII.

Data on steam and heating equipment, engines, and cold storage plant at the end of 1953 are available in table XVIII. Data on means of transport and consumption of petrol, fuel and electricity in 1953 are given in table XIX. The consumption at the dairies in 1953 amounted to 3,1 million litres of petrol, 14 834 tons of coal, coke and cinders, 19,4 million litres of fuel oil and 27 852 cords of wood at 2,4 m³. Total expences for fuel in 1953 came to 8,0 million kroner. The dairies employed 42,7 million kW/h of electricity in 1953.

The production of cow milk in 1953 totalled 1 650 000 tons of which 1 051 959 tons or 63,8 per cent were weighed in at the dairies. The production of goat milk in 1953 totalled 18 400 tons, of which 15 442 tons or 83,9 per cent were weighed in at the dairies.

TABELLAR
TABLES

Tabell I. Meieria delte på grupper etter produksjon.

Fylke	Mjølkesal		Smørmeieri	Fløytermeiari	Sætermeiari	Feitostysteri	Mysostkokeri	Smør- og ostemeieri	Gamalost- ysteri	Meieri med blanda drift	Kondenserings- fabrikkar	I alt
	Mjølkesalsmeieri	Samle- stasjonar										
Østfold	2	14	—	—	—	—	—	—	—	6	—	22
Akershus og Oslo	7	51	—	—	—	—	—	—	—	2	—	60
Hedmark	2	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	25
Oppland	4	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	33
Buskerud	6	14	—	—	—	—	—	—	—	8	—	30
Vestfold	6	1	—	—	—	—	—	—	—	4	—	12
Telemark	5	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	13
Aust-Agder	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	6
Vest-Agder	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	9
Rogaland	1	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	29
Hordal. og Bergen	3	73	—	—	—	—	—	—	—	6	—	84
Sogn og Fjordane	2	3	—	—	—	—	—	—	—	11	—	25
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	13
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	18
Nord-Trøndelag	1	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	24
Nordland	4	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	18
Troms	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	10
Finnmark	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Riket 1953	46	162	26	6	1	—	16	—	3	171	3	434
» 1952	50	174	28	7	1	—	31	—	2	149	3	445
» 1951	51	183	30	12	2	—	23	—	5	149	3	458
» 1950	39	182	37	13	3	—	33	74	7	77	3	468
» 1945	39	226	38	11	9	—	31	54	2	138	3	551
» 1940	23	200	65	24	20	—	33	68	15	122	3	573
» 1935	38	192	73	34	12	31	45	15	13	178	3	621
» 1930	63	208	59	34	14	37	20	13	191	4	643	
» 1925	51	244	49	6	39	35	63	14	96	5	602	

Tabell II. Meieria, kvar dei ligg, tida dei var i drift, mjølkemengd og personar pr. meieri.

Nr.	Fylke	Meieri i alt	Av dei ligg i		Tida dei var i drift				Innvegen mjølkemengd pr. meieri		Samla mjølkeom- setnad ved prod- og mjølkes- alsmeieria, medeltal	Personar pr. meieri ¹		Personar for kvar mill. kg mjølk ved ¹		Nr.
			byar	bygder	mindre enn 6 mnd.	6—9 mnd.	9—11 mnd.	heile året	med produk- sjon og mjølkesal	ved samle- stasjonar		med produk- sjon og mjølkesal	ved samle- stasjonar	produk- sjons- og mjølkes- alsmeieria	samle- stasjonar	
01	Østfold	22	4	18	—	—	—	22	tonn	tonn	tonn	19.8	2.7	2.3	1.7	01
02	Akershus og Oslo	60	2	58	1	—	—	59	8 537	1 673	8 621	50.7	2.0	3.4	1.7	02
04	Hedmark	24	2	22	—	—	—	24	4 081	1 160	14 725	7.5	3.1	2.1	04	
05	Oppland	33	2	31	—	—	—	33	3 874	3 509	3 890	12.6	3.8	3.4	1.2	05
06	Buskerud	30	3	27	1	1	1	27	3 392	3 205	3 501	12.2	2.1	3.1	3.1	06
07	Vestfold	11	7	4	—	—	—	10	2 527	730	2 705	8.4	3.0	2.7	3.9	07
08	Telemark	13	6	7	—	—	—	13	4 195	768	4 272	11.8	—	3.2	—	08
09	Aust-Agder	6	5	1	—	—	—	6	2 398	—	2 688	7.5	—	3.5	—	09
10	Vest-Agder	9	4	5	—	—	—	9	1 851	—	2 146	10.7	—	3.4	—	10
11	Rogaland	29	6	23	—	—	—	29	2 925	—	3 122	16.1	—	3.3	—	11
12	Hordaland og Bergen	84	2	82	4	5	1	74	2 613	346	5 384	24.0	1.6	4.5	4.7	12
14	Sogn og Fjordane	25	2	23	1	1	—	23	1 698	335	1 706	6.3	2.0	3.7	6.0	14
15	Møre og Romsdal	13	3	10	—	—	—	13	5 133	—	5 146	20.5	—	4.0	—	15
16	Sør-Trøndelag	18	1	17	—	—	—	18	3 760	—	3 827	12.6	—	3.3	—	16
17	Nord-Trøndelag	23	3	20	—	—	—	23	2 911	—	2 913	9.4	—	3.4	—	17
18	Nordland	18	4	14	—	—	1	17	1 729	—	1 839	7.1	—	3.8	—	18
19	Troms	10	2	8	—	—	—	10	2 991	—	3 002	12.4	—	4.1	—	19
20	Finnmark	3	2	1	—	—	—	3	989	—	1 052	4.0	—	4.0	—	20
	Riket 1953	431	60	371	7	8	3	413	3 268	922	3 799	12.8	2.1	3.4	2.3	
	» 1952	442	60	382	5	8	7	422	3 121	833	3 872	16.6	1.9	4.3	2.2	
	» 1951	455	60	395	4	5	6	440	3 072	865	3 860	14.4	1.8	3.7	2.0	
	» 1950	465	56	409	4	7	2	452	2 855	913	3 501	13.9	2.1	4.0	2.3	
	» 1949	479	54	425	4	1	7	467	2 565	726	3 202	12.8	1.8	4.0	2.3	
	» 1948	496	54	442	6	4	8	478	1 740	708	2 320	9.3	1.9	4.0	2.7	
	» 1947	519	54	465	8	10	4	497	1 702	548	2 286	9.9	1.6	4.3	2.8	

¹ Berre personar tilsette ved meieriet og kontoret.

Tabell III. Personale ved meieria i 1953.

Nr.	Fylke	Ved meieriet		Ved kontoret		Ved mjølkeutsal		Ved transport		Ved anna verksemd		I alt			Med meieri-utdanning		Nr.
		menn	kvinner	menn	kvinner	menn	kvinner	menn	kvinner	menn	kvinner	menn	kvinner	i alt	menn	kvinner	
01	Østfold	121	39	14	23	—	99	30	—	19	12	184	173	357	35	15	01
02	Akershus og Oslo ..	292	135	52	78	—	69	231	1	176	25	751	308	1 059	78	43	02
04	Hedmark	164	60	26	28	1	48	20	1	17	15	228	152	380	51	30	04
05	Oppland	186	124	42	19	2	35	44	—	14	6	288	184	472	59	29	05
06	Buskerud	94	40	18	13	3	37	25	—	3	18	143	108	251	28	23	06
07	Vestfold	62	29	10	17	11	37	31	—	4	36	118	119	237	17	8	07
08	Telemark	60	29	6	18	2	36	25	2	3	9	96	94	190	21	14	08
09	Aust-Agder	18	9	8	10	3	16	5	—	—	9	34	44	78	11	8	09
10	Vest-Agder	45	29	9	13	2	32	14	—	4	21	74	95	169	19	11	10
11	Rogaland	220	185	31	33	3	106	45	1	9	18	308	343	651	69	49	11
12	Hordaland og Bergen	139	161	34	47	—	163	110	—	50	—	333	371	704	29	40	12
14	Sogn og Fjordane ..	58	59	15	13	3	20	16	—	1	—	93	92	185	21	22	14
15	Møre og Romsdal ..	151	66	15	35	1	74	24	2	35	2	226	179	405	37	26	15
16	Sør-Trøndelag	138	51	15	24	1	89	61	2	5	7	220	173	393	56	33	16
17	Nord-Trøndelag	161	34	17	5	1	20	15	—	9	2	203	61	264	45	12	17
18	Nordland	71	32	19	5	—	36	11	—	5	1	106	74	180	25	16	18
19	Troms	69	32	14	9	2	16	16	—	1	2	102	59	161	18	10	19
20	Finnmark	8	1	1	3	—	7	—	—	—	9	11	20	3	3	20	
	Sum 1953	2 057	1 115	346	393	35	940	723	9	355	183	3 516	2 640	6 156	622	392	

Tabell IV. Innvegen mjølk frå eigne leverandørar og frå andre meieri. Kg. (Mjølk til kondenseringsfabrikkane er med.)

Nr.	Fylke	Innvegen frå eigne leverandørar, kg				Innvegen heimjølk i alt	Mjølk fatt frå andre meieri, kg				Nr.		
		kumjølk	geitemjølk	Fløyte			heimjølk	skuma- mjølk	35 % krem	fløyte			
				innvegen	omrekna til heimjølk								
01	Østfold	91 716 811	—	—	—	91 716 811	634 979	—	14 917	23 346	01		
02	Akershus og Oslo	95 876 797	—	—	—	95 876 797	90 106 190	1 338 409	4 477 448	—	02		
04	Hedmark	92 901 059	1 858 800	460 041	3 320 616	98 080 475	2 863 024	3 101 716	54 332	—	04		
05	Oppland	105 609 454	5 303 552	34 733	276 451	111 189 457	1 784 033	441 734	976 104	—	05		
06	Buskerud	49 056 785	410 649	151 548	1 179 612	50 647 046	2 815 237	25 341	129 322	10 191	06		
07	Vestfold	47 223 940	—	—	—	47 223 940	1 474 971	45 000	109 451	—	07		
08	Telemark	29 599 376	420 690	147 654	1 153 309	31 173 375	3 343 727	65 411	365 028	—	08		
09	Aust-Agder	10 156 250	—	125 465	952 057	11 108 307	1 219 381	353 727	195 119	3 128	09		
10	Vest-Agder	23 555 354	—	386 342	2 772 285	26 327 639	1 635 577	32 070	103 624	—	10		
11	Rogaland	141 113 618	140 913	—	—	141 254 531	2 322 548	39 492	136 280	—	11		
12	Hordaland og Bergen	53 039 691	948 676	—	—	53 988 367	30 047 563	74 815	438 267	715	12		
14	Sogn og Fjordane	37 242 974	742 032	54 094	380 144	38 365 150	139 021	24 000	14 482	—	14		
15	Møre og Romsdal	65 613 196	1 056 573	8 844	62 302	66 732 071	17 392	39 896	106 850	402	15		
16	Sør-Trøndelag	67 488 758	138 507	7 203	54 128	67 681 393	17 114	483 526	710 934	—	16		
17	Nord-Trøndelag	67 930 636	764 180	22 123	174 655	68 869 471	5 389 060	59 009	6 721	—	17		
18	Nordland	28 812 125	1 040 757	182 276	1 272 527	31 125 409	1 820 062	—	154 381	—	18		
19	Troms	26 221 981	2 616 338	160 584	1 066 333	29 904 652	85 143	—	29 768	—	19		
20	Finnmark	2 946 822	—	2 700	19 385	2 966 207	162 969	—	26 828	—	20		
		1 036 105 627	15 441 667	1 743 607	12 683 804	1 064 231 098	145 877 991	6 124 146	8 049 856	37 782			
		» 1952	969 357 348	12 983 804	2 114 281	14 742 837	997 083 989	150 507 048	5 215 749	6 395 465	1 969		
		» 1951	972 480 207	12 151 329	3 036 174	22 138 448	1 006 769 984	167 253 335	3 883 847	5 770 320	2 619		
		» 1950	955 296 858	12 345 540	3 252 501	23 768 510	991 410 908	194 824 192	3 368 560	5 330 803	226 150		
		» 1949	858 215 741	10 206 103	3 105 175	22 147 453	890 569 297	191 908 273	3 142 747	2 822 524	316 200		

Tabell V. Retur, oppføring og sal av skumamjølk, saup og myse. Kg.

Nr.	Fylke	Retur til leverandørane ¹						Sal til andre			Fôra opp på meieriet			Unytta myme	Nr.	
		Skumamjølk		Saup		Myse		Skuma- mjølk	Saup	Myse	Skuma- mjølk	Saup	Myse			
		gratis	mot bet.	gratis	mot bet.	gratis	mot bet.									
01	Østfold	—	21 634 646	—	579 475	—	5 523 504	74 153	—	166 774	164 853	—	493 158	1 044 480	01	
02	Akershus og Oslo	25 000	21 222 730	—	1 066 383	—	215 972	—	—	—	—	—	—	—	—	02
04	Hedmark	81 655	23 488 114	—	1 493 363	—	6 537 533	2 845	—	—	1 360	3 299	—	1 260 677	04	
05	Oppland	—	25 696 508	—	1 498 298	—	2 177 647	45 107	16 228	—	17 326	—	35 840	2 572 250	05	
06	Buskerud	—	11 997 925	—	327 365	—	700 680	—	—	166 912	12 673	—	—	711 776	06	
07	Vestfold	—	10 493 450	—	345 374	—	278 236	931	—	503 055	—	—	—	279 071	07	
08	Telemark	—	7 056 053	—	262 806	—	632 055	—	—	216 801	—	—	—	119 348	08	
09	Aust-Agder	—	1 312 886	—	78 127	—	30 720	363 094	—	—	—	—	—	—	09	
10	Vest-Agder	—	3 634 856	—	307 856	—	755 373	—	—	—	—	—	—	539 552	10	
11	Rogaland	—	38 503 063	—	2 646 447	—	38 939 169	50 149	—	—	—	—	—	315 704	11	
12	Hordal. og Bergen	—	9 591 702	—	74 144	—	1 668 526	—	—	—	—	—	—	430 080	12	
14	Sogn og Fjordane	7 081 202	10 321 726	421 808	507 689	55 800	2 458 208	—	—	13 732	—	—	—	—	—	14
15	Møre og Romsdal	—	13 895 369	—	468 422	307 200	1 578 265	22 966	—	—	—	—	—	1 945 600	15	
16	Sør-Trøndelag	—	28 151 844	—	1 544 231	—	1 568 024	—	—	—	—	—	—	1 987 096	16	
17	Nord-Trøndelag	1 825 110	15 259 922	104 930	862 220	—	6 197 343	—	206	—	—	1 616 148	140 769	271 974	1 274 931	17
18	Nordland	322 610	2 833 201	8 764	240 393	410	165 494	4 510	—	—	—	207	—	1 536	1 150 535	18
19	Troms	—	3 242 400	—	221 739	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 954 852	19
20	Finnmark	—	80 987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Riket 1953		9 335 577	1248 417 382	535 502	12 524 332	363 410	69 426 749	563 755	16 434	1 067 274	1 812 567	144 068	802 508	15 585 952		
» 1952		201 728 427	—	10 186 890	—	67 143 921	—	—	—	277 342	39 978	2 573 715	16 459 483			
» 1951		218 750 149	—	11 424 066	—	45 423 162	—	—	—	1 579 112	41 615	3 002 408	12 443 046			
» 1950		224 667 079	—	9 169 820	—	33 932 482	—	—	—	575 616	54 132	3 475 499	13 140 518			
» 1949		162 647 778	—	8 692 775	—	20 102 619	—	—	—	180 254	87 273	917 855	8 261 892			

¹ Tala for 1952 og tidlegare år femner og om sal til andre.

Tabell VI. Feittinhaldet i mjølka. Oppgjer. Meieria inndelte etter mjølkemengd.

Nr.	Fylke	Medels feittpct. i kumjølka	Talet på meieri etter feittpct. i kumjølka				Meieri som betaler mjølka etter feittinhaldet			Meieria inndelte etter innvegen mjølkemengd						Nr.		
			til og med 3.75	3.76— 4.00	4.01— 4.25	4.26 og meir	diff. 0.7 øre og mindre	diff. 0.8 øre	diff. 0.9 øre og meir	mindre enn 100 tonn	100— 200 tonn	200— 500 tonn	500— 1000 tonn	1000— 2000 tonn	2000— 5000 tonn	5000 tonn og og meir		
01	Østfold	3.88	3	18	1	—	1	21	—	0	1	4	2	4	4	7	01	
02	Akershus og Oslo.	3.88	4	53	3	—	6	53	—	—	10	28	10	10	10	2	02	
04	Hedmark	3.96	—	16	7	1	—	24	—	—	1	—	—	6	11	6	04	
05	Oppland	3.87	8	21	3	—	—	32	—	—	—	1	6	6	18	7	05	
06	Buskerud	3.89	2	25	3	—	1	26	—	3	3	4	10	6	1	3	06	
07	Vestfold	3.91	—	10	1	—	—	11	—	—	1	2	2	2	3	3	07	
08	Telemark	3.96	—	9	4	—	1	12	—	—	1	4	4	4	2	2	08	
09	Aust-Agder	3.99	—	2	4	—	1	5	—	—	—	1	3	2	—	—	09	
10	Vest-Agder	4.07	—	3	6	—	1	9	—	—	1	1	3	3	1	1	10	
11	Rogaland	4.14	—	5	21	3	—	29	—	—	—	1	5	16	7	11	11	
12	Hordal. og Bergen	4.00	4	47	30	3	6	76	—	13	17	27	17	8	1	1	12	
14	Sogn og Fjordane.	3.87	5	16	4	—	—	22	3	3	1	4	2	6	9	—	14	
15	Møre og Romsdal.	3.96	—	9	4	—	1	12	—	—	—	—	1	1	8	3	15	
16	Sør-Trøndelag ...	3.98	1	9	6	2	1	17	—	—	—	1	1	6	8	2	16	
17	Nord-Trøndelag ..	3.93	1	16	6	—	3	19	—	1	—	—	7	9	2	4	17	
18	Nordland	3.85	5	11	2	—	—	18	—	—	1	1	6	3	7	—	18	
19	Troms	3.73	5	5	—	—	—	10	—	—	1	—	—	4	3	2	19	
20	Finnmark	3.88	—	3	—	—	2	1	—	—	—	—	1	2	—	—	20	
Riket 1953			3.95	38	278	105	9	24	397	3	20	25	54	85	88	108	50	
» 1952			3.91	71	278	92	43	386	—	23	26	57	93	93	107	43		
» 1951			3.89	84	294	73	426	3	—	24	34	64	99	99	100	42		
» 1950			3.90	89	298	64	448	1	—	18	31	73	107	84	112	40		
» 1949			3.83	171	253	41	466	—	—	23	38	90	105	95	90	38		

Tabell VII. Talet på reduktaseprøver etter skilte klasser.

Absolutte tal.

Fylke	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	I alt
Østfold	161 031	35 792	4 895	1 788	203 506
Akershus og Oslo	174 476	22 797	2 217	227	199 717
Hedmark	245 558	47 722	7 534	2 597	303 411
Oppland	304 488	54 905	11 503	4 461	375 357
Buskerud	123 634	26 797	2 900	658	153 989
Vestfold	91 496	16 633	3 601	918	112 648
Telemark	103 057	18 355	3 409	812	125 633
Aust-Agder	56 861	8 171	2 183	538	67 753
Vest-Agder	71 721	16 391	3 812	1 404	93 328
Rogaland	305 066	51 996	11 480	2 801	371 343
Hordaland og Bergen	128 070	18 091	3 374	1 223	150 758
Sogn og Fjordane	94 101	20 470	6 083	2 860	123 514
Møre og Romsdal	291 044	48 165	16 636	10 158	366 003
Sør-Trøndelag	221 754	24 214	3 325	749	250 042
Nord-Trøndelag	199 089	25 358	4 837	1 244	230 528
Nordland	161 114	51 773	15 825	9 792	238 504
Troms	186 193	39 842	11 648	7 130	244 813
Finnmark	7 508	2 443	1 071	932	11 954
Riket 1953	2 926 261	529 915	116 333	50 292	3 622 801

Relative tal.

Fylke	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	I alt
Østfold	79.1	17.6	2.4	0.9	100.0
Akershus og Oslo	87.4	11.4	1.1	0.1	100.0
Hedmark	80.9	15.7	2.5	0.9	100.0
Oppland	81.1	14.6	3.1	1.2	100.0
Buskerud	80.3	17.4	1.9	0.4	100.0
Vestfold	81.2	14.8	3.2	0.8	100.0
Telemark	82.0	14.6	2.7	0.7	100.0
Aust-Agder	83.9	12.1	3.2	0.8	100.0
Vest-Agder	76.8	17.6	4.1	1.5	100.0
Rogaland	82.2	14.0	3.1	0.7	100.0
Hordaland og Bergen	85.0	12.0	2.2	0.8	100.0
Sogn og Fjordane	76.2	16.6	4.9	2.3	100.0
Møre og Romsdal	79.5	13.2	4.5	2.8	100.0
Sør-Trøndelag	88.7	9.7	1.3	0.3	100.0
Nord-Trøndelag	86.4	11.0	2.1	0.5	100.0
Nordland	67.6	21.7	6.6	4.1	100.0
Troms	76.1	16.3	4.7	2.9	100.0
Finnmark	62.8	20.4	9.0	7.8	100.0
Riket 1953	80.8	14.6	3.2	1.4	100.0

Tabell VIII. Produksjon av smør, ost og mysost. Kg.

Nr.	Fylke	Smør	Gaudaost			Nøkkelost				Edamost		Sveitsar- ost	Nor- mannas- ost	Nr.
			heilfeit	halvfeit	kvarfeit	heilfeit	halvfeit	kvarfeit	mager	heilfeit	halvfeit			
01	Østfold	513 028	569 397	—	—	236 036	327	829	6 720	113 573	—	—	—	01
02	Akershus og Oslo	751 737	—	—	—	—	—	309	598	—	—	—	—	02
04	Hedmark	1 451 060	843 526	175	—	434 892	13 260	—	11 480	103 609	2 190	62 122	—	04
05	Oppland	1 211 016	236 769	—	—	208 248	39 638	—	19 552	6 647	—	100 003	74 864	05
06	Buskerud	342 209	150 610	—	—	31 021	484	—	1 144	172	—	—	95 432	06
07	Vestfold	231 444	102 011	—	—	205 247	4 209	461	—	5 602	—	—	—	07
08	Telemark	236 753	81 568	—	—	54 171	6 564	1 505	200	3 947	—	—	—	08
09	Aust-Agder	62 113	—	—	—	13 181	560	—	—	—	—	—	—	09
10	Vest-Agder	288 371	229 028	6 417	—	145 921	1 222	490	1 510	50 450	—	—	—	10
11	Rogaland	2 645 454	3 986 115	—	—	554 156	64 446	—	—	374 858	—	—	8 964	11
12	Hordal. og Bergen	281 569	220 551	12 360	—	—	—	—	—	—	1 172	—	53 100	12
14	Sogn og Fjordane	937 276	625 951	7 303	—	95 246	823	—	—	—	3 362	—	—	14
15	Møre og Romsdal.	890 564	1 212 669	1 450	—	398 127	158 239	—	960	76 177	—	—	64 967	15
16	Sør-Trøndelag ...	1 601 916	230 611	16 416	—	345 693	5 290	—	—	83 178	—	—	—	16
17	Nord-Trøndelag ..	913 697	1 273 311	24 337	—	191 534	19 375	849	659	132 072	65	121 682	559 073	17
18	Nordland	231 158	608 829	3 235	—	70 494	—	—	—	1 937	—	—	—	18
19	Troms	245 098	470 089	1 000	—	390	—	—	—	—	—	—	—	19
20	Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
		Riket 1953	12 834 463	10 841 035	72 693	—	2 984 357	314 437	4 443	42 823	956 756	2 255	283 807	856 400
		» 1952	10 245 510	11 630 068	113 410	—	2 102 068	1 495 544	269 694	124 674	398 760	178	245 570	764 382
		» 1951	11 205 647	9 344 359	239 560	—	1 263 951	1 578 663	830 697	142 266	312 562	6 864	163 964	691 133
		» 1950	11 532 201	8 140 736	681 734	48 968	628 447	2 051 145	448 925	139 785	216 248	4 800	119 410	582 883
		» 1949	10 716 317	5 453 044	919 688	907	48 361	2 213 672	162 822	226 593	113 919	45 484	176 223	438 238

Tabell VIII (framh.). Produksjon av smør, ost og mysost. Kg.

Nr.	Fylke	Gamalost	Pultost	Saupost	Andre osteslag		Kasein		Geitost			Fleymysost		Mysost	Prim	Nr.	
					feite	magre	til før	til tørring	ekte	G. 35	B.G. 33	heilfeit	halvfeit				
01	Østfold	—	147 480	12 929	3 920	—	—	—	—	—	—	113 325	20 589	—	24 564	01	
02	Akersh. og Oslo	—	30 155	—	72 924	—	—	24 798	—	—	—	—	—	—	—	02	
04	Hedmark	—	245 149	526	320	—	—	467 530	129 470	576 400	15 115	237 983	9 229	10 424	37 476	04	
05	Oppland	—	79 942	—	—	3 760	—	2 229 743	262 463	3 349 128	—	88 794	1 573	886	19 299	05	
06	Buskerud	—	7 400	—	16 022	—	—	228 758	22 996	300 695	—	6 524	15 716	—	—	06	
07	Vestfold	—	2 208	6 299	—	—	—	160	—	—	—	41 791	3 784	897	7 458	07	
08	Telemark	—	4 221	—	—	4 102	—	40 000	43 572	25 286	—	—	—	—	—	1 206	08
09	Aust-Agder . . .	—	4 890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09	
10	Vest-Agder . . .	—	10 793	572	—	—	—	25 062	—	—	—	13 068	—	—	3 537	10	
11	Rogaland	45 006	54 366	—	—	—	—	413 298	6 195	64 779	10 837	300 611	27 874	1 338	85 276	11	
12	Hordaland og Bergen	153 508	20 670	—	20 879	—	—	1 750	92 665	7 086	64 728	37 883	18 762	—	4 630	12	
14	Sogn og Fjord.	80 558	—	—	—	—	—	24 266	76 547	25 606	56 658	118 388	45 876	—	2 952	14	
15	Møre og Romsd.	31 527	2 023	—	—	1 243	—	547 317	55 796	724 251	95 280	425 740	67 025	140	26 768	15	
16	Sør-Trøndelag	48 539	130	—	—	—	—	13 010	4 874	41 499	36 027	177 374	31 778	—	4 542	16	
17	Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	15 020	10 845	103 201	35 211	23 560	356 231	148 008	21 842	12 710	17	
18	Nordland	2 930	—	—	—	—	—	27 860	89 964	92 696	32 588	65 928	3 551	—	304	18	
19	Troms	—	—	—	—	—	—	406 645	208 179	444 793	61 222	75 610	131 035	988	8 605	19	
20	Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
	Riket 1953 ..	362 068	609 427	20 326	114 065	9 105	15 020	4 461 042	1 095 922	5 687 430	1 396 015	2 059 250	524 800	36 515	239 327		
	» 1952 ..	315 237	692 767	18 341	109 574	22 162	20 583	4 327 393	725 527	6 179 973	861 110	3 738 060	905 682	31 843	380 003		
	» 1951 ..	237 310	910 779	42 666	94 906	12 232	4 428	4 819 584	680 047	—	5 811 586	4 276 389	2 116 056	208 858	323 303		
	» 1950 ..	260 855	685 462	28 411	48 378	42 329	97 129	3 959 224	737 449	—	4 869 299	1 205 661	3 876 684	205 103	241 635		
	» 1949 ..	135 354	788 603	267 997	77 012	87 292	5 758	3 296 874	579 730	—	4 090 786	181 685	3 768 481	343 684	1 075 266		

¹ Av dette 9 752 kg B.G. 28. ² Av dette 60 997 kg F. 28.

Tabell IX. Sal av mjølk og fløyte til konsum (forbrukarar). Kg.

Nr.	Fylke	Heilmjølk	Kulturmjølk		Skumamjølk	Saup (kinne-mjølk)	Fløyte				I alt	Av dette omsett på flasker	Nr.	
			uskuma	skuma			10 %	20 %	annan	krem 35 %				
01	Østfold	29 143 931	532 412	—	322 526	15 107	52 951	—	—	1 136 543	31 203 470	9 505 287	01	
02	Akershus og Oslo	99 794 848	4 140 360	895 671	1 062 684	9 448	533 625	1 125 216	—	4 058 961	111 620 813	92 174 186	02	
04	Hedmark	16 780 598	341 375	4 079	823 768	37 825	—	1 573	3 602	510 551	18 503 371	5 125 057	04	
05	Oppdal	17 983 583	162 150	—	260 898	32 514	—	20 125	—	599 132	19 058 402	381 560	05	
06	Buskerud	23 769 379	177 155	866	381 268	8 910	—	10 191	—	979 829	25 327 598	867 356	06	
07	Vestfold	22 426 886	392 993	20 681	353 015	6 303	1 696	337	—	996 974	24 198 885	9 061 248	07	
08	Telemark	18 531 064	306 395	—	139 906	21 144	—	—	—	570 928	19 569 437	5 353 744	08	
09	Aust-Agder	8 410 187	55 607	—	60 833	3 252	—	6 785	—	245 011	8 781 675	1 263 836	09	
10	Vest-Agder	11 375 266	610 623	145 406	286 629	5 577	—	45 868	—	306 891	12 776 260	9 544 571	10	
11	Rogaland	27 073 400	1 206 871	561 503	493 917	123 259	6 144	301 772	—	883 575	30 650 441	12 186 905	11	
12	Hordal. og Bergen	33 611 825	1 709 925	155 902	767 220	46 955	715	915 690	—	793 572	38 001 804	22 582 874	12	
14	Sogn og Fjordane	5 198 091	—	6 935	115 751	96 491	—	6 359	699	142 906	5 567 232	218 161	14	
15	Møre og Romsdal	15 314 527	1 414 641	6 680	813 257	111 507	57 948	48 863	—	616 970	18 384 393	392 886	15	
16	Sør-Trøndelag ..	21 137 244	1 165 497	—	883 778	166 448	200 886	2 415	—	735 755	24 292 023	10 190 722	16	
17	Nord-Trøndelag ..	9 738 307	198 176	—	587 610	21 825	2 229	191	546	268 474	10 817 358	4 367 453	17	
18	Nordland	14 781 029	89 036	—	156 965	10 427	—	123	8 722	327 625	15 373 927	20 746	18	
19	Troms	8 286 822	224 669	4 715	75 610	2 244	—	3 720	—	268 567	8 866 347	67 061	19	
20	Finnmark	2 847 917	57 925	—	4 297	—	—	—	2 700	31 978	2 944 817	—	20	
		Riket 1953	386 204 904	12 785 810	1 802 438	7 589 932	719 236	856 194	2 489 228	16 269	13 474 242	425 938 253	183 303 653	
		» 1952	363 175 403	10 857 509	12 463 020	893 457	—	2 614 827	—	—	13 434 691	403 438 907		
		» 1951	365 733 681	10 897 420	11 291 933	897 457	—	2 486 400	—	—	14 213 947	405 520 838		
		» 1950	384 467 484	8 439 115	13 837 596	829 088	—	2 859 914	—	—	15 041 758	425 474 955		
		» 1949	415 386 127	7 554 196	16 710 890	1 088 641	—	9 872 522	—	—	5 245 803	455 858 179		
		» 1948	416 621 442	6 849 463	16 639 551	1 645 763	—	157 306	—	—	47 032	441 960 557		
		» 1947	377 829 634	7 053 584	9 048 263	1 794 751	—	61 418	—	—	14 971	395 802 621		

Tabell X. Mjølk og fløyte nytta i industrien. Kg.

Fylke	Heilmjølk	Kulturmjølk		Skumamjølk	Saup	Fløyte			I alt
		uskuma	skuma			10 pet.	20 pet.	Krem 35 pet.	
Østfold	476 468	—	—	1 065 641	—	86 135	—	50 114	1 678 358
Akershus og Oslo	4 627 604	4 833	297 815	4 887 825	15 524	4 941	33 715	479 460	10 351 717
Hedmark	7 395 143	1 485	—	2 280 124	—	20 079	—	15 955	9 712 786
Oppland	795 488	—	—	552 765	479	11 987	—	5 500	1 366 219
Buskerud	214 414	4	—	127 636	5 802	—	7 795	27 379	383 030
Vestfold	4 838 859	—	—	754 462	—	—	—	107 224	5 700 545
Telemark	716 920	2 116	—	250 353	—	—	—	33 226	1 002 615
Aust-Agder	184 258	—	—	71 085	—	—	287	28 627	284 257
Vest-Agder	856 603	—	—	459 124	—	38 492	600	63 897	1 418 716
Rogaland	1 056 424	606	3 754	1 419 482	713	45 865	15 358	40 488	2 582 690
Hordaland og Bergen	1 209 940	13 525	13 357	1 903 296	496	490 776	21 160	85 999	3 738 549
Sogn og Fjordane	101 151	—	—	157 812	18	—	—	3 387	262 368
Møre og Romsdal	693 665	3 714	—	1 264 412	15 792	—	2 401	43 933	2 023 917
Sør-Trøndelag	1 269 190	5 137	—	1 423 924	10 745	—	—	107 243	2 816 239
Nord-Trøndelag	6 330 388	—	—	248 662	278	—	—	7 466	6 586 794
Nordland	687 458	131 526	96 485	21 264	4 536	—	—	1 537	942 806
Troms	435 038	1 237	—	402 805	—	—	—	11 199	850 279
Finnmark	4 345	—	—	53 217	—	—	—	4 676	62 238
Riket 1953	31 893 356	164 183	411 411	17 343 889	54 383	698 275	81 316	1 117 310	51 764 123

Tabell XI. Bruttovinning, driftsutgifter og nettovinning ved meieria i 1953. Kondenseringsfabrikkane ikkje med.

Fylke	Kroner i alt						Øre pr. kg innvegen mjølk			
	Bruttovinning				Drifts-utgifter	Netto-vinning				
	Førd over frå forre året	Sal av mjølk og meieri- produkt og tilskott	Nettovinning av anna verksemd	I alt		Brutto- vinning	Drifts- utgifter	Netto- vinning		
Østfold	253 676	52 828 982	516 949	53 599 607	5 303 447	48 296 160	58.44	5.78	52.66	
Akershus og Oslo	84 196	73 371 193	475 904	73 931 293	21 052 151	52 879 142	77.11	21.96	55.15	
Hedmark	189 241	57 441 546	400 960	58 031 747	7 520 792	50 510 955	62.91	8.15	54.76	
Oppland	72 037	71 364 268	286 292	71 722 597	9 633 719	62 088 878	64.50	8.66	55.84	
Buskerud	46 424	31 630 523	351 719	32 028 666	4 520 139	27 508 527	63.24	8.93	54.31	
Vestfold	155 632	26 045 174	359 771	26 560 577	3 220 055	23 340 522	62.18	7.54	54.64	
Telemark	10 407	20 634 463	318 443	20 963 313	3 436 774	17 526 539	67.24	11.02	56.22	
Aust-Agder	9 635	7 401 098	92 269	7 503 002	1 249 747	6 253 255	67.54	11.25	56.29	
Vest-Agder	14 633	16 757 421	117 795	16 889 849	2 433 026	14 456 823	64.15	9.24	54.91	
Rogaland	20 845	87 701 893	233 960	87 956 698	10 658 333	77 298 365	62.27	7.55	54.72	
Hordaland og Bergen	221 924	38 737 795	175 630	39 135 349	8 104 797	31 030 552	72.49	15.01	57.48	
Sogn og Fjordane	171.411	23 864 608	151 265	24 187 284	3 005 486	21 181 798	63.04	7.83	55.21	
Møre og Romsdal	7 108	46 039 802	235 624	46 282 534	6 789 401	39 493 133	69.35	10.17	59.18	
Sør-Trøndelag	37 850	42 636 652	294 936	42 969 438	6 275 505	36 693 933	63.49	9.27	54.22	
Nord-Trøndelag	20 321	41 019 563	310 482	41 350 366	5 770 647	35 579 719	61.77	8.62	53.15	
Nordland	15 641	21 709 766	61 053	21 786 460	3 335 213	18 451 247	70.00	10.72	59.28	
Troms	11 664	21 439 381	93 918	21 544 963	3 416 942	18 128 021	72.05	11.43	60.62	
Finnmark	1 261	2 996 941	32 403	3 030 605	521 697	2 508 908	102.17	17.59	84.58	
Riket 1953	1 343 906	683 621 069	4 509 373	689 474 348	106 247 871	583 226 477	65.54	10.10	55.44	
» 1952	—	—	—	—	631 001 552	102 092 900	528 908 652	64.09	10.36	53.73
» 1951	—	—	—	—	575 617 351	90 306 526	485 310 825	57.92	9.08	48.84
» 1950	—	—	—	—	538 308 239	77 685 235	460 623 004	55.03	7.94	47.09
» 1949	—	—	—	—	479 466 986	69 479 431	409 987 555	54.65	7.92	46.73

Tabell XII. Driftsutgiftene ved meieria delte på dei einskilde

Nr.	Fylke	Løner	Pensjons- og trygdepremi og sosiale uttak	Brensel, kraft, vann og kjøling	Emballasje	Driftsrekvisita og hjelpemiddel
				Kroner i alt		
01	Østfold	1 831 863	57 339	479 756	268 158	292 828
02	Akershus og Oslo	5 077 664	476 427	1 311 087	1 355 149	1 042 384
04	Hedmark	2 558 628	87 064	1 173 502	288 425	431 114
05	Oppland	3 169 421	224 278	1 836 306	623 871	491 195
06	Buskerud	1 402 222	93 428	404 528	140 232	478 616
07	Vestfold	1 162 850	96 918	340 157	141 395	249 959
08	Telemark	979 657	83 436	322 946	45 975	335 376
09	Aust-Agder	370 863	26 191	103 085	54 106	55 204
10	Vest-Agder	1 076 033	41 011	205 728	54 610	178 942
11	Rogaland	4 102 448	252 443	1 175 640	1 053 894	502 914
12	Hordaland og Bergen	2 532 173	22 266	518 288	55 251	920 504
14	Sogn og Fjordane	995 323	33 431	376 407	254 121	41 752
15	Møre og Romsdal	2 146 461	146 365	766 621	161 727	519 468
16	Sør-Trøndelag	1 994 063	179 193	465 329	166 456	465 145
17	Nord-Trøndelag	2 111 169	110 052	472 197	263 155	411 008
18	Nordland	1 214 274	40 388	415 362	88 637	169 420
19	Troms	1 112 185	41 361	531 293	207 697	136 317
20	Finnmark	142 242	2 972	44 355	2 068	19 680
	Riket 1953	33 979 539	2 014 563	10 942 587	5 224 927	6 741 826
	» 1952		34 804 544	12 028 045		12 282 740
	» 1951		29 788 603	10 468 300		10 678 690
	» 1950		25 639 534	9 299 016		8 599 701
	» 1949		22 326 155	8 117 911	.	9 582 197
			Øre pr. kg innvegen	mjølk.		
01	Østfold	2.00	0.06	0.52	0.29	0.32
02	Akershus og Oslo	5.30	0.50	1.37	1.41	1.09
04	Hedmark	2.77	0.10	1.27	0.31	0.47
05	Oppland	2.85	0.20	1.65	0.56	0.44
06	Buskerud	2.77	0.18	0.80	0.28	0.95
07	Vestfold	2.72	0.23	0.80	0.33	0.59
08	Telemark	3.14	0.27	1.04	0.15	1.08
09	Aust-Agder	3.34	0.24	0.93	0.49	0.49
10	Vest-Agder	4.09	0.15	0.78	0.21	0.68
11	Rogaland	2.90	0.18	0.83	0.75	0.36
12	Hordaland og Bergen	4.69	0.04	0.96	0.10	1.70
14	Sogn og Fjordane	2.59	0.09	0.98	0.66	0.11
15	Møre og Romsdal	3.21	0.22	1.15	0.24	0.78
16	Sør-Trøndelag	2.95	0.26	0.69	0.24	0.69
17	Nord-Trøndelag	3.15	0.16	0.71	0.39	0.61
18	Nordland	3.90	0.13	1.33	0.28	0.55
19	Troms	3.72	0.14	1.78	0.69	0.46
20	Finnmark	4.80	0.10	1.50	0.07	0.66
	Riket 1953	3.23	0.19	1.04	0.50	0.64
	» 1952		3.54	1.22		1.25
	» 1951		3.00	1.05		1.07
	» 1950		2.62	0.95		0.88
	» 1949		2.54	0.93		1.09

utgiftspostane i 1953.

Frakter og keyring	Kontorut- gifter, skattar, assuranse m. v.	Renter av gjeld	Forrentning av parts- kapital	Avskriving på meieriet	Vedlikehald	I alt	Nr.
Kroner i alt.							
872 153	278 218	20 844	18 212	557 912	626 164	5 303 447	01
4 246 285	1 855 690	298 974	15 362	2 271 744	3 101 385	21 052 151	02
575 891	390 726	138 962	11 972	1 334 213	530 295	7 520 792	04
530 374	419 150	84 322	34 534	1 198 453	1 021 815	9 633 719	05
585 860	304 723	118 466	909	674 965	316 190	4 520 139	06
346 140	167 545	36 679	2 405	351 716	324 291	3 220 055	07
586 257	248 289	36 428	22 656	424 536	351 218	3 436 774	08
104 937	112 995	7 062	7 462	278 806	129 036	1 249 747	09
149 132	168 180	15 781	32 058	319 211	192 340	2 433 026	10
535 365	611 600	121 402	6 307	998 929	1 297 391	10 658 333	11
1 495 661	570 650	49 602	91 394	614 798	1 234 210	8 104 797	12
116 961	166 097	158 731	17 191	717 364	128 108	3 005 486	14
426 498	406 067	147 049	66 988	1 207 049	795 108	6 789 401	15
582 800	268 389	230 253	105 520	1 143 437	674 920	6 275 505	16
326 209	312 655	145 902	74 779	804 179	739 342	5 770 647	17
187 090	179 774	172 863	29 126	574 296	263 983	3 385 213	18
328 765	172 594	99 142	26 660	485 257	275 671	3 416 942	19
93 174	31 708	27 052	3 216	133 487	21 743	521 697	20
12 089 552	6 665 050	1 909 514	566 751	14 090 352	12 023 210	106 247 871	
10 921 461	6 838 426		620 451	11 232 566	13 364 667	102 092 900	
11 305 832	5 905 074		599 153	8 365 103	13 195 771	90 306 526	
10 009 904	5 105 144		577 454	6 871 071	11 583 411	77 685 235	
9 437 012	4 913 857		637 186	4 711 486	9 753 627	69 479 431	
Øre pr. kg innvegen mjølk.							
0.95	0.31	0.02	0.02	0.61	0.68	5.78	01
4.43	1.93	0.31	0.02	2.37	3.23	21.96	02
0.62	0.42	0.15	0.01	1.45	0.58	8.15	04
0.48	0.38	0.07	0.03	1.08	0.92	8.66	05
1.16	0.60	0.23	0.00	1.33	0.63	8.93	06
0.81	0.39	0.08	0.01	0.82	0.76	7.54	07
1.88	0.79	0.12	0.07	1.36	1.12	11.02	08
0.94	1.02	0.06	0.07	2.51	1.16	11.25	09
0.57	0.64	0.06	0.12	1.21	0.73	9.24	10
0.38	0.43	0.08	0.01	0.71	0.92	7.55	11
2.77	1.06	0.09	0.17	1.14	2.29	15.01	12
0.31	0.43	0.42	0.04	1.87	0.33	7.83	14
0.64	0.61	0.22	0.10	1.81	1.19	10.17	15
0.86	0.40	0.34	0.15	1.69	1.00	9.27	16
0.49	0.47	0.22	0.11	1.20	1.11	8.62	17
0.60	0.58	0.56	0.09	1.85	0.85	10.72	18
1.10	0.58	0.33	0.09	1.62	0.92	11.43	19
3.14	1.07	0.91	0.11	4.50	0.73	17.59	20
1.15	0.64	0.18	0.05	1.34	1.14	10.10	
1.11	0.69		0.06	1.14	1.36	10.37	
1.14	0.59		0.06	0.84	1.33	9.08	
1.02	0.52		0.06	0.70	1.19	7.94	
1.08	0.56		0.07	0.54	1.11	7.92	

Tabell XIII. Nettovinning av mjølka, utbetalt leverandørane m. v. i

Nr.	Fylke	Utbetalt til leverandørane					
		Statens sertil- skot	Statens drifts- tilskot	Statens tilskot for inntransport av mjølk	Utbetalt til leverandørane i året	Utbetalt leveran- dørane	I alt
01	Østfold	—	—	Kroner i alt.			
02	Akershus og Oslo	—	1 101 527	160 756	44 829 618	1 004 423	47 096 324
04	Hedmark	773 486	1 832 745	676 238	44 489 452	1 002 040	48 773 961
05	Oppland	1 786 573	2 088 458	825 927	54 543 485	1 186 658	60 431 101
06	Buskerud	300 299	996 941	274 201	24 478 951	610 169	26 660 561
07	Vestfold	—	726 154	282 645	20 697 184	629 394	22 335 377
08	Telemark	878 086	711 961	343 329	14 819 921	230 513	16 983 810
09	Aust-Agder	322 562	368 328	407 562	4 633 384	184 406	5 916 242
10	Vest-Agder	764 544	779 157	681 776	11 444 630	266 823	13 936 930
11	Rogaland	1 112 128	2 076 329	534 704	63 023 640	7 281 369	74 028 170
12	Hordaland og Bergen	1 541 130	1 468 384	277 804	25 358 715	1 549 988	30 196 021
14	Sogn og Fjordane	1 107 549	1 138 372	765 809	16 914 267	176 962	20 102 959
15	Møre og Romsdal	1 899 966	2 036 610	1 428 581	30 575 255	655 100	36 595 512
16	Sør-Trøndelag	835 877	1 438 755	487 365	31 591 652	1 299 974	35 653 623
17	Nord-Trøndelag	252 314	1 286 817	880 904	29 956 581	2 025 942	34 402 558
18	Nordland	2 357 745	1 071 744	741 661	12 945 794	348 523	*17 465 467
19	Troms	2 393 583	917 524	614 779	13 065 640	346 672	17 338 198
20	Finnmark	514 204	92 870	117 762	1 405 263	27 591	2 157 690
	Riket 1953	16 840 046	21 293 674	10 494 730	492 115 445	19 971 040	560 714 935
				Ore pr. kg innvegen mjølk.			
01	Østfold	—	1.20	0.18	48.88	1.09	51.35
02	Akershus og Oslo	—	1.21	1.04	49.38	1.19	52.82
04	Hedmark	0.84	1.99	0.73	48.23	1.09	52.88
05	Oppland	1.61	1.88	0.74	49.05	1.07	54.35
06	Buskerud	0.59	1.97	0.54	48.33	1.21	52.64
07	Vestfold	—	1.70	0.66	48.45	1.48	52.29
08	Telemark	2.82	2.28	1.10	47.54	0.74	54.48
09	Aust-Agder	2.90	3.32	3.67	41.71	1.66	53.26
10	Vest-Agder	2.91	2.96	2.59	43.47	1.01	52.94
11	Rogaland	0.79	1.47	0.38	44.62	5.15	52.41
12	Hordaland og Bergen	2.86	2.72	0.51	46.97	2.87	55.93
14	Sogn og Fjordane	2.89	2.97	1.99	44.09	0.46	52.40
15	Møre og Romsdal	2.85	3.05	2.14	45.82	0.98	54.84
16	Sør-Trøndelag	1.24	2.12	0.72	46.68	1.92	52.68
17	Nord-Trøndelag	0.38	1.92	1.31	44.75	3.03	51.39
18	Nordland	7.58	3.44	2.38	41.59	1.12	56.11
19	Troms	8.00	3.07	2.06	43.69	1.16	57.98
20	Finnmark	17.33	3.13	3.97	47.38	0.93	72.74
	Riket 1953	1.60	2.02	1.00	46.78	1.90	53.30

* Eitt meieri utbetalt kr. 12 282 meir enn nettovinninga.

1953. Kondenseringsfabrikkane ikkje med.

Andre utreisler til leverandørane				Til andre føremål						Nettovinning av mjølka	Nr.
Køring av leverandør- ane si mjølk til meieriet	Utgifter til fjøs- rekneskapen	Diverse	I alt	Avsetnad til fonds	Avsetnad til nytt utstyr og nylegg	Ymse tilskot	Diverse	Førd over til komande driftsår	I alt		
204 310	123 788	3 637	331 735	384 252	344 591	7 041	30	182 187	868 101	48 296 160	01
383 549	172 400	9 068	565 017	550 033	223 404	8 244	24 357	867 656	1 673 694	52 879 142	02
495 323	277 499	—	772 822	522 983	150 591	13 133	—	277 460	964 172	50 510 955	04
67 847	326 146	8 208	402 201	438 404	691 422	8 060	24 842	94 848	1 255 576	62 088 878	05
210 759	74 354	—	285 113	305 241	145 576	6 366	—	105 670	562 853	27 508 527	06
48 954	142 668	—	191 622	432 166	256 266	5 000	—	120 091	813 523	23 340 522	07
37 614	81 979	3 879	123 472	115 244	92 875	2 592	—	208 546	419 257	17 526 539	08
119 760	28 279	—	148 039	162 524	10 200	600	—	15 650	188 974	6 253 255	09
19 702	15 179	625	35 506	252 009	204 133	2 425	—	25 820	484 387	14 456 823	10
578 242	147 276	5 450	730 968	627 456	1 883 844	5 295	523	22 109	2 539 227	77 298 365	11
198 367	155 506	6 345	360 218	109 723	119 353	7 118	6 407	281 712	474 313	31 030 552	12
330 660	55 120	3 291	389 071	185 706	323 226	2 850	100	177 886	689 768	21 181 798	14
1 863 911	304 925	30 251	2 199 087	410 729	225 556	22 392	15 000	24 857	698 534	39 493 133	15
248 891	238 350	283	487 524	161 652	253 890	11 235	—	126 009	552 786	36 693 933	16
292 921	188 640	22 000	503 561	113 340	325 443	28 181	15 000	191 636	673 600	35 579 719	17
326 403	149 592	—	475 995	181 410	271 479	4 000	16 200	48 978	522 067	18 451 247	18
295 804	43 669	—	339 473	264 347	130 028	—	—	55 975	450 350	18 128 021	19
137 522	2 927	—	140 449	4 204	202 341	—	—	4 224	210 769	2 508 908	20
5 860 539	2 528 297	93 037	8 481 873	5 169 428	5 854 218	134 532	102 459	2 781 314	14 041 951	583 226 477	—
<i>Øre pr. kg innvegen mjølka.</i>											
0.22	0.13	0.01	0.36	0.36	0.38	0.01	—	0.20	0.95	52.66	01
0.40	0.18	0.01	0.59	0.57	0.23	0.01	0.03	0.90	1.74	55.15	02
0.54	0.30	—	0.84	0.57	0.16	0.01	—	0.30	1.04	54.76	04
0.06	0.29	0.01	0.36	0.39	0.62	0.01	0.02	0.09	1.13	55.84	05
0.41	0.15	—	0.56	0.60	0.29	0.01	—	0.21	1.11	54.31	06
0.12	0.33	—	0.45	1.01	0.60	0.01	—	0.28	1.90	54.64	07
0.12	0.26	0.01	0.39	0.37	0.30	0.01	—	0.67	1.35	56.22	08
1.08	0.25	—	1.33	1.46	0.09	0.01	—	0.14	1.70	56.29	09
0.07	0.06	—	0.13	0.95	0.78	0.01	—	0.10	1.84	54.91	10
0.41	0.10	—	0.51	0.44	1.34	—	—	0.02	1.80	54.72	11
0.37	0.29	0.01	0.67	0.20	0.22	0 02	0.01	0.43	0.88	57.48	12
0.86	0.14	0.01	1.01	0.49	0.84	0.01	—	0.46	1.80	55.21	14
2.79	0.45	0.05	3.29	0.62	0.34	0.03	0.02	0.04	1.05	59.18	15
0.37	0.35	—	0.72	0.24	0.37	0.02	—	1.19	0.82	54.22	16
0.44	0.28	0.03	0.75	0.17	0.49	0.04	0.02	0.29	1.01	53.15	17
1.05	0.48	—	1.53	0.59	0.87	0.01	0.05	0.16	1.68	59.28	18
0.99	0.15	—	1.14	0.88	0.43	—	—	0.19	1.50	60.62	19
4.64	0.10	—	4.74	0.14	6.82	—	—	0.14	7.10	84.58	20
0.56	0.24	0.01	0.81	0.49	0.56	0.01	0.01	0.26	1.33	55.44	—

Tabell XIV. Samla mjølkeomsetnad. Kva mjølka er nytta til og

Nr.	Mjølkesentral	Feittprosent		Mjølkesittet utrekna i prosent etter kva mjølka vart nytta til							Retur av skum- mjølk og saup pt. ¹	Retur av myse pt. ¹											
		Ku- mjølk	Geite- mjølk	Sal			Smør- produk- sjon	Produksjon av kvit ost	Produksjon av brun ost														
				til konsum	til industri m.m.	til andre meieri																	
1. Mjølkesalsmeieri.																							
<i>Mindre enn 500 tonn mjølk.</i>																							
1	Sentral Ø.	3.80	—	100.00	—	—	—	—	—	—	27.5	—											
2	» Ø.	3.88	—	89.29	—	—	10.71	—	—	—	24.9	—											
<i>500—1000 tonn mjølk.</i>																							
3	Sentral Tr.	3.91	—	82.31	1.89	0.36	11.09	3.34	1.01	—	18.6	—											
4	» Ø.	3.84	—	96.21	3.19	—	0.60	—	—	—	16.5	—											
5	» Ø.	4.16	—	100.00	—	—	—	—	—	—	16.4	—											
6	» V.	3.82	—	76.07	8.14	—	15.79	—	—	—	23.3	—											
<i>1000—2000 tonn mjølk.</i>																							
7	Sentral V.	3.95	—	97.83	0.02	—	2.15	—	—	—	10.2	—											
8	» N.N.	3.90	—	100.00	—	—	—	—	—	—	1.6	—											
9	» V.A.	4.15	—	98.10	1.81	0.09	—	—	—	—	14.7	—											
10	» N.N.	3.94	—	94.41	3.15	2.44	—	—	—	—	3.0	—											
11	» N.N.	3.78	—	99.04	0.96	—	—	—	—	—	3.9	—											
12	» A.A.	4.00	—	98.34	1.34	—	0.32	—	—	—	11.2	—											
13	» N.N.	3.79	—	99.37	—	—	0.63	—	—	—	3.3	—											
14	» V.	4.04	—	88.98	—	—	11.02	—	—	—	18.5	—											
15	» Ø.	3.90	—	97.41	2.59	—	—	—	—	—	3.7	—											
16	» A.A.	3.92	—	82.37	3.50	11.63	0.73	1.77	—	—	5.0	—											
17	» Ø.	3.91	—	91.29	3.80	—	4.28	—	—	—	19.7	—											
18	» V.	3.84	—	78.86	—	—	21.14	—	—	—	28.1	—											
19	» Ø.	3.94	—	99.07	—	—	0.93	—	—	—	14.6	—											
20	» Te.	3.93	—	94.40	5.60	—	—	—	—	—	—	—											
21	» Ø.	4.02	—	84.59	2.81	0.13	12.47	—	—	—	30.5	—											
<i>2000—5000 tonn mjølk.</i>																							
22	Sentral Te.	4.12	—	97.97	0.33	—	1.70	—	—	—	5.8	—											
23	» Te.	3.96	—	96.80	2.48	0.72	—	—	—	—	0.6	—											
24	» Ø.	4.14	—	97.17	2.02	0.04	0.77	—	—	—	9.4	—											
25	» V.	3.97	—	97.37	—	—	2.63	—	—	—	10.2	—											
26	» Ø.	3.98	—	78.60	8.66	—	12.74	—	—	—	31.9	—											
27	» N.N.	4.05	—	96.21	3.79	—	—	—	—	—	1.5	—											
28	» N.N.	3.79	—	96.07	3.93	—	—	—	—	—	—	—											
29	» Ø.	3.90	—	97.88	1.37	0.16	0.59	—	—	—	8.3	—											
30	» Ø.	3.94	—	95.28	4.72	—	—	—	—	—	8.7	—											
31	» N.N.	3.80	—	87.77	11.72	—	0.51	—	—	—	—	—											
32	» Ø.	3.95	—	97.95	2.03	—	0.02	—	—	—	7.5	—											
<i>5000 tonn mjølk og meir</i>																							
33	Sentral Ø.	3.93	—	87.47	—	8.83	0.13	3.28	0.29	—	22.0	2.3											
34	» A.A.	3.90	—	89.08	4.55	5.58	0.79	—	—	—	—	—											
35	» Te.	3.97	—	96.10	3.56	0.34	—	—	—	—	—	—											
36	» N.N.	3.69	2.88	76.46	2.45	—	4.25	11.59	5.25	—	12.2	—											
37	» Ø.	3.88	—	91.36	2.54	5.27	—	0.75	0.08	—	23.4	—											
38	» Ø.	3.89	—	85.89	6.18	—	1.29	5.86	0.78	—	19.0	—											
39	» Te.	3.95	—	75.29	6.36	12.92	5.43	—	—	—	16.4	—											

¹ Det som er oppført eller selt til oppføring er medrekna.

økonomisk resultat av drifta for quart einskilt meieri i 1953.

Løner	Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre										Netto-vinning pr. kg mjølk i øre	Av dette statens tilskot	Nr.
	Pensjon, trygdepr. og sosiale utredslor	Brensel, kraft, vætn og kjøling	Emball., driftsrek- visita og hjelpe- middel	Frakter og keyring	Kontor- utgifter, skattar, assuransse m. m.	Renter av gjeld	For- rentning av parts- kapital	Avskriv- ing på meieribygg og -utstyr	Ved- like- hald	I alt			
2.81	—	0.37	0.41	0.41	0.37	0.04	—	1.22	0.13	4.98	57.39	1.94	1
3.10	—	1.25	0.53	0.37	—	—	—	0.64	0.24	6.50	52.63	1.63	2
3.21	—	1.15	0.47	0.06	0.79	0.19	—	0.85	1.93	8.65	52.87	2.84	3
1.99	0.14	0.76	0.65	0.53	0.38	—	—	—	2.98	7.43	56.46	1.57	4
0.74	—	0.44	—	—	0.25	—	—	0.05	—	1.48	53.51	—	5
3.15	0.17	0.68	0.95	0.35	0.97	—	0.10	—	1.75	8.12	60.94	8.46	6
4.00	0.66	0.32	1.14	0.57	—	—	—	0.45	7.14	61.32	5.66	7	
5.63	0.23	1.36	0.87	8.21	1.44	1.11	0.31	8.05	0.97	28.18	77.25	32.37	8
2.96	0.05	0.46	0.15	0.74	0.99	0.16	—	1.54	0.11	7.16	56.86	8.24	9
3.37	—	1.21	0.33	0.38	0.75	0.58	—	2.60	0.52	9.74	87.23	18.43	10
3.81	0.05	1.38	0.76	0.33	0.69	0.75	—	1.69	0.48	9.94	90.22	22.61	11
2.69	—	0.89	1.13	0.10	0.93	—	0.10	0.63	1.30	7.77	58.91	6.70	12
2.69	0.10	1.08	0.34	1.19	0.87	1.06	—	—	0.27	7.60	58.53	12.40	13
4.53	0.18	0.71	0.36	0.37	0.15	—	—	1.29	1.20	8.79	57.18	7.58	14
2.16	0.25	0.98	1.27	3.90	0.64	0.25	0.15	3.50	0.99	14.09	53.13	1.32	15
2.99	0.08	1.18	0.97	0.63	0.85	0.02	—	0.90	0.44	8.06	56.67	8.40	16
4.49	0.15	0.74	0.38	1.11	0.62	0.22	—	5.19	0.31	13.21	54.24	3.19	17
2.17	0.16	0.57	0.63	0.84	1.02	0.13	—	2.30	0.56	8.38	59.89	9.36	18
2.34	0.17	0.51	0.22	0.86	0.41	—	—	0.45	0.45	5.41	70.13	1.53	19
2.07	0.37	0.72	0.17	0.58	0.64	—	—	0.55	0.33	5.43	64.89	7.74	20
4.34	—	0.74	1.51	0.84	0.25	0.33	—	1.19	0.25	9.45	51.14	1.39	21
2.84	0.07	1.40	1.05	1.28	0.67	0.31	—	5.13	0.97	13.72	54.08	7.65	22
2.48	0.29	0.53	1.60	1.77	1.41	0.02	—	—	1.13	9.23	57.51	6.69	23
2.16	0.21	0.39	1.44	—	0.73	0.10	0.24	4.21	0.50	9.98	58.07	1.54	24
3.36	—	0.39	0.50	0.76	0.94	0.63	0.14	2.49	0.55	9.76	60.47	8.49	25
3.96	0.31	0.94	0.98	0.67	0.80	0.26	—	1.62	1.20	10.74	56.16	1.20	26
3.18	0.50	0.52	0.38	0.69	—	0.07	1.87	0.66	7.87	61.36	15.17	27	
2.38	0.05	0.87	0.15	0.18	0.14	—	0.10	—	0.65	4.52	66.11	12.21	28
2.72	0.50	0.72	2.24	0.41	—	—	3.98	0.71	11.28	54.58	1.67	29	
1.93	—	0.53	0.83	2.04	0.85	0.29	0.16	0.55	1.51	8.69	56.31	0.81	30
2.37	—	0.72	0.31	0.74	0.24	0.34	0.38	—	0.58	5.68	66.78	15.27	31
2.35	0.10	0.78	1.63	1.36	0.62	—	—	1.02	0.43	8.29	61.01	1.21	32
2.51	0.14	0.59	0.81	1.10	0.30	0.11	—	2.49	0.21	8.26	53.07	1.82	33
2.64	0.31	0.61	0.60	0.98	0.64	—	0.07	3.08	1.05	9.98	55.97	7.40	34
2.29	0.19	0.87	1.46	1.86	0.51	0.08	0.09	2.04	0.79	10.18	57.85	5.49	35
2.46	0.23	0.91	0.64	0.86	0.39	0.06	0.19	1.57	0.74	8.05	63.39	13.72	36
2.78	0.17	0.74	0.74	0.84	0.36	—	—	0.28	0.36	6.27	57.43	2.92	37
2.36	0.15	0.67	0.73	0.96	0.56	0.01	—	—	0.23	5.67	55.49	2.10	38
2.35	0.20	0.64	1.30	1.34	0.84	0.02	0.07	—	1.78	8.54	54.18	5.79	39

Tabell XIV (framh.). Samla mjølkeomsetnad. Kva mjølka er nytta til og

Nr.	Mjøkesentral	Feittprosent		Mjøkefeittet utrekna i prosent etter kva mjølka vart nytta til						Retur av skumma- mjølk og saup pct.	Retur av myse pct. ¹		
		Ku- mjølk	Geite- mjølk	Sal			Smør- produk- sjon	Produksjon av kvit ost	Produksjon av brun ost				
				til konsum	til industri m.m.	til andre meieri							
40	Sentral V.A.	4.09	—	87.94	10.74	—	1.32	—	—	—	7.3	—	
41	» Ø.	3.92	—	87.62	3.65	—	8.73	—	—	—	21.8	—	
42	» Ø.	3.86	—	90.27	—	1.47	5.39	2.87	—	—	22.4	—	
43	» Ø.	3.89	—	81.47	5.73	2.17	10.63	—	—	—	7.7	—	
3. Smørmeieri.													
<i>Mindre enn 250 tonn mjølk.</i>													
44	Sentral V.	3.64	—	7.99	—	—	92.01	—	—	—	89.9	—	
45	» V.	3.92	—	1.40	—	—	98.60	—	—	—	90.6	—	
<i>250—500 tonn mjølk.</i>													
46	Sentral Tr.	3.64	—	3.62	—	—	96.38	—	—	—	87.0	—	
<i>500—1000 tonn mjølk.</i>													
47	Sentral Tr.	3.95	—	1.49	—	—	98.51	—	—	—	87.6	—	
48	» V.	3.89	—	3.43	—	—	96.57	—	—	—	87.8	—	
49	» Tr.	4.00	—	7.27	—	0.69	92.04	—	—	—	87.1	—	
50	» Tr.	3.80	—	16.22	0.69	—	83.09	—	—	—	80.6	—	
<i>1000 tonn mjølk og meir.</i>													
51	Sentral V.	3.73	—	8.36	—	—	91.64	—	—	—	89.5	—	
52	» Ø.	4.27	—	1.94	—	—	98.06	—	—	—	95.7	—	
53	» Tr.	4.35	—	6.63	—	—	93.37	—	—	—	88.5	—	
54	» V.	3.54	3.48	8.60	—	10.04	79.66	—	1.70	8.1	20.8	—	
55	» V.	3.69	—	3.56	—	0.76	95.68	—	—	—	86.9	—	
56	» Tr.	3.93	—	9.52	0.54	15.44	74.50	—	—	—	89.8	—	
57	» V.	4.15	3.63	1.86	—	3.21	93.54	—	1.39	—	88.5	—	
58	» Tr.	3.98	—	5.28	—	1.28	93.44	—	—	—	89.5	—	
59	» V.	4.13	3.54	5.54	—	4.09	85.78	—	4.59	—	91.4	—	
60	» Tr.	3.86	—	14.48	5.68	1.85	77.99	—	—	—	74.5	—	
61	» Tr.	3.96	—	5.22	—	1.07	93.71	—	—	—	66.3	—	
62	» Tr.	3.92	—	10.04	—	3.46	86.50	—	—	—	77.7	—	
63	» Tr.	4.04	—	12.03	—	10.73	77.24	—	—	—	77.7	—	
64	» Tr.	3.80	—	4.31	—	—	95.69	—	—	—	91.7	—	
65	» V.	4.05	—	14.06	—	9.26	76.68	—	—	—	80.4	—	
66	» Ø.	4.11	—	6.57	—	8.27	85.16	—	—	—	86.1	—	
67	» V.	3.87	3.63	2.44	—	4.71	89.64	—	3.21	—	87.4	—	
68	» M.	3.84	—	18.63	0.81	2.16	78.40	—	—	—	27.6	15.5	
69	» Tr.	3.87	—	4.38	—	1.06	94.56	—	—	—	91.6	—	
4. Fløytemeieri.													
<i>500—1000 tonn mjølk.</i>													
71	Sentral Ø.	3.80	27.87	6.76	—	—	93.24	—	—	—	87.4	—	
72	» N.N.	3.92	26.36	20.94	—	—	79.06	—	—	—	76.6	—	
<i>1000 tonn mjølk og meir.</i>													
73	Sentral Ø.	4.24	29.53	8.02	0.59	—	91.39	—	—	—	86.2	—	
74	» V.A.	4.19	27.25	3.08	—	4.44	92.48	—	—	—	82.0	2.9	

¹ Det som er oppføra eller selt til oppføring er medrekna.² Feittprosenten i fløyten.

økonomisk resultat av drifta for kvart einskilt meieri i 1953.

Løner	Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre											Nettovinning pr. kg mjølk i øre	Av dette statens tilskot	Nr.
	Pensjon, trygdepr. og sosiale utredslor	Brensel, kraft, vann og kjeling	Emball., driftsrek- visita og hjelpe- middel	Frakter og keyring	Kontor- utgifter, skattar, assuranser m. m.	Renter av gjeld	For- rentning av parts- kapital	Akskriv- ing på meieribygg og -utstyr	Ved- like- hald	I alt				
5.03	0.24	0.64	0.40	0.84	0.92	0.11	0.08	1.27	1.06	10.59	55.53	7.47	40	
2.47	—	0.41	0.88	1.42	0.61	0.01	—	0.40	0.88	7.08	54.36	1.60	41	
2.89	0.25	0.72	2.25	1.87	0.82	0.41	—	1.75	0.39	11.35	52.08	1.58	42	
2.60	0.29	0.66	1.41	2.23	1.04	0.18	—	1.09	1.86	11.36	60.97	3.82	43	
2.49	0.21	0.01	0.17	0.27	0.44	—	—	—	—	3.59	47.05	5.99	45	
2.99	0.09	1.24	0.94	0.13	0.10	—	—	—	0.06	5.55	47.02	6.34	44	
3.19	0.06	1.82	0.70	—	0.15	0.01	—	—	0.12	6.05	52.27	2.52	46	
2.58	—	1.83	0.48	—	0.23	0.51	—	1.82	0.12	7.57	47.78	6.65	47	
1.87	—	0.76	0.40	0.32	—	—	—	—	0.24	3.59	47.52	6.03	48	
1.79	0.07	0.57	0.50	0.03	0.39	—	—	1.35	1.18	5.88	49.91	2.24	49	
2.15	0.17	0.38	0.51	0.02	0.31	0.23	—	1.72	0.60	6.09	54.98	7.73	50	
1.92	0.69	0.68	0.10	0.45	0.01	—	—	0.04	0.33	4.22	55.00	7.51	51	
1.67	0.05	0.18	0.57	0.07	0.35	—	—	—	0.57	3.46	58.03	5.43	52	
2.64	0.23	0.60	0.58	0.13	0.24	—	—	0.59	0.42	5.43	53.50	1.66	53	
3.79	—	1.65	0.57	0.90	0.57	0.30	0.08	1.98	0.96	10.80	56.27	5.77	54	
1.50	0.11	0.93	0.66	0.01	0.36	—	0.19	2.08	0.26	6.10	52.83	7.82	55	
2.15	0.41	0.62	0.03	0.24	0.12	—	—	1.41	1.33	6.31	56.98	6.97	56	
1.66	0.06	0.88	0.54	0.14	0.16	—	—	2.43	0.35	6.22	49.51	5.13	57	
1.68	0.67	0.61	0.33	0.31	0.04	—	—	1.23	0.97	5.84	53.84	5.32	58	
1.74	0.08	0.68	0.58	0.41	0.25	—	0.14	0.87	0.83	5.58	52.57	6.54	59	
1.81	0.06	0.82	0.53	—	0.35	0.07	—	0.80	0.38	4.82	61.64	11.46	60	
1.62	0.07	0.81	0.65	0.08	0.34	0.09	—	0.80	0.94	5.40	57.72	6.00	61	
1.94	0.12	0.70	0.73	0.02	0.50	0.03	—	0.95	0.27	5.26	61.19	11.80	62	
1.34	0.18	0.46	0.66	0.12	0.22	—	—	0.38	0.94	4.30	46.47	2.14	63	
1.59	0.09	0.77	0.43	0.11	0.25	0.90	—	4.74	0.19	9.07	47.17	9.06	64	
1.67	0.04	1.17	0.40	0.12	0.31	0.45	—	0.96	0.39	5.51	58.32	7.33	65	
1.62	0.06	0.83	0.60	0.06	0.32	0.36	—	4.91	0.11	8.87	52.51	6.00	66	
1.40	0.03	0.79	0.39	0.09	0.23	0.23	0.01	1.19	0.26	4.62	52.48	7.29	67	
2.15	0.62	0.82	0.37	0.54	0.36	0.05	—	3.18	0.51	8.60	53.19	7.40	68	
1.27	0.09	0.15	0.37	0.06	0.14	—	—	—	1.50	3.58	54.09	3.73	69	
1.59	0.08	0.45	0.46	0.10	0.59	—	—	—	0.20	3.47	46.19	7.23	71	
2.96	0.10	0.81	0.55	0.10	0.43	0.03	—	1.89	0.44	7.31	51.63	12.96	72	
2.58	0.06	0.42	0.66	0.12	0.29	—	—	0.36	0.44	4.93	57.38	8.45	73	
1.84	0.04	0.22	0.92	0.15	0.25	—	—	—	1.02	4.44	47.00	7.14	74	

Tabell XIV (framh.). Samla mjølkeomsetnad. Kva mjølka er nytta til og

Nr.	Mjølkesentral	Feittprosent		Mjølkefritt utrekna i prosent etter kva mjølka vart nytta til						Retur av skum- mjølk og saup pct.	Retur av myse pct. ¹											
		Ku- mjølk	Geite- mjølk	Sal			Smaer- produk- sjon	Produksjon av kvit ost	Produksjon av brun ost													
				til konsum	til industri m.m.	til andre meieri																
6. Mysostkokeri.																						
<i>Mindre enn 2000 tonn mjølk.</i>																						
75	Sentral Tr.	3.85	2.82	5.47	—	—	8.46	—	86.07	13.0	—	—										
76	» V.	4.04	3.18	4.69	—	—	18.83	—	76.48	10.7	—	—										
77	» N.N.	3.74	3.01	3.00	—	32.23	3.14	—	61.63	14.4	—	—										
78	» Ø.	3.93	3.51	4.87	—	0.17	37.69	—	57.27	20.6	—	—										
79	» Ø.	4.15	3.63	1.97	—	7.81	35.09	—	55.13	24.4	—	—										
80	» N.N.	3.64	2.70	8.45	—	5.88	22.37	—	63.30	12.2	—	—										
81	» M.	3.90	3.67	3.64	—	—	27.50	—	68.86	12.9	—	—										
<i>2000—3000 tonn mjølk.</i>																						
82	Sentral Ø.	3.74	3.58	14.57	—	36.07	—	—	49.36	17.5	—	—										
83	» Ø.	4.07	3.74	15.46	0.27	31.05	0.22	—	53.00	22.2	1.7	—										
84	» Ø.	3.69	3.51	8.23	—	9.18	29.81	—	52.78	18.9	0.1	—										
85	» Ø.	4.12	3.30	5.01	—	6.42	35.28	—	53.29	32.5	—	—										
<i>3000 tonn mjølk og meir.</i>																						
86	Sentral Ø.	3.88	3.57	9.28	—	39.95	—	—	50.77	22.7	—	—										
87	» Ø.	3.71	3.35	7.57	—	9.94	18.02	—	64.47	11.0	—	—										
88	» N.N.	3.73	2.51	2.11	—	12.99	32.31	—	52.59	12.9	—	—										
90	» Ø.	3.99	3.78	7.87	—	1.06	29.90	—	61.17	21.8	—	—										
8. Meieri med blanda drift.																						
<i>a. Meir enn 50 pct. mjølkesal.</i>																						
<i>Mindre enn 1000 tonn mjølk.</i>																						
91	Sentral V.	4.02	—	74.03	1.54	23.24	1.19	—	—	7.5	—	—										
92	» N.N.	3.69	—	1.22	—	61.59	37.18	—	—	85.1	—	—										
93	» Tr.	3.89	—	3.60	96.40	—	—	—	—	—	—	—										
94	» N.N.	3.81	—	65.67	—	5.72	28.61	—	—	31.6	—	—										
95	» V.	3.86	3.43	28.90	—	52.33	13.93	—	4.84	14.9	—	—										
96	» Te.	3.92	—	43.85	—	54.51	—	1.64	—	14.0	—	—										
97	» N.N.	3.75	—	50.94	—	—	18.32	30.74	—	8.0	—	—										
98	» V.	3.98	—	4.45	—	52.79	42.76	—	—	7.1	37.3	—										
99	» N.N.	4.17	—	66.08	9.49	—	10.03	14.18	0.22	11.6	—	—										
<i>1000—2000 tonn mjølk.</i>																						
100	Sentral V.	3.90	—	59.79	1.62	19.91	18.68	—	—	20.2	—	—										
101	» A.A.	4.10	—	62.03	8.42	22.27	6.79	0.49	—	30.8	—	—										
102	» V.	3.95	—	32.40	2.44	57.39	7.77	—	—	23.0	—	—										
103	» V.	3.82	—	42.30	—	32.95	24.75	—	—	19.8	18.5	—										
104	» Ø.	3.89	—	38.94	22.62	22.48	15.96	—	—	31.9	—	—										
105	» Ø.	3.79	3.58	44.88	—	17.38	—	—	37.74	13.6	—	—										
106	» Tr.	4.39	—	40.09	—	10.11	49.80	—	—	62.7	—	—										
107	» Te.	4.04	—	54.00	—	21.89	24.11	—	—	33.1	—	—										
108	» N.N.	3.75	2.96	54.67	0.36	10.43	—	18.40	16.14	3.8	—	—										
109	» Ø.	3.87	—	19.38	—	75.19	5.43	—	—	20.6	—	—										
110	» V.	3.92	—	23.95	—	33.04	43.01	—	—	23.7	5.3	—										
111	» Te.	4.03	—	21.96	—	39.35	26.74	11.95	—	45.0	10.6	—										

¹ Det som er oppføra eller selt til oppføring er medrekna.

økonomisk resultat av drifta for kvart einskilt meieri i 1953.

Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre												Av dette statens tilskot	Nr.
Løner	Pensjon, trygdepr. og sosiale uttreisler	Brensel, kraft, vann og kjøling	Emball., driftsrek- visita og hjelpe middel	Frakter og køring	Kontor- utgifter, skattar, assuransse m. m.	Renter av gjeld	For- rentning av parts- kapital	Avskriv- ing på meieribygg og -utstyr	Ved- like- hald	I alt	Netto- vinning pr. kg mjølk i øre		
4.72	—	5.17	1.63	0.14	0.61	0.17	—	—	1.91	14.35	70.48	6.86	75
3.99	0.06	2.76	1.38	0.09	0.29	0.11	0.04	0.09	1.18	9.99	63.86	6.29	76
5.27	0.31	4.12	1.82	1.60	0.56	0.79	0.18	2.40	0.43	17.48	72.12	13.26	77
4.21	1.68	1.27	0.07	0.53	0.03	—	—	0.75	1.14	9.68	60.36	6.97	78
4.20	0.20	3.12	1.44	0.20	0.53	0.04	—	—	0.93	10.66	60.95	5.11	79
5.43	0.06	3.53	1.73	0.57	0.44	0.39	—	2.65	1.29	16.09	58.97	11.52	80
3.22	—	2.19	1.55	0.20	0.41	0.08	0.16	3.14	0.79	11.74	62.88	3.16	81
3.29	0.09	3.01	0.95	—	0.31	0.25	—	1.44	0.33	9.66	58.81	7.28	82
3.01	0.94	2.49	0.98	0.41	0.33	—	—	0.60	0.24	9.00	56.95	5.07	83
4.23	0.12	2.88	1.33	0.14	0.56	0.31	0.12	—	0.51	10.20	61.11	6.75	84
3.70	0.07	1.84	1.72	0.02	0.36	0.14	—	4.12	0.40	12.37	59.60	6.11	85
3.51	0.25	2.35	0.95	0.03	0.57	0.32	—	1.45	1.67	11.10	57.73	6.30	86
2.97	0.07	2.51	1.17	0.16	0.39	0.09	—	1.37	0.95	9.68	60.53	5.86	87
3.73	—	1.84	1.46	2.72	0.43	0.44	—	2.15	1.02	13.79	60.96	12.79	88
2.89	0.38	2.67	1.21	—	0.12	—	—	0.75	0.91	8.93	66.88	6.60	90
4.48	0.07	0.22	0.51	0.56	0.38	0.86	—	1.91	1.05	10.04	54.95	5.81	91
2.52	0.07	0.87	0.50	0.10	0.14	0.30	—	—	0.36	4.86	47.93	13.41	92
1.00	0.06	0.71	0.47	—	0.65	—	—	1.11	—	4.00	51.48	1.43	93
3.84	0.15	1.20	0.67	0.36	0.40	0.31	0.22	1.37	0.80	9.32	54.96	13.12	94
2.39	—	1.33	0.41	0.36	0.60	—	—	1.37	0.14	6.60	57.91	6.52	95
3.24	0.26	1.11	1.40	0.38	0.96	—	—	1.19	0.59	9.13	60.05	7.18	96
4.61	0.08	1.05	0.61	0.08	0.65	—	—	1.87	0.38	9.33	58.73	13.14	97
2.98	0.40	0.80	0.44	0.08	0.22	—	0.05	0.18	0.46	5.61	56.06	6.08	98
3.71	0.48	1.20	0.42	2.01	0.59	0.01	—	—	2.27	10.69	57.37	16.41	99
2.13	—	0.77	0.46	1.10	0.35	0.20	—	0.85	0.95	6.81	52.72	5.54	100
2.22	0.15	0.45	0.38	0.64	0.82	0.03	—	0.85	0.41	5.95	56.07	6.65	101
2.65	0.15	0.81	0.62	0.42	0.24	0.15	—	1.94	0.62	7.60	54.53	6.20	102
2.80	0.86	0.32	0.66	0.25	—	—	—	—	2.08	6.97	58.21	5.06	103
2.80	0.22	1.10	0.16	0.45	0.13	—	0.17	0.58	0.34	5.95	51.85	2.33	104
4.25	—	1.76	0.61	0.13	0.96	0.26	—	3.85	1.47	13.29	54.78	6.59	105
1.75	0.10	0.85	0.32	—	0.43	0.96	—	5.82	0.01	10.24	55.30	6.92	106
3.07	0.25	0.66	0.34	0.40	0.34	—	—	0.20	0.63	5.89	53.32	3.57	107
4.67	0.19	2.08	1.61	0.72	0.86	0.53	0.26	0.91	1.11	12.94	58.65	11.88	108
2.22	0.51	0.30	0.06	0.32	—	0.10	—	0.29	0.34	4.14	52.65	2.39	109
2.39	0.39	1.10	0.80	0.10	0.64	0.27	0.22	1.38	1.61	8.90	55.11	6.62	110
2.35	0.09	0.60	0.81	0.18	0.25	—	—	1.53	1.42	7.23	57.01	6.83	111

Tabell XIV (framh.). Samla mjølkomsetnad. Kva mjølka er nytta til og

Nr.	Mjølkesentral	Feittprosent		Mjølkefritt utrekna i prosent etter kva mjølka vart nytta til							Retur av skum- mjølk og saup pet. %	Retur av myse pet. %		
		Ku- mjølk	Geite- mjølk	Sal			Sme- produk- sjon	Produksjon av kvit ost	Produksjon av brun ost					
				tfl konsum	til industri m.m.	til andre meieri								
<i>2000—5000 tonn mjølk</i>														
112	Sentral Ø.	3.85	—	14.18	—	55.09	—	30.73	—	—	27.9	10.7		
113	» V.A.	3.99	—	63.50	4.68	—	30.80	1.02	—	—	9.5	—		
114	» A.A.	4.09	—	72.41	—	16.07	8.11	3.41	—	—	23.6	1.4		
115	» M.	3.96	3.54	31.73	0.35	45.79	—	—	—	22.13	30.8	4.7		
116	» Ø.	4.03	—	37.38	1.28	51.88	9.46	—	—	—	19.2	—		
117	» Ø.	4.07	3.38	7.59	—	48.93	—	—	—	43.48	23.8	—		
118	» Ø.	3.73	3.41	13.39	0.50	65.76	—	—	—	20.35	18.1	1.0		
119	» Ø.	3.98	—	19.86	—	34.24	45.90	—	—	—	36.9	—		
120	» Ø.	3.93	—	4.46	—	95.54	—	—	—	—	30.1	—		
121	» Te.	3.90	—	13.86	—	37.19	32.15	16.80	—	—	48.2	12.9		
122	» N.N.	3.82	3.20	43.43	0.17	14.53	11.69	24.73	5.45	—	14.1	—		
123	» V.A.	4.14	—	33.73	3.07	23.42	17.79	20.94	1.05	—	19.2	2.4		
124	» Ø.	3.92	—	48.73	7.23	0.82	41.21	0.89	1.12	—	27.9	0.8		
125	» Ø.	3.98	—	66.10	3.79	0.99	23.31	5.81	—	—	30.7	3.4		
<i>5000 tonn mjølk og meir.</i>														
126	Sentral Ø.	3.91	—	12.28	—	59.47	—	27.03	1.22	25.5	16.4	—		
127	» Ø.	3.94	—	6.42	—	46.22	—	43.17	4.19	21.5	10.0	—		
128	» N.N.	3.64	2.88	61.06	6.76	—	4.06	16.35	11.77	8.1	—	—		
129	» Te.	3.94	—	52.37	1.94	24.56	14.57	6.56	—	33.7	4.0	—		
130	» Ø.	3.91	—	17.87	—	56.01	—	23.47	2.65	22.5	—	—		
131	» Ø.	3.97	—	68.36	0.52	—	25.21	4.88	1.03	31.6	3.4	—		
132	» Ø.	3.93	—	63.05	2.15	8.14	14.63	10.99	1.04	27.8	5.3	—		
133	» Ø.	3.88	3.42	58.03	8.23	2.62	20.08	—	11.04	23.1	1.6	—		
134	» Ø.	3.94	3.52	9.11	—	49.94	—	—	40.95	27.8	—	—		
135	» Ø.	3.94	—	22.50	—	60.76	—	16.07	0.67	28.4	3.2	—		
136	» Ø.	3.80	—	71.56	4.84	2.53	13.32	6.83	0.92	26.7	7.2	—		
137	» Ø.	3.96	—	60.00	9.04	—	22.56	8.03	0.37	27.4	—	—		
138	» Ø.	3.91	—	74.97	—	0.37	17.44	6.85	2.37	30.1	5.1	—		
139	» Ø.	3.88	—	50.51	2.01	15.01	17.71	12.73	2.03	12.8	17.8	—		
140	» Ø.	3.91	—	67.69	5.87	0.40	18.90	6.30	0.84	25.8	3.6	—		
141	» V.	3.98	—	41.94	2.13	9.49	27.01	18.30	1.13	31.9	2.1	—		
142	» V.	4.13	—	67.97	3.64	0.05	15.19	12.15	1.00	14.4	14.3	—		
143	» Tr.	3.87	—	63.75	5.53	1.39	19.03	8.57	1.73	24.0	—	—		
<i>b. 25—50 pct. mjølkesal.</i>														
<i>Mindre enn 1000 tonn mjølk.</i>														
144	Sentral Ø.	3.59	3.52	26.41	—	—	66.71	—	6.88	68.1	—	—		
145	» Ø.	3.83	—	42.99	—	5.26	51.75	—	—	—	28.8	—		
146	» Ø.	3.92	—	32.11	—	8.91	58.98	—	—	—	70.3	—		
147	» Te.	3.82	—	25.38	—	8.99	65.63	—	—	—	66.5	—		
<i>1000—2000 tonn mjølk.</i>														
148	Sentral Ø.	3.74	—	26.63	2.08	9.82	55.34	6.13	—	42.0	4.3	—		
149	» N.N.	3.90	—	13.46	—	14.10	30.81	41.63	—	—	26.0	—		
150	» Ø.	4.01	—	43.32	—	55.35	1.33	—	—	—	14.4	—		
151	» Ø.	3.97	—	20.40	—	24.30	55.30	—	—	—	21.4	29.0		
152	» V.A.	4.02	—	46.97	—	1.04	29.53	22.46	—	—	29.7	17.6		

¹ Det som er oppføra eller selt til oppføring er medrekna. ² Av dette 0.10 % prim. ³ 0.39 % prim.

økonomisk resultat av drifta for quart einskilt meieri i 1953.

Løner	Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre										Netto-vinning pr. kg mjølk i øre	Av dette statens tilskot	Nr.
	Pensjon, trygdepr. og sosiale uttreisler	Brensel, kraft, vatn og kjøling	Emball., driftsrek- visita og hjelpe- middel	Frakter og køyring	Kontor- utgifter, skattar, assuranser m. m.	Renter av gjeld	For- rentning av parts- kapital	Avskriv- ing på meieribyg- og -utstyr	Ved- like- hald	I alt			
3.19	0.06	0.61	0.83	0.44	0.65	—	—	0.13	1.02	6.93	50.86	1.09	112
4.28	—	1.08	1.12	0.15	0.75	—	0.08	0.58	0.20	8.24	51.53	8.28	113
2.76	0.18	0.92	0.41	0.78	1.08	—	0.10	0.86	1.69	8.78	57.57	7.02	114
2.74	0.15	1.36	1.00	0.34	0.68	0.65	0.09	2.97	1.06	11.04	55.48	7.38	115
2.31	0.07	0.59	0.41	—	0.67	0.10	—	0.77	1.54	6.46	51.80	2.46	116
3.48	—	2.64	1.34	0.55	0.37	—	0.30	0.68	1.09	10.45	57.14	4.83	117
2.69	0.25	0.73	0.69	0.05	0.62	0.50	—	3.28	0.40	9.21	56.68	5.85	118
2.07	0.06	0.48	0.23	0.07	0.77	—	—	0.81	0.18	4.67	55.23	4.61	119
1.19	0.02	0.41	0.10	2.07	0.06	—	—	0.53	1.11	5.49	52.24	1.73	120
2.62	0.13	0.93	0.66	0.10	0.46	0.32	0.13	2.64	0.08	8.07	54.19	5.56	121
3.60	0.22	0.92	0.81	0.38	0.42	0.09	—	1.55	0.82	8.81	59.44	11.74	122
2.01	0.15	0.55	0.79	0.19	0.30	—	0.08	0.48	0.11	4.66	60.94	7.92	123
2.91	0.09	0.67	0.83	0.34	0.32	—	0.23	1.57	0.27	7.23	55.90	6.11	124
2.03	0.12	0.59	0.26	0.88	0.40	0.21	—	1.01	0.49	5.99	56.18	4.80	125
2.65	0.05	0.82	0.33	1.02	0.24	—	—	0.63	2.38	8.12	52.16	1.43	126
2.49	0.04	0.78	0.32	0.35	0.16	—	—	1.27	1.42	6.83	51.12	0.64	127
3.12	0.14	0.92	0.49	0.38	0.93	—	0.20	0.24	1.06	7.48	63.61	10.95	128
2.59	0.45	0.85	0.55	4.66	0.55	—	0.11	0.11	0.60	10.47	57.68	6.98	129
2.24	0.05	0.96	0.33	1.14	0.16	—	—	1.70	1.76	8.34	52.59	1.96	130
3.97	—	0.73	0.84	0.42	0.48	—	—	1.61	0.99	9.04	49.63	1.63	131
2.45	0.32	0.74	1.06	0.88	0.60	0.21	—	1.13	1.06	8.45	52.67	1.75	132
2.90	0.35	0.93	1.15	0.99	0.61	—	0.33	—	1.03	8.29	53.69	3.13	133
2.38	0.38	2.10	1.08	0.12	0.33	—	—	1.11	0.97	8.47	57.01	5.05	134
2.07	0.03	0.60	0.32	1.01	0.16	—	—	0.31	0.80	5.30	52.32	1.19	135
2.37	—	0.76	0.93	0.75	0.43	0.01	0.11	1.10	0.27	6.73	53.76	1.20	136
3.17	—	0.97	1.08	1.34	0.73	0.01	—	—	0.94	8.24	55.34	1.41	137
2.39	0.21	0.41	0.58	0.38	0.36	—	—	0.29	0.47	5.09	53.51	1.33	138
2.20	0.09	0.78	0.83	0.60	0.27	—	—	0.47	0.62	5.86	54.38	1.82	139
2.60	0.36	0.80	1.25	0.80	0.27	0.12	—	0.76	1.31	8.27	54.42	1.81	140
3.29	—	0.58	1.05	0.35	0.39	0.03	—	—	1.48	7.17	53.57	5.08	141
4.34	0.25	0.82	1.62	0.79	0.78	—	—	0.25	1.34	10.19	55.96	2.35	142
3.59	0.34	0.51	1.16	1.80	0.47	0.25	0.36	1.36	1.08	10.92	53.09	2.91	143
3.75	0.03	1.65	0.75	0.11	0.56	0.43	—	4.12	0.51	11.91	52.61	9.14	144
3.11	0.07	0.62	0.58	0.55	0.82	0.02	—	—	—	5.77	54.19	8.17	145
2.67	—	0.83	0.84	—	0.29	0.02	—	0.91	0.38	5.94	53.65	4.13	146
3.77	—	0.57	0.38	0.24	0.18	0.82	—	1.01	0.13	7.10	50.93	7.59	147
1.92	0.15	0.62	0.52	0.41	0.33	—	—	—	0.14	4.09	53.05	7.82	148
4.13	0.20	2.49	0.87	0.06	0.27	1.52	—	—	0.63	10.17	54.93	20.00	149
2.92	—	0.64	0.25	1.05	0.09	—	—	0.90	0.19	6.04	56.70	2.18	150
4.97	0.10	0.94	1.58	0.96	0.25	—	—	3.03	3.39	15.22	51.93	1.39	151
3.16	0.23	0.87	0.75	0.33	0.40	0.13	0.07	0.40	0.97	7.31	56.50	7.41	152

Tabell XIV (framh.). Samla mjølkeomsetnad. Kva mjølka er nytta til og

Nr.	Mjølkesentral	Feittprosent		Mjølkefiett utrekna i prosent etter kva mjølka vart nytta til							Retur av skum- mjølk og saup pct. ¹	Retur av myse pct. ¹		
		Ku- mjølk	Geite- mjølk	Sal			Smør- produk- sjon	Produksjon av kvit ost	Produksjon av brun ost					
				til konsum	til industri m.m.	til andre meieri								
153	Sentral Ø.	3.58	3.65	31.74	—	1.15	31.20	—	35.91	15.9	—	—		
154	» N.N.	3.90	2.73	20.00	—	14.01	11.28	40.60	14.11	9.4	—	—		
155	» N.N.	3.79	—	25.11	1.62	7.59	28.90	36.78	—	28.1	3.8	—		
156	» V.A.	3.94	—	18.01	0.58	9.55	35.73	34.85	1.28	27.4	19.9	—		
157	» N.N.	3.87	3.16	26.96	—	14.80	19.88	—	38.36	18.6	—	—		
158	» Tr.	3.89	—	5.40	27.84	1.10	30.68	32.47	2.51	26.8	—	—		
159	» Te.	4.10	—	40.88	—	0.34	58.78	—	—	57.6	—	—		
160	» Ø.	3.89	3.00	40.36	—	—	29.03	22.70	7.91	19.1	—	—		
161	» A.A.	4.05	—	35.28	—	11.62	53.10	—	—	57.1	—	—		
162	» Tr.	4.03	—	32.67	—	4.23	63.10	—	—	77.4	—	—		
163	» N.N.	3.74	2.95	37.32	—	0.13	34.00	0.68	27.87	9.6	—	—		
<i>2000—5000 tonn mjølk.</i>														
164	Sentral V.	3.95	—	40.44	1.68	5.68	52.20	—	—	16.9	—	—		
165	» Ø.	3.98	3.17	13.75	—	19.44	24.88	—	41.93	28.3	—	—		
166	» V.A.	4.08	—	16.65	2.35	7.79	44.19	28.27	0.75	15.7	—	—		
167	» Ø.	3.95	—	15.74	—	13.62	41.37	23.05	6.22	27.1	13.2	—		
168	» Tr.	4.24	—	38.95	—	2.01	59.04	—	—	61.7	—	—		
169	» V.	3.75	3.80	40.03	0.20	1.96	25.24	24.77	7.80	23.7	—	—		
170	» Ø.	3.75	3.55	19.58	3.66	4.15	48.32	—	24.29	31.4	—	—		
171	» Ø.	3.93	—	35.24	1.14	—	63.62	—	—	38.5	—	—		
172	» Ø.	3.92	—	23.63	—	27.91	31.21	17.25	—	22.7	6.4	—		
173	» N.N.	3.91	2.76	24.07	—	15.24	18.86	32.77	9.06	6.0	—	—		
174	» M.	3.95	3.40	44.82	0.17	0.37	29.95	18.21	6.48	30.0	1.2	—		
175	» N.N.	3.89	2.80	27.57	—	9.39	21.13	36.83	5.08	20.8	—	—		
176	» V.A.	3.99	—	8.04	1.71	31.23	28.68	35.11	0.23	28.2	—	—		
177	» V.	3.71	—	9.17	—	30.32	60.51	—	—	19.9	26.7	—		
178	» V.	4.02	—	7.47	—	36.23	29.29	24.46	2.55	31.6	21.9	—		
179	» N.N.	3.81	2.80	41.63	—	3.68	23.53	23.17	7.99	17.4	—	—		
180	» Ø.	3.92	—	30.29	1.47	6.92	37.42	22.96	0.94	27.4	18.8	—		
181	» V.	3.85	3.68	25.88	—	0.76	23.57	36.53	13.26	22.3	5.8	—		
182	» Ø.	3.87	3.72	25.54	—	4.20	22.32	—	47.93	10.5	—	—		
183	» V.	4.02	—	38.23	1.18	6.08	29.00	24.02	1.49	21.9	32.1	—		
184	» Ø.	3.91	—	26.38	—	13.59	30.27	24.67	5.09	26.6	16.5	—		
185	» Ø.	3.83	—	23.37	0.47	12.01	33.38	28.93	1.84	28.3	4.6	—		
186	» Tr.	3.98	—	35.71	—	2.68	55.85	5.02	0.74	57.5	—	—		
187	» Ø.	3.85	—	22.66	0.31	21.11	37.98	17.61	0.33	28.3	14.3	—		
<i>5000 tonn mjølk og meir</i>														
188	Sentral Ø.	4.04	—	15.74	0.18	22.80	42.62	14.21	4.45	18.8	16.6	—		
189	» Tr.	3.88	3.12	18.53	4.28	26.06	19.98	15.14	16.01	23.8	5.5	—		
190	» Tr.	3.96	—	48.43	—	—	19.67	25.89	6.01	22.7	—	—		
191	» Tr.	3.92	—	38.00	—	0.74	21.71	37.64	1.91	18.5	35.3	—		
192	» M.	3.94	3.60	43.25	2.15	—	19.19	27.87	7.54	16.4	3.8	—		
193	» Ø.	3.93	—	20.90	11.88	14.86	25.92	24.40	2.04	22.4	16.4	—		
194	» M.	3.90	3.60	42.02	1.60	0.12	20.18	26.98	9.10	16.8	0.7	—		
195	» Ø.	3.87	—	7.11	0.92	33.62	36.16	19.47	2.72	25.8	18.2	—		
196	» V.	4.16	—	29.11	1.02	6.39	34.68	27.27	1.53	24.4	35.5	—		
197	» M.	3.98	3.81	43.40	2.36	1.74	17.38	17.71	17.41	15.6	—	—		

¹ Det som er oppføra eller selt til oppføring er medrekna.

økonomisk resultat av drifta for quart einskilt meieri i 1953.

Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre												Nr.	
Løner	Pensjon, trygdepr. og sosiale utredslser	Brensel, kraft, vatn og kjøling	Emball., driftsrekvisita og hjelpe-middel	Frakter og køyring	Kontor-utgifter, skattar, assurans m. m.	Renter av gjeld	For-rentning av parts-kapital	Avskriv-ing på meieribygg og -utstyr	Ved-like-hald	I alt	Netto-vinning pr. kg mjølk i øre	Av dette statenes tilskot	
2.91	—	2.85	1.23	0.27	0.39	0.24	—	2.96	0.59	11.44	60.69	7.31	153
4.26	1.96	1.34	0.56	0.59	0.41	0.25	1.72	0.63	11.72	63.69	12.67	154	
2.67	0.23	0.64	0.65	0.17	0.37	1.30	—	3.88	1.19	11.10	56.07	13.74	155
3.40	0.23	1.50	1.35	0.45	0.25	—	0.10	1.42	—	8.70	52.08	6.75	156
4.88	0.13	3.05	1.44	0.84	1.03	0.30	—	1.78	3.02	16.47	59.02	12.60	157
3.29	—	0.75	1.01	0.04	0.18	0.59	—	1.54	1.72	9.12	49.46	2.20	158
2.83	0.06	0.62	0.92	0.24	0.73	0.19	—	1.52	0.65	7.76	51.43	5.53	159
3.89	—	1.82	1.61	0.17	0.69	0.96	—	4.21	0.11	13.46	46.07	6.15	160
2.37	—	0.64	1.64	0.51	0.83	0.33	—	2.14	0.02	8.48	53.97	8.30	161
2.11	—	0.20	0.34	0.35	0.11	—	—	0.83	0.11	4.05	54.23	8.51	162
4.42	—	2.12	1.11	1.51	0.58	1.16	0.02	4.47	0.27	15.66	55.66	12.87	163
2.34	0.22	0.72	1.40	0.27	0.44	—	—	—	1.75	7.14	52.48	5.45	164
3.88	—	4.32	1.46	—	0.65	—	—	—	1.23	11.54	59.76	6.56	165
4.11	—	1.03	1.95	0.83	0.55	0.72	—	3.75	0.77	13.71	51.36	6.62	166
2.60	0.26	1.22	0.79	0.11	0.26	—	—	0.79	0.25	6.28	50.85	1.46	167
1.68	0.16	0.36	0.42	0.64	0.15	—	—	0.54	0.54	4.49	56.13	1.91	168
2.89	—	1.19	0.68	0.10	0.64	1.07	—	4.58	0.08	11.23	53.42	9.93	169
2.80	0.16	2.06	1.00	0.18	0.38	0.12	—	0.53	0.75	7.98	55.47	6.19	170
3.47	—	1.14	0.51	0.21	0.37	0.43	—	1.37	0.14	7.64	55.92	10.37	171
2.18	—	0.61	0.49	0.29	0.38	—	—	0.19	0.83	4.97	52.67	1.34	172
4.49	0.31	1.50	1.29	0.33	1.11	0.50	—	5.43	1.48	16.44	56.80	14.62	173
3.71	0.09	1.30	0.55	0.28	0.52	0.05	—	2.16	1.10	9.76	56.49	7.17	174
3.92	0.05	1.32	0.99	0.42	0.49	0.46	—	0.54	1.03	9.22	52.51	10.67	175
2.74	—	0.64	1.16	0.13	—	—	—	0.69	0.41	5.77	55.40	7.05	176
2.83	0.13	1.25	0.44	0.01	0.32	0.02	0.13	1.70	0.19	7.02	56.54	8.03	177
2.38	—	0.81	1.85	0.08	1.10	0.04	0.11	1.19	1.07	8.63	51.56	5.73	178
4.26	0.32	1.92	1.77	2.83	0.65	1.01	—	2.37	0.38	15.51	57.34	15.35	179
3.20	0.11	0.73	0.79	0.19	0.61	0.46	—	1.74	0.45	8.28	53.14	2.75	180
3.32	0.10	1.42	0.95	0.19	0.55	0.61	—	—	0.24	7.38	59.47	10.87	181
2.98	0.18	1.17	1.15	0.22	0.33	0.29	—	1.88	1.17	9.37	60.05	7.81	182
2.25	0.72	0.68	0.24	0.24	—	0.09	—	0.38	4.60	59.13	5.35	183	
2.79	0.13	1.74	0.60	0.56	0.58	—	—	4.11	0.67	11.18	53.46	2.76	184
2.79	0.30	0.80	1.16	0.31	0.42	—	—	0.80	1.22	7.80	52.37	3.31	185
2.42	0.14	0.28	0.44	0.32	0.68	—	0.10	0.80	1.56	6.74	53.73	2.04	186
2.66	—	0.98	0.76	0.26	0.32	0.13	—	—	0.39	5.50	52.34	3.63	187
2.71	0.41	1.62	0.78	0.32	0.35	0.52	—	0.52	0.42	7.65	54.94	1.60	188
3.30	0.83	0.91	0.15	0.52	0.15	—	—	1.22	2.27	9.35	56.73	3.45	189
3.68	0.19	0.37	1.13	0.52	0.73	0.49	0.37	3.37	0.68	11.53	53.89	4.74	190
2.82	0.08	0.59	0.54	0.38	0.64	0.04	—	—	1.25	6.34	57.26	3.74	191
3.92	0.29	1.11	0.80	0.75	0.62	0.57	—	3.12	0.15	11.33	62.17	9.33	192
2.36	1.13	0.34	0.38	0.30	0.03	—	—	0.17	4.71	52.95	1.54	193	
3.25	0.22	0.81	0.74	0.98	0.67	0.39	0.09	1.24	1.13	9.52	56.54	8.85	194
1.77	0.11	0.62	0.82	1.14	0.26	0.06	0.05	0.89	1.47	7.19	51.09	1.28	195
2.38	0.12	0.84	0.96	0.38	0.28	—	—	0.08	0.38	5.42	56.22	1.32	196
3.09	0.32	1.04	1.33	0.94	0.70	—	0.14	0.91	1.76	10.23	61.75	8.69	197

Tabell XIV (framh.). Samla mjølkomsetnad. Kva mjølka er nytta til og

Nr.	Mjølkesentral	Feittprosent		Mjølkefettet utrekna i prosent etter kva mjølka vart nytta til							Retur av skumamjølk og saup pct. ¹	Retur av myse pct. ¹		
		Ku-mjølk	Geite-mjølk	Sal			Smørproduksjon	Produksjon av kvitost	Produksjon av brunost					
				til konsum	til industri m.m.	til andre meieri								
	c. Mindre enn 25 pct. mjøkesal.													
	Mindre enn 1000 tonn mjølk.													
198	Sentral V.	3.81	3.60	4.81	—	—	44.49	—	50.70	36.6	—	—		
199	» Tr.	4.00	3.40	13.96	—	—	41.62	—	44.42	34.1	3.3	—		
200	» Tr.	3.77	—	2.83	—	—	29.69	66.56	0.92	19.1	—	—		
201	» Tr.	4.05	—	4.05	25.01	3.75	9.39	52.08	5.72	11.1	29.3	—		
	1000—2000 tonn mjølk.													
202	Sentral Te.	3.81	3.60	20.54	—	—	25.96	—	53.50	21.6	0.1	—		
203	» Tr.	3.92	—	4.20	—	—	32.85	55.46	7.49	21.8	7.3	—		
204	» Tr.	3.72	—	—	—	—	27.92	64.77	7.31	22.9	32.6	—		
205	» N.N.	3.92	2.69	9.29	—	—	12.20	60.96	—	17.55	61.0	—		
206	» Ø.	3.84	—	11.86	—	—	11.56	35.67	40.62	0.29	34.1	14.0		
207	» Ø.	3.89	3.35	3.13	—	—	11.77	39.56	—	45.53	25.9	—		
208	» Tr.	3.86	—	7.53	—	—	0.98	35.69	47.24	8.56	20.2	—		
209	» Tr.	3.92	—	9.66	—	—	—	32.85	49.32	8.17	31.1	0.9		
210	» Ø.	3.85	—	9.55	—	—	11.84	42.10	31.04	5.47	35.5	—		
211	» Tr.	4.20	—	8.93	0.24	1.37	43.85	42.12	—	3.49	32.0	4.4		
212	» V.	3.91	—	12.16	—	—	—	48.72	35.93	3.19	38.7	15.7		
	2000—5000 tonn mjølk.													
213	Sentral Ø.	3.58	3.60	3.72	—	4.32	47.34	—	44.62	35.3	—	—		
214	» N.N.	3.64	2.76	16.65	—	1.04	14.05	48.74	19.52	6.0	—	—		
215	» N.N.	3.84	—	9.25	—	—	5.10	35.44	47.51	2.70	24.8	4.5		
216	» M.	4.03	3.80	11.19	—	—	—	33.39	42.73	12.69	18.8	—		
217	» V.	4.07	—	15.98	0.14	2.36	48.60	32.92	—	39.8	31.5	—		
218	» V.	4.48	—	1.61	—	8.86	57.19	31.64	0.70	41.8	50.3	—		
219	» V.	4.16	—	4.92	0.14	13.43	55.71	25.60	0.20	41.1	32.4	—		
220	» V.	4.00	—	5.68	—	1.92	53.76	38.47	0.17	30.4	33.4	—		
221	» V.	4.12	—	10.83	—	9.63	36.22	37.65	5.67	31.7	31.2	—		
222	» M.	3.79	3.75	3.65	5.31	0.31	45.51	—	45.22	29.5	2.0	—		
223	» N.N.	3.82	2.59	7.24	—	7.41	40.54	—	44.81	11.9	—	—		
224	» Tr.	3.86	3.74	10.51	—	—	75.49	—	14.00	—	—	—		
225	» V.	3.99	3.75	6.08	—	4.13	48.83	23.83	17.13	44.1	—	—		
226	» Ø.	3.96	—	11.21	—	12.10	36.35	40.32	0.02	23.8	27.2	—		
227	» Tr.	4.13	—	5.71	15.76	—	36.42	40.36	1.75	33.6	17.6	—		
228	» Tr.	4.24	—	4.42	—	2.28	52.19	32.60	8.51	44.9	22.3	—		
229	» V.	3.77	—	24.32	1.83	—	62.85	11.00	—	58.0	—	—		
230	» V.	4.16	—	5.66	0.20	4.99	46.79	41.18	1.18	35.6	45.7	—		
231	» Ø.	3.81	3.71	12.68	0.23	0.99	37.60	—	48.50	22.9	—	—		
232	» Tr.	3.93	—	8.39	—	1.27	47.28	34.25	8.81	39.9	19.1	—		
233	» V.	3.87	—	5.27	—	10.20	55.78	27.88	0.87	35.3	23.5	—		
234	» V.	3.99	—	11.98	—	7.95	39.95	30.20	9.92	39.5	9.6	—		
235	» V.	4.15	—	4.73	—	0.48	40.17	52.32	2.30	27.2	26.6	—		
236	» Ø.	4.06	3.60	6.91	1.02	2.44	40.12	—	49.51	23.4	—	—		
237	» Ø.	3.90	3.51	5.78	—	16.82	30.73	—	46.67	25.3	—	—		
238	» V.	4.16	—	1.66	—	12.86	52.98	32.50	—	45.6	37.4	—		
239	» M.	4.17	—	4.13	—	0.50	60.32	29.92	5.13	49.3	9.0	—		
240	» M.	4.13	3.70	12.22	0.34	—	37.53	35.77	14.14	34.2	11.7	—		
241	» V.	4.00	—	13.10	—	9.06	47.18	30.09	0.57	27.9	28.6	—		

¹ Det som er oppføra eller selt til oppføring er medrekna.

økonomisk resultat av drifta for kvart einskilt meieri i 1953.

Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre											Netto-vinning pr. kg mjølk i øre	Av dette statens tilskot	Nr.
Løner	Pensjon, trygdepr. og sosiale uttreisler	Brensel, kraft, vann og kjøling	Emball., driftsrek- visita og hjelpe- middel	Frakter og køyring	Kontor- utgifter, skattar, assuranse m. m.	Renter av gjeld	For- rentning av parts- kapital	Avskriv- ing på meieribygg og -utstyr	Ved- like- hald	I alt			
5.56	0.56	3.74	1.32	0.64	1.82	—	—	—	2.09	15.73	73.37	5.43	198
8.52	—	1.69	1.66	—	1.77	0.58	—	1.31	—	15.53	72.97	9.77	199
4.64	—	1.30	2.49	0.23	0.39	—	—	—	0.10	9.15	47.75	2.70	200
4.46	0.16	0.79	1.07	0.05	0.64	—	0.01	0.50	0.32	8.00	51.09	1.60	201
4.35	0.24	3.21	1.13	0.11	0.72	0.16	0.04	1.05	0.46	11.47	71.18	9.07	202
4.26	0.08	1.29	0.70	0.12	0.54	0.03	—	1.10	0.19	8.31	52.21	1.48	203
4.66	0.19	0.55	1.75	0.07	0.37	0.02	—	1.49	0.48	9.58	50.20	1.62	204
2.84	—	1.64	1.48	0.26	0.32	—	—	—	0.60	7.14	61.20	7.52	205
3.40	0.19	1.11	1.56	0.13	0.52	0.38	—	2.09	0.55	9.93	50.02	5.22	206
3.90	0.37	2.79	1.63	0.06	0.41	0.27	—	2.07	0.72	12.22	54.80	6.98	207
3.51	0.01	1.50	1.22	0.34	0.26	0.28	—	0.08	1.07	8.27	51.00	1.94	208
3.86	0.21	0.60	1.58	0.19	0.30	0.20	—	2.32	1.04	10.30	51.89	2.39	209
2.04	0.06	1.37	1.10	0.29	0.32	0.28	—	1.99	0.33	7.78	48.76	2.54	210
3.40	0.21	0.51	1.08	0.26	0.28	0.04	—	2.36	0.49	8.63	56.29	2.22	211
3.39	0.31	1.15	1.13	1.20	0.49	—	0.12	3.04	0.09	10.92	55.10	5.70	212
3.57	0.10	2.16	1.46	0.73	0.32	—	—	0.05	0.93	9.32	56.54	6.06	213
5.04	0.14	2.28	1.53	0.22	0.48	0.32	—	0.43	0.61	11.05	58.43	20.16	214
4.11	—	0.64	0.79	0.10	0.67	1.53	—	2.91	0.29	11.04	58.10	12.83	215
2.49	0.73	1.48	0.90	0.17	0.38	0.16	0.07	1.48	1.83	9.69	54.15	6.79	216
2.71	0.07	0.87	1.15	0.07	0.52	0.19	0.07	0.30	1.03	6.98	58.77	7.28	217
2.72	0.27	0.83	0.49	0.20	0.24	—	—	2.18	0.83	7.76	53.04	1.37	218
2.35	0.42	0.65	1.27	0.12	0.20	0.02	—	—	0.93	5.96	53.22	1.33	219
2.58	0.13	0.69	0.89	0.11	0.57	0.04	—	0.65	0.60	6.26	49.76	1.87	220
3.01	0.21	0.90	0.78	0.10	0.28	0.09	—	1.02	0.72	7.11	57.92	6.62	221
3.04	0.14	2.05	1.32	—	0.69	0.59	0.61	2.92	1.89	13.25	58.34	8.41	222
4.18	0.09	2.87	1.13	0.02	0.39	0.73	—	3.82	0.55	13.78	52.95	13.17	223
2.19	0.17	0.99	1.15	0.07	0.34	1.54	—	3.25	0.16	9.86	52.00	6.85	224
2.84	0.16	0.84	1.22	0.27	0.39	1.38	—	3.53	0.09	10.72	55.49	8.02	225
3.60	—	1.09	0.73	0.31	0.56	0.28	—	3.62	0.53	10.72	50.91	2.49	226
3.39	0.24	1.07	1.66	0.20	0.36	0.11	—	0.80	1.89	9.72	51.30	1.50	227
3.27	0.44	1.08	0.95	0.15	0.22	0.67	—	3.18	0.80	10.76	53.59	5.17	228
2.42	—	0.80	0.95	0.20	0.42	—	0.15	3.90	0.24	9.08	52.87	7.82	229
2.56	—	0.74	0.87	0.03	0.33	0.54	—	3.08	0.21	8.36	50.25	1.05	230
3.50	0.11	2.05	1.35	0.28	0.37	0.01	—	0.86	0.53	9.06	56.32	5.06	231
2.96	0.13	0.73	0.90	0.10	0.46	0.07	—	0.14	1.28	6.77	53.71	2.01	232
2.36	0.09	1.11	1.02	0.45	0.27	0.10	—	0.15	0.52	6.07	55.01	6.49	233
2.72	—	1.16	1.19	0.28	0.50	0.63	—	4.21	0.91	11.60	50.95	6.66	234
2.45	0.37	0.90	0.99	0.13	0.43	0.24	—	0.32	1.09	6.92	50.52	1.40	235
3.44	0.34	3.04	1.29	—	0.32	0.05	—	2.19	0.53	11.20	59.03	5.12	236
2.99	0.16	2.80	1.32	0.05	0.48	0.14	—	2.12	0.52	10.58	52.54	6.99	237
2.55	—	0.69	1.39	0.25	0.28	0.26	—	—	0.65	6.07	52.95	0.90	238
2.28	0.15	1.34	0.97	0.12	0.23	0.09	—	2.76	0.37	8.31	57.18	5.90	239
3.85	—	1.25	1.06	0.17	0.58	0.02	0.10	2.14	1.55	10.72	58.50	6.43	240
2.17	—	0.81	0.69	0.14	0.10	—	—	—	0.43	4.34	59.95	5.08	241

Tabell XIV (framh.). Samla mjølkeomsetnad. Kva mjølka er nytta til og

Nr.	Mjølkesentral	Feittprosent		Mjølkefeittet utrekna i prosent etter kva mjølka vart nytta til							Retur av skumna- mjølk og saup pct. ¹	Retur av myse pct. ¹		
		Ku- mjølk	Geite- mjølk	Sal			Smør- produk- sjon	Produksjon av kvit ost	Produksjon av brun ost					
				til konsum	til industri m.m.	til meieri								
242	Sentral V.	3.76	3.75	6.13	—	—	38.13	45.26	10.48	26.4	22.4			
243	» V.	4.06	—	3.92	0.06	3.31	53.78	37.73	1.20	34.5	24.6			
244	» M.	3.91	3.70	23.01	1.20	1.61	23.60	34.68	15.90	18.8	—			
245	» V.	4.85	—	1.40	0.84	10.63	47.12	39.24	0.77	34.6	45.8			
246	» V.	4.57	—	13.49	—	7.97	46.24	31.57	0.73	29.1	49.4			
247	» V.	4.40	—	3.81	0.06	8.89	50.89	36.06	0.29	37.5	47.2			
248	» Ø.	3.91	3.62	13.04	—	6.79	33.44	—	46.73	18.6	—			
249	» V.	4.01	3.04	1.79	—	6.33	45.56	43.05	3.27	25.5	52.5			
250	» Tr.	4.07	3.33	12.77	—	1.64	41.01	31.01	13.57	38.7	2.9			
<i>5000 tonn mjølk og meir.</i>														
251	Sentral V.	4.24	—	7.53	0.01	16.50	45.28	29.77	0.91	29.1	36.8			
252	» Tr.	4.16	—	12.78	0.26	0.59	27.09	47.65	² 11.63	23.3	7.1			
253	» Ø.	3.70	3.37	10.98	—	9.82	31.26	—	47.94	17.0	—			
254	» V.	4.18	—	4.52	—	8.98	43.23	38.72	4.55	35.8	41.9			
255	» Ø.	4.05	3.46	6.47	0.74	17.75	56.18	—	18.86	33.7	—			
256	» Ø.	3.90	—	9.00	—	11.12	28.29	41.33	10.26	22.1	24.8			
257	» V.	4.16	—	6.69	—	15.52	41.60	32.29	³ 3.90	60.5	30.3			
258	» V.	4.22	—	9.21	0.55	5.40	50.00	32.13	2.71	37.4	27.8			
259	» Tr.	3.94	—	10.81	0.29	10.27	41.72	28.72	8.19	37.1	15.6			

¹ Det som er oppføra eller selt til oppføring er medrekna. ² Av dette 0.11 % prim. ³ 0.35 % prim.

Tabell XV. Utgifter til utstyr av

Fylke	Maskinar og maskindelar, apparat og reiskapar som blir brukte gjennom fleire år, inkl. montasje		Bilar	Andre trans- port- middel	Inventar og kontor- maskinar	Hus for meieri- folka	Sosiale vel- færds- føremål	Meieri-, lager- og kontor- bygg
	for meieri- drifta	for anna verksemid						
Østfold	892 270	38 586	75 000	32 000	13 658	—	—	548 677
Akershus og Oslo	3 394 778	489 292	676 320	—	54 771	9 538	5 699	2 304 258
Hedmark	1 008 851	42 547	253 900	—	148 541	100 247	—	55 302
Oppland	1 902 251	157 369	146 400	—	41 062	—	325	469 910
Buskerud	530 863	115 273	141 799	40 554	38 842	—	—	698 071
Vestfold	608 259	28 271	60 500	—	43 954	45 500	—	179 826
Telemark	976 012	34 622	57 700	19 028	36 530	2 159	25 000	875 605
Aust-Agder	210 468	5 500	12 000	—	30 920	—	—	320 000
Vest-Agder	377 403	—	13 690	—	1 350	—	—	270 509
Rogaland	2 183 429	58 528	80 404	29 057	42 777	169 606	147 652	623 220
Hordaland og Bergen	402 698	124 298	206 411	—	50 709	4 953	—	169 831
Sogn og Fjordane	1 608 787	—	179 500	—	50 730	21 130	—	1 997 054
Møre og Romsdal	845 744	—	118 485	2 545	74 405	436 327	—	853 374
Sør-Trøndelag	1 176 916	81 675	107 077	—	119 762	21 073	—	763 893
Nord-Trøndelag	943 588	—	17 743	—	17 932	85 000	27 000	1 463 589
Nordland	492 555	—	35 800	—	17 163	66 000	—	669 423
Troms	616 552	—	113 500	2 200	20 655	—	608	123 000
Finnmark	96 476	—	—	—	—	—	—	91 670
Riket 1953	18 267 900	1 175 961	2 296 229	125 384	803 761	961 533	206 284	12 477 212

økonomisk resultat av drifta for kvart einskilt meieri i 1953.

Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre												Netto-vinning pr. kg mjølk i øre	Av dette statens tilskot	Nr.
Løner	Pensjon, trygdepr. og sosiale utresler	Brensel, kraft, vavn og kjøling	Emball., driftsrek- visita og hjelpe- middel	Frakter og køyring	Kontor- utgifter, skattar, assuranser m. m.	Renter av gjeld	For- rentning av parts- kapital	Avskriv- ing på meieribygg og -utstyr	Ved- like- hald	I alt				
3.60	0.12	1.02	0.99	0.43	0.42	1.02	—	—	—	7.60	60.07	8.95	242	
2.12	0.20	1.22	0.98	0.05	0.39	0.19	—	1.81	0.59	7.55	50.89	2.24	243	
2.94	—	1.15	0.65	0.11	0.40	—	—	0.49	0.77	6.51	60.90	7.50	244	
2.17	—	0.51	0.90	0.40	0.28	—	—	—	0.76	5.02	54.36	0.79	245	
2.54	0.80	0.82	—	0.12	0.29	0.35	—	3.30	1.40	9.62	55.25	1.42	246	
1.95	0.29	0.85	0.77	0.12	0.24	—	—	—	0.59	4.81	55.47	1.13	247	
2.94	0.37	2.12	1.12	0.07	0.09	—	—	1.09	1.09	8.89	54.33	4.32	248	
2.71	—	0.83	0.73	0.23	0.28	0.53	—	2.30	0.56	8.17	51.33	1.44	249	
3.77	—	1.36	1.15	0.18	0.42	0.97	—	3.49	0.68	12.02	51.78	5.40	250	
2.51	0.17	0.87	0.71	0.10	0.33	0.06	—	—	0.26	5.01	53.47	1.35	251	
2.93	0.78	1.34	1.27	0.38	0.40	—	—	0.67	2.45	10.22	52.62	1.49	252	
2.91	0.18	1.93	0.86	0.12	0.19	—	—	0.28	0.61	7.08	61.17	6.07	253	
2.67	—	0.97	0.97	1.52	0.34	0.20	—	1.90	0.14	8.71	53.78	0.86	254	
2.01	0.04	1.76	0.76	0.01	0.35	0.29	—	4.39	0.13	9.74	60.52	7.02	255	
2.83	0.24	1.34	0.85	0.22	0.28	0.18	—	—	1.16	7.10	52.17	0.99	256	
1.67	0.24	0.84	0.88	0.22	0.28	—	—	—	0.40	4.53	55.92	1.13	257	
1.95	0.39	0.77	1.69	0.15	0.41	0.02	—	2.08	1.46	8.92	53.77	1.18	258	
2.75	0.22	0.59	1.02	0.14	0.40	0.42	0.09	1.12	0.67	7.42	53.08	2.87	259	

alle slag, hus, byggjearbeid o. a. i 1953.

Anna industriell verksemid	Tomter og annan natur- herledegdom	I alt	Av dette til brukte maskinar, bilar o. a., og hus tidlegare nytta av andre	Løn til eigne folk for arbeid med utstyr		Betalt for ubrukte norskproduserte varer		Betalt pr. 1/-54 i forsok på maskinar tinga utalands, men ikkje mottekne
				a) maskinar o. a., trans- portmidde l og inventar o. a.	b) hus o. a.	a) maskinar, maskin- delar o. a.	b) andre transpor- tmiddel	
—	59 673	1 659 864	—	38 363	27 000	202 746	32 000	138 731
46 254	5 616	6 986 526	—	622 527	209 533	966 296	—	217 865
180 618	19 687	1 809 693	12 115	28 402	22 250	300 458	—	27 000
—	2 500	2 719 817	9 983	68 894	13 405	991 575	—	22 000
43 000	10 000	1 618 402	—	12 725	500	320 940	—	36 795
7 600	6 600	980 510	3 500	28 362	3 500	161 049	—	45 000
27 544	7 000	2 061 200	200	8 300	2 156	189 850	—	157 071
—	84 500	663 388	55 000	—	—	67 383	—	41 628
—	—	662 952	—	1 471	1 092	96 545	—	71 278
12 222	76 140	3 423 035	11 000	103 994	49 162	1 186 542	29 057	25 000
—	22 000	980 900	6 500	14 544	830	115 076	—	—
500	67 104	3 924 805	5 000	8 640	3 100	707 557	22 000	8 000
—	13 814	2 344 694	4 522	90 378	89 804	419 017	2 545	39 025
216 644	42 220	2 529 260	500	48 399	35 214	284 046	—	50 000
95 924	—	2 650 776	—	23 500	10 000	529 648	—	7 000
—	28 701	1 309 642	18 000	4 270	5 200	104 009	—	6 321
—	—	876 515	13 103	13 850	3 500	540 169	2 200	—
—	—	188 146	—	—	—	61 599	—	—
630 306	445 555	37 390 125	139 423	1 116 619	476 246	7 244 505	87 802	892 714

Tabell XVI. Utgifter til vøling i 1953.

Fylke	Maskinar og maskindeler, apparat og reiskapar som blir brukte gjennom fleire år, inkl. montasje		Bilar	Andre trans- port- middel	Inventar og kontor- maski- nar	Hus for meieri- folka	Sosiale vel- færds- føre- mål	Meieri-, lager- og kontor- bygg	Anna indu- striell verks- emd	Tomter og annan natu- rherleg- dom	I alt
	for meieri- drifta	for anna verks- emd									
Østfold	515 957	2 300	38 263	—	6 000	2 000	8 000	72 926	—	—	645 446
Akershus og Oslo	1 420 289	162 766	688 990	—	3 161	10 555	—	1 465 953	—	—	3 751 714
Hedmark	347 777	598	26 972	—	7 487	2 677	—	47 282	964	—	433 757
Oppland	653 054	20 005	72 391	—	—	45 493	—	150 534	—	—	941 477
Buskerud	190 239	—	38 982	—	—	6 164	—	60 643	—	—	296 028
Vestfold	99 826	38 670	36 025	—	2 300	9 900	—	130 525	—	—	317 246
Telemark	232 113	9 244	49 248	—	2 000	11 933	—	52 949	—	—	357 487
Aust-Agder	74 262	—	17 000	—	—	—	—	—	—	—	91 262
Vest-Agder	138 378	—	1 800	—	—	19 718	—	38 612	—	—	198 508
Rogaland	834 086	23 471	92 395	—	22 977	29 006	—	179 758	—	—	1 181 693
Hordaland og Bergen	1 536 584	127 776	63 856	250	5 525	15 498	—	91 761	—	5 000	1 846 250
Sogn og Fjordane	83 740	—	4 044	—	2 090	18 507	—	11 851	—	—	120 232
Møre og Romsdal	642 743	—	56 017	—	750	37 989	—	88 073	—	—	825 572
Sør-Trøndelag	565 294	3 331	23 058	448	8 374	15 854	—	62 153	—	500	679 012
Nord-Trøndelag	429 087	3 000	1 900	—	100	11 210	1 000	84 079	—	—	530 376
Nordland	96 284	2 000	7 270	178	3 536	19 186	3 846	73 229	—	—	205 529
Troms	145 366	—	—	1 000	—	13 267	—	2 040	—	—	161 673
Finnmark	5 812	—	—	1 400	1 500	—	—	11 279	—	—	19 991
Riket 1953	8 010 891	393 161	1 218 211	3 276	65 800	268 957	12 846	2 623 647	964	5 500	12 603 253

Tabell XVII. Partskapital og realkapital ved utgangen av 1953. I 1000 kr.

Fylke	Partskapital	Fast eigeidom				Verd av innkjøpte råstoff, brensel og driftsmidler	Verd av lager av eigne produkter ¹		
		Branntrygdeverd		Full trygdeverd av byggverk for dammar, transport og kai	Verd av tomter, fossar m. v.				
		Bygningar	Transportmiddel, maskinar, verktøy og inventar						
Østfold	1 734	7 049	5 391	50	179	273	514		
Akershus og Oslo	3 273	30 205	26 019	83	289	865	917		
Hedmark	1 725	16 368	9 785	63	76	171	867		
Oppland	3 940	15 122	9 788	—	19	491	775		
Buskerud	2 030	12 545	7 229	314	105	10	82		
Vestfold	1 477	5 618	3 536	—	87	178	281		
Telemark	1 171	7 545	3 985	—	32	96	28		
Aust-Agder	318	2 149	1 278	—	84	—	49		
Vest-Agder	746	2 940	3 612	—	36	180	282		
Rogaland	1 439	16 904	15 187	110	413	424	2 549		
Hordaland og Bergen	2 499	8 785	6 985	2	148	2	288		
Sogn og Fjordane	1 491	6 195	5 794	133	122	203	846		
Møre og Romsdal	1 804	16 317	8 669	245	18	998	1 769		
Sør-Trøndelag	2 587	15 551	8 389	1 480	421	491	1 064		
Nord-Trøndelag	1 792	12 134	7 019	143	32	278	1 740		
Nordland	1 784	8 731	4 364	35	236	16	726		
Troms	1 595	7 765	3 793	—	5	215	565		
Finnmark	179	1 419	1 056	—	—	—	—		
Riket 1953	31 584	193 342	131 979	2 658	2 302	4 891	13 342		
* 1949	25 157	97 514	61 151	5 710		11 878			

¹ Utrekna på grunnlag av lager pr. 31/12 1953 og engrosprisane for dei einskilde produktata.

Tabell XVIII. Damp- og varmeverk, kraftmaskinar

Nr.	Fylke	Meieri i alt med oppgåver	Damp- og varmeverk						Kraft			
			Høgtrykks- kjelar		Lågtrykks- kjelar		Elektro- kjelar		Elektro- motorar		Damp- maskinar	
			I alt	Heitefl. m ²	I alt	Heitefl. m ²	I alt	Sum kW	Tal	kW	Tal	Eff. hk.
	Riket i alt	410	312	16 350	86	1 346	21	11 221	9 987	31 027	26	87:
	Ved meieri:											
01	Østfold	8	9	609	—	—	1	120	358	1 108	1	35
02	Akershus og Oslo	9	8	1 002	3	120	2	5 200	1 123	9 267	1	26
04	Hedmark	22	23	1 408	3	72	—	—	687	1 843	2	47
05	Oppland	29	39	2 526	—	—	—	—	1 108	2 618	4	13:
06	Buskerud	14	11	570	4	73	4	1 666	387	1 749	1	25
07	Vestfold	9	10	450	—	—	—	—	323	683	1	20
08	Telemark	13	12	578	2	20	—	—	304	658	1	20
09	Aust-Agder	6	6	145	—	—	—	—	108	231	—	—
10	Vest-Agder	9	11	451	—	—	—	—	276	513	1	20
11	Rogaland	29	30	2 057	1	15	3	2 100	1 330	2 764	—	—
12	Hordaland og Bergen	11	12	603	2	60	2	700	481	1 118	—	—
14	Sogn og Fjordane	20	16	665	4	43	—	—	377	787	1	5
15	Møre og Romsdal	13	18	1 019	—	—	1	148	591	1 414	2	230
16	Sør-Trøndelag	18	21	894	5	73	2	1 000	642	1 465	2	84
17	Nord-Trøndelag	23	28	1 608	2	50	3	83	604	1 802	3	80
18	Nordland	18	16	604	3	98	—	—	317	759	4	13:
19	Troms	10	11	672	1	22	—	—	326	773	—	—
20	Finnmark	3	—	—	3	76	—	—	52	94	—	—
	I alt ved meieri	264	281	15 861	33	722	18	11 017	9 394	29 646	24	86:
	Storleiksgrupper:											
I	Under 100 tonn mjølk	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	100–200 » »	3	—	—	1	15	—	—	6	12	—	—
III	200–500 » »	6	4	95	1	15	2	16	20	32	2	18
IV	500–1000 » »	25	22	532	3	73	—	—	214	449	4	66
V	1000–2000 » »	75	65	2 456	13	259	2	340	1 325	3 074	6	20:
VI	2000–5000 » »	103	109	5 729	8	211	3	1 400	2 861	6 279	8	23:
VII	5000 tonn og meir ...	51	81	7 049	7	149	11	9 261	4 968	19 800	4	350
	Ved samlestasjonar:											
01	Østfold	12	4	105	7	91	—	—	112	258	—	—
02	Akershus	45	11	165	28	243	1	3	201	501	1	—
04	Hedmark	2	1	16	1	45	1	200	40	102	—	—
05	Oppland	4	3	105	1	60	—	—	81	188	—	—
06	Buskerud	12	2	41	7	141	—	—	75	141	—	—
07	Vestfold	1	—	—	1	20	—	—	5	7	—	—
12	Hordaland	67	10	57	8	24	1	1	79	184	1	—
14	Sogn og Fjordane	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I alt ved samle- stasjonar	146	31	489	53	624	3	204	593	1 381	2	—
	Storleiksgrupper:											
I	Inntil 100 tonn mjølk	11	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—
II	100–200 » »	14	—	—	—	—	1	1	9	27	—	—
III	200–500 » »	44	5	22	14	69	—	—	42	74	1	—
IV	500–1000 » »	44	8	75	25	187	1	3	147	277	—	—
V	1000–2000 » »	16	7	119	8	128	—	—	112	285	1	—
VI	2000–5000 » »	15	9	213	6	240	1	200	252	610	—	—
VII	5000 tonn og meir ...	2	2	60	—	—	—	—	29	104	—	—

og kjøleanlegg ved utgangen av 1953.

maskinar						Kjøleanlegg								Nr.		
Forbrenningsmotorar		Vass-turbinar		Elektro-generatorar		Lakekjøling				Isvatnkjøling						
Tal	Eff. hk.	Tal	Eff. hk.	Tal	Eff. hk.	Kompressorar	Kcal/h (-10°/+ 25°)	Kompressorar	Kcal/h (-10°/+ 25°)	Kompressorar med direkte fordamplingskjølar	Kompressorar med direkte fordamplingsfrysar	Kompressorar ved frostboksanlegg	Iskjøling tonn is pr. år			
20	850	5	62	23	690	179	6 522 050	181	3 935 000	243	48	85	4 043	01		
2	—	—	—	—	—	1	90	11	601 000	—	4	5	10	78	02	
2	27	—	—	—	—	—	—	15	2 266 000	4	250 000	10	3	4	04	
3	215	—	—	—	—	1	19	8	385 000	7	260 500	20	2	2	14	05
3	—	—	—	—	—	2	43	10	284 000	14	335 200	21	2	1	10	06
3	—	—	—	—	—	6	—	6	171 000	4	107 000	16	1	3	9	07
3	—	—	—	—	—	6	—	6	140 000	5	197 000	11	2	2	2	08
3	—	—	—	—	—	3	—	3	200 000	5	69 800	10	—	—	—	09
3	—	—	—	—	—	6	—	6	70 000	4	43 500	3	—	—	—	10
3	145	1	2	1	7	2	20	6	146 000	4	42 500	12	—	—	—	11
3	3	—	—	44	—	41	—	1	561 000	21	448 000	25	—	—	—	12
3	147	2	2	11	3	122	—	—	12 000	7	356 800	13	—	—	—	13
3	195	—	—	4	142	—	—	8	289 000	11	175 000	13	—	—	65	14
2	60	—	—	4	111	14	—	—	223 100	6	105 800	20	—	—	—	15
2	52	—	—	2	21	16	—	—	339 500	13	426 600	13	—	—	—	16
2	—	—	—	3	81	8	—	8	123 000	9	237 500	22	—	—	—	17
2	—	—	—	8	—	—	—	8	144 500	4	215 000	8	—	—	10	18
19	844	5	62	23	690	144	5 955 100	131	3 433 800	229	41	63	2 144	—	—	19
1	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
1	3	1	24	—	—	1	—	1	9 000	—	—	—	—	—	—	01
1	15	1	13	—	—	7	—	7	65 500	6	46 300	2	—	—	—	02
2	62	—	5	81	24	—	—	24	348 500	37	462 700	6	1	2	65	04
11	614	1	20	13	453	47	—	47	951 000	55	1 043 800	83	11	13	36	05
4	150	—	4	149	65	—	—	65	4 581 100	33	1 881 000	90	17	12	2 003	06
1	—	—	—	—	—	3	—	20	75 000	7	125 000	5	1	4	7	07
1	—	—	—	—	—	1	—	1	346 750	10	77 100	4	—	—	291	08
1	—	—	—	—	—	1	—	1	15 000	1	36 000	2	—	—	—	09
1	—	—	—	—	—	1	—	1	45 000	3	87 000	1	1	4	350	10
1	—	—	—	—	—	8	—	8	76 200	3	26 000	1	1	6	—	04
1	—	—	—	—	—	2	—	2	9 000	24	12 000	3	—	—	350	05
1	—	—	—	—	—	—	—	1	134 100	1	1	1	1	1	—	06
1	—	—	—	—	—	—	—	1	4 000	—	—	—	—	—	—	07
1	6	—	—	—	—	35	566 950	50	501 200	14	7	22	1 899	—	—	12
1	—	—	—	—	—	1	—	1	2 500	—	2	1	153	—	—	14
1	6	—	—	—	—	1	3 000	5	12 000	—	—	—	—	—	1 171	01
1	—	—	—	—	—	2	13 000	17	67 500	—	3	7	575	—	—	02
1	—	—	—	—	—	11	75 200	16	102 200	6	—	2	8	—	—	03
1	—	—	—	—	—	11	165 750	4	72 000	1	—	2	3	—	—	04
1	—	—	—	—	—	9	270 000	6	207 000	6	—	—	3	—	—	05
1	—	—	—	—	—	1	40 000	1	38 000	1	—	—	—	—	—	06

Tabell XIX. Transportmiddel ved utgangen av 1953 og forbruk av bensin, brensel og elektrisitet i 1953.

Nr.	Fylke	Transportmiddel										Brensel			Elektrisitet		
		Lastebilar		Tankbilar		Hestar	Kjedetransportorar, lengd i meter	Rullebanar, lengd i meter	1 Bensin 1000 liter	Kol tonn	Koks og sinders tonn	Fyringsolje 1000 liter	Ved famnar å 2.4 m ³	Leigd 1000 kW/h	Frå eige verk 1000 kW/h	Nr.	
		Tal	Nytte- last tonn	Tal	Nytte- last tonn												
	Riket i alt	626	2 156	19	99	36	4 310	2 027	3 099	14 637	197	19 402	27 852	42 355	315		
	<i>Ved meieri:</i>																
01	Østfold	26	79	3	16		307	23	167	1 072		714	284	1 649	50	01	
02	Akershus og Oslo	196	671	1	6	34	1 222	649	703	5 406		403	70	8 061	—	02	
04	Hedmark	36	137				327	112	217	2 116	50	1 294	3 285	2 525	30	04	
05	Oppland	45	158				404	206	295	1 818		1 227	12 916	2 535	47	05	
06	Buskerud	23	77	1	5		108	19	114	279		622	1 380	4 805	—	06	
07	Vestfold	17	59				190	68	83	594	40	765	227	692	—	07	
08	Telemark	27	97				182	50	119	326		585	746	958	—	08	
09	Aust-Agder	5	19				25	7	62	204		147	272	376	—	09	
10	Vest-Agder	13	33				64	10	42	6		663	123	495	—	10	
11	Rogaland	38	125	2	6		455	88	165	377	49	4 088	89	3 732	10	11	
12	Hordaland og Bergen	68	267	6	34		125	11	381	166		1 539	210	3 000	103	12	
14	Sogn og Fjordane	12	47				102	63	59	310	1	1 100	447	981	60	14	
15	Møre og Romsdal	28	95	1	3		148	123	178		14	2 331	576	1 985	15	15	
16	Sør-Trøndelag	37	113			1	332	224	154	652	27	551	1 530	5 047	—	16	
17	Nord-Trøndelag	12	40				62	213	74	215	1	104	2 588	2 139	—	17	
18	Nordland	13	38				9	61	37	66		1 392	58	760	—	18	
19	Troms	11	36				34	35	61	671	5	1 470	635	783	—	19	
20	Finnmark	1	2				3	3	113		97	—	49	—	—	20	
	I alt ved meieri.....	608	2 093	14	70	35	4 096	1 962	2 914	14 391	187	19 092	25 436	40 522	315		
	<i>Storleiksgrupper:</i>																
I	Under 100 tonn mjølk													1		I	
II	100—200 »	1	2										42	82		II	
III	200—500 »	1	3										86	41	58	III	
IV	500—1000 »	4	11										1	259	961	392	IV
V	1000—2000 »	40	146				143	220	281	1 042	6	2 621	5 486	3 135	80	V	
VI	2000—5000 »	129	458	2	7		865	429	763	3 664	128	6 605	12 345	11 309	162	VI	
VII	5 000 tonn og meir	433	1 473	12	63	35	3 088	1 295	1 848	9 485	52	9 521	6 561	25 545	62	VII	

	<i>Ved samlestasjonar:</i>														
01	Østfold	—	—	—	—	45	6	—	—	—	85	727	398	— 01	
02	Akershus	11	45	4	20	—	15	42	133	32	5	25	1 083	500	— 02
04	Hedmark	3	8	—	—	—	51	—	18	—	—	45	147	186	— 04
05	Oppland	—	—	1	9	—	103	15	7	90	—	135	28	225	— 05
06	Buskerud	—	—	—	—	1	—	2	—	79	5	—	326	230	— 06
07	Vestfold	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	12	9	— 07
12	Hordaland	4	10	—	—	—	—	—	27	35	—	20	89	281	— 12
14	Sogn og Fjordane	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	4	— 14
	I alt ved samlestasjonar	18	63	5	29	1	214	65	185	246	10	310	2 416	1 833	—
	<i>Storleiksgrupper:</i>														
I	Under 100 tonn mjølk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	13	— I	
II	100— 200 » »	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	6	61	— II	
III	200— 500 » »	1	2	—	—	—	—	—	2	12	5	—	90	122	— III
IV	500—1 000 » »	5	16	—	—	—	—	2	43	51	—	—	568	360	— IV
V	1 000—2 000 » »	2	8	—	—	1	—	5	16	124	5	20	606	356	— V
VI	2 000—5 000 » »	9	32	5	29	—	214	33	124	57	—	290	772	691	— VI
VII	5 000 tonn og meir	1	5	—	—	—	—	25	—	—	—	—	370	230	— VII

¹ Dessutan er det nytta om lag 90 000 liter dieselolje.

Tabell XX. Meierimaskinar

Nr.	Fylke	Meieri med oppgåver			Innvegningssvekter		Spannvaske-maskiniar		Utviegingsvekter, automatiske		Mjølketankar		Kjel-forvarmarar		Separatatorar	
		Vanleg type	Bismartype	Tal	Spann/h	Utmålingsapparat	Tal	1	Tal	1/h	Tal	1/h	Tal	1/h		
	Riket i alt	410	377	82	82	41 900	47	293	793	3 840 850	24	36 200	441	1 614 120		
<i>Ved meieri:</i>																
01	Østfold	8	8	—	7	3 930	2	11	35	186 100	2	9 000	16	61 000		
02	Akershus og Oslo	9	15	—	11	6 600	—	17	92	719 200	—	—	16	66 500		
04	Hedmark	22	25	8	8	3 820	6	24	57	257 000	—	—	31	133 500		
05	Oppland	29	39	5	8	3 550	6	19	60	281 800	—	—	38	170 000		
06	Buskerud	14	11	6	4	2 300	—	25	29	131 700	—	—	18	62 000		
07	Vestfold	9	10	—	5	2 030	—	13	30	113 500	—	—	11	42 500		
08	Telemark	13	13	4	5	1 730	3	8	22	86 500	2	4 000	15	60 500		
09	Aust-Agder	6	6	1	1	250	3	12	9	35 000	1	3 000	6	21 000		
10	Vest-Agder	9	9	2	1	300	1	4	15	57 200	—	—	13	42 000		
11	Rogaland	29	36	3	12	8 700	—	31	77	427 500	1	2 000	63	239 000		
12	Hordaland og Bergen	11	13	2	2	1 300	1	7	42	247 000	1	2 000	17	61 100		
14	Sogn og Fjordane	20	15	4	—	—	3	15	30	139 300	3	1 950	24	75 020		
15	Møre og Romsdal	13	17	1	3	1 250	2	10	39	186 500	1	1 000	22	98 000		
16	Sør-Trøndelag	18	23	3	3	1 250	5	9	50	219 500	—	—	27	101 100		
17	Nord-Trøndelag	23	30	3	1	700	1	16	57	195 900	4	4 000	34	116 300		
18	Nordland	18	18	4	1	250	2	10	34	134 000	1	750	20	70 500		
19	Troms	10	11	1	1	400	3	6	24	94 500	2	1 500	12	45 000		
20	Finnmark	3	3	—	1	240	—	3	8	26 000	—	—	3	7 000		
	I alt ved meieri	264	302	47	74	38 600	38	240	710	3 538 200	18	29 200	386	1 472 020		
<i>Storleiksgrupper:</i>																
I	Under 100 tonn mjølk	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	420		
II	100–200 » » »	3	1	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1 200	3	2 700	
III	200–500 » » »	6	3	4	—	—	—	5	4	3 200	—	—	6	12 100		
IV	500–1000 » » »	25	21	7	—	—	2	17	13	21 800	3	2 100	25	55 100		
V	1000–2000 » » »	75	75	15	5	1 620	15	49	106	340 800	6	9 650	76	225 700		
VI	2000–5000 » » »	103	111	12	17	6 880	13	79	206	890 400	1	750	136	566 500		
VII	5000 tonn og meir	51	91	5	52	30 100	8	90	381	2 282 000	7	15 500	139	609 500		
	<i>Ved samlestasjonar:</i>															
01	Østfold	12	8	2	3	1 350	1	7	11	48 700	—	—	8	27 000		
02	Akershus	45	30	1	1	150	6	29	34	103 200	4	6 000	22	56 600		
04	Hedmark	2	2	—	2	900	—	1	7	42 500	—	—	2	10 000		
05	Oppland	4	4	—	2	900	1	4	12	50 000	—	—	4	18 000		
06	Buskerud	12	8	—	—	—	—	9	11	22 900	2	1 000	8	19 500		
07	Vestfold	1	1	—	—	—	—	—	1	3 000	—	—	1	2 000		
12	Hordaland	67	21	32	—	—	1	3	7	32 350	—	—	10	9 000		
14	Sogn og Fjordane	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	I alt ved samlestasjonar	146	75	35	8	3 300	9	53	83	302 650	6	7 000	55	142 100		
	<i>Storleiksgrupper:</i>															
I	Under 100 tonn mjølk	11	3	3	—	—	—	2	—	—	—	—	1	50		
II	100–200 » » »	14	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10		
III	200–500 » » »	44	14	13	—	—	1	4	7	11 200	1	500	5	7 450		
IV	500–1000 » » »	44	24	8	—	—	1	18	20	47 850	2	1 000	17	30 000		
V	1000–2000 » » »	16	15	1	—	—	4	15	13	35 500	1	2 000	13	31 000		
VI	2000–5000 » » »	15	15	—	7	2 850	3	11	37	175 100	2	3 500	15	63 500		
VII	5000 tonn og meir	2	2	2	1	450	—	3	6	33 000	—	—	2	10 000		

ved utgangen av 1953.

Tal	Pasteurar				Kjølarar (opne) for		Pumper for						Nr.	
	Plate-		Kjel-				Mjølk		Fløyte		Myse			
	1/h	Tal	1/h	Tal	1/h	Mjølk	Fløyte	Tal	1/h	Tal	1/h	Tal	1/h	
385	1 767 000	66	61 900	50	62 750	91	245	678	4 347 100	163	538 500	207	1 923 700	
11	72 000	1	2 000	1	600	1	11	23	235 000	5	6 100	8	80 000	01
21	129 500	—	—	3	6 800	1	9	39	434 500	12	64 500	2	25 000	02
24	120 800	13	19 250	4	3 200	7	20	47	313 000	15	69 150	21	189 000	04
32	160 250	7	6 450	3	8 500	5	27	63	431 500	12	31 900	28	261 000	05
14	58 200	4	2 200	3	4 400	2	9	22	111 000	6	14 000	9	72 000	06
11	50 000	1	500	3	3 750	—	6	20	120 500	3	9 000	4	39 000	07
15	58 250	2	2 200	3	1 650	3	9	25	127 000	3	3 000	4	18 000	08
7	21 000	2	1 600	1	500	1	5	8	22 500	2	2 700	3	5 000	09
10	36 500	1	3 000	2	1 750	1	7	18	73 500	10	10 200	5	45 000	10
47	332 600	1	500	7	6 450	4	26	71	680 000	33	131 700	35	383 000	11
19	80 400	—	—	1	1 000	3	8	27	222 000	4	14 500	8	52 000	12
21	61 950	3	1 800	3	1 700	3	20	28	137 500	8	23 750	12	109 500	14
21	103 250	3	2 550	3	2 700	—	11	27	260 000	10	42 550	16	172 000	15
26	101 500	6	2 900	3	950	4	16	43	200 500	13	42 150	8	51 000	16
31	124 000	5	5 400	5	3 500	4	20	57	342 000	12	41 100	19	207 000	17
20	63 150	7	4 500	2	2 800	3	15	34	176 000	7	23 000	12	110 200	18
11	44 750	6	3 550	1	500	1	9	25	109 000	3	2 500	11	95 000	19
3	7 000	—	—	—	—	—	4	9 000	—	—	2	10 000	20	
344	1 625 100	62	58 400	48	50 750	43	228	581	4 004 500	158	531 800	207	1 923 700	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
—	—	—	—	1	1 000	1	—	1	1 000	—	—	—	—	II
2	4 000	3	1 600	2	4 000	4	3	5	13 000	—	—	2	5 000	III
25	56 650	7	6 950	2	800	4	17	31	90 500	5	5 100	9	54 200	IV
78	223 250	24	17 250	6	5 000	10	68	110	465 500	28	104 050	43	338 000	V
123	505 200	19	24 250	20	14 250	11	87	201	1 266 000	68	208 150	92	861 000	VI
116	836 000	9	8 350	17	25 700	13	53	233	2 168 500	57	214 500	61	665 500	VII
7	30 500	—	—	—	—	6	4	13	69 000	2	4 000	—	—	01
21	56 900	2	2 500	2	12 000	21	9	47	149 100	1	1 000	—	—	02
2	10 000	—	—	—	—	—	—	4	25 000	1	1 200	—	—	04
3	23 000	—	—	—	—	2	3	10	50 000	1	500	—	—	05
6	17 500	2	1 000	—	—	7	1	12	29 500	—	—	—	—	06
1	2 000	—	—	—	—	1	—	2	3 200	—	—	—	—	07
1	2 000	—	—	—	—	11	—	9	16 800	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
41	141 900	4	3 500	2	12 000	48	17	97	342 600	5	6 700	—	—	
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	I
2	3 000	1	500	—	—	12	—	10	9 000	—	—	—	—	III
11	21 400	2	1 000	1	2 000	16	1	25	47 600	—	—	—	—	IV
12	29 000	1	2 000	—	—	12	6	24	81 000	—	—	—	—	V
14	78 500	—	—	—	—	6	9	32	150 000	3	4 700	—	—	VI
2	10 000	—	—	1	10 000	—	1	6	55 000	2	2 000	—	—	VII

Tabell XX (framh.). Meierimaskinar

Nr.	Fylke	Kinneeltarar							Syringskar og syringstankar				Syrepasteurar	Syrekokarar	Smørformernaskinar			
		Av dette							Av dette									
		Tal	Under 500 l	500—1000 l	1000—2000 l	2000—3500 l	3500—5000 l	5000 l og meir	Tal	Syringskar	Syringstankar	Ikkje spesifisert						
	Riket i alt	281	8	32	79	109	36	17	343	121	37	185	78	152	99			
	Ved meieri:																	
01	Østfold	8		1	1	1	3	2	11	5	—	6	7	1	2			
02	Akershus og Oslo	14	2	1	5	1	—	5	25	9	14	2	4	3	1			
04	Hedmark	22		1	2	10	6	3	32	7	3	22		11	9			
05	Oppland	25		1	7	12	4	1	31	12	6	19	5	19	8			
06	Buskerud	14		2	3	6	3	—	12	6	—	6	5	6	6			
07	Vestfold	8		2	2	3	—	1	7	3	3	4	7	7	6			
08	Telemark	12		3	5	1	3	—	12	4	1	7	3	6	7			
09	Aust-Agder	7		2	2	3	—	—	8	2	—	6	2	3	5			
10	Vest-Agder	9		1	3	4	1	—	16	5	—	11	1	7	5			
11	Rogaland	34	1	—	5	15	9	4	41	18	8	15	18	12	7			
12	Hordaland og Bergen	12	1	3	2	6	—	—	17	5	—	12	2	3	4			
14	Sogn og Fjordane	21	1	3	5	11	1	—	23	5	1	17	2	11	7			
15	Møre og Romsdal	15		—	4	11	—	—	23	7	3	13	6	5	9			
16	Sør-Trøndelag	20		2	6	9	3	—	24	8	5	11	3	16	7			
17	Nord-Trøndelag	26	1	6	10	7	2	—	26	8	2	16	5	17	5			
18	Nordland	17	1	—	11	4	—	1	19	12	7	—	1	16	5			
19	Troms	11		1	4	5	1	—	12	3	9	—	1	7	6			
20	Finnmark	2		1	1	—	—	2	—	—	2	—	1	1	1			
	I alt ved meieri	277	7	30	78	109	36	17	341	119	37	185	78	151	99			
	Storleiksgrupper:																	
I	Under 100 tonn mjølk																	
II	100—200 »	2		2	—	—	—	—	3	1	—	2						
III	200—500 »	4		2	—	2	—	—	1	1	—	—	1					
IV	500—1000 »	23	2	8	12	1	—	—	22	9	2	11		14	4			
V	1000—2000 »	75	3	15	34	22	—	1	82	32	6	44	6	52	26			
VI	2000—5000 »	103	2	2	22	66	11	—	122	45	13	64	24	61	50			
VII	5000 tonn og meir ...	70		1	10	18	25	16	111	31	16	64	48	23	19			
	Ved samlestasjonar:																	
01	Østfold	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—						
02	Akershus	1		1	—	—	—	—	—	—	—	—	1					
04	Hedmark				1	—	—	—	—	1	1	—						
05	Oppland		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
06	Buskerud				—	—	—	—	—	—	—	—						
07	Vestfold				—	—	—	—	—	—	—	—						
12	Hordaland	1		1	—	—	—	—	—	—	—	—						
14	Sogn og Fjordane				—	—	—	—	—	—	—	—						
	I alt ved samlestasjonar	4	1	2	1	—	—	—	—	2	2	—		1	—			
	Storleiksgrupper:																	
I	Under 100 tonn mjølk																	
II	100—200 »																	
III	200—500 »																	
IV	500—1000 »	1		1	—	—	—	—	—	1	1	—						
V	1000—2000 »	1		1	—	—	—	—	—	1	1	—						
VI	2000—5000 »	1		1	—	—	—	—	—	1	1	—						
VII	5000 tonn og meir ...	1	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—		1	—			

ved utgangen av 1953.

Tabell XX (framh.). Meierimaskinar

Nr.	Fylke	Ostepresser		Voksemaskinar	Voksestyter	Mysepanner		Mysostrørar	Formmaskinar for mysost	Iskremfrysarar for		Kontinuerleg drift		
		Tal ostar på				Tal	m ²			Porsjonsdrift	Tal			
		mekaniske	handstyrde							Liter				
	Riket i alt	2 251	7 719	37	158	434	2 165	352	75	37	866	.		
	Ved meieri:													
01	Østfold	42	426	5	2	14	56	11	1	3	90			
02	Akershus og Oslo	100	216	1	5	3	14	2	—	1	50			
04	Hedmark	178	599	5	15	47	232	35	12	1	30			
05	Oppland	104	206	1	23	95	581	91	21	—	—			
06	Buskerud	36	172	—	4	11	54	10	1	4	110			
07	Vestfold	46	407	1	5	11	44	9	2	—	—			
08	Telemark	30	184	1	5	9	37	4	—	4	85			
09	Aust-Agder	—	74	—	3	3	14	2	—	—	—			
10	Vest-Agder	—	242	—	7	8	22	4	2	7	90			
11	Rogaland	979	2 022	14	23	43	203	38	3	6	121			
12	Hordaland og Bergen	118	142	1	2	18	73	8	1	2	25			
14	Sogn og Fjordane	126	397	1	9	22	106	20	5	1	20			
15	Møre og Romsdal	24	544	3	14	26	135	24	7	4	85			
16	Sør-Trøndelag	174	387	1	6	17	107	14	3	2	125			
17	Nord-Trøndelag	168	1 030	3	16	57	258	36	14	1	10			
18	Nordland	—	473	—	11	20	87	16	—	—	—			
19	Troms	126	198	—	8	30	142	28	3	1	25			
20	Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	I alt ved meieri	2 251	7 719	37	158	434	2 165	352	75	37	866	.		
	Ved samlestasjonar:													
01	Østfold	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
02	Akershus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
04	Hedmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
05	Oppland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
06	Buskerud	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
07	Vestfold	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
12	Hordaland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
14	Sogn og Fjordane	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	I alt ved samlestasjonar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Ved samlestasjonar:													
I	Under 100 tonn mjølk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
II	100– 200 »	—	2	—	—	1	3	12	1	—	—			
III	200– 500 »	—	—	—	—	1	3	18	—	—	—			
IV	500–1000 »	12	175	2	6	17	68	10	10	—	—			
V	1000–2000 »	110	905	6	32	79	327	63	10	8	162			
VI	2000–5000 »	1 116	2 638	13	79	185	971	149	33	11	242			
VII	5000 tonn og meir	1 013	3 999	16	39	147	769	129	22	18	462			
	I alt ved samlestasjonar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Ved samlestasjonar:													
I	Under 100 tonn mjølk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
II	100– 200 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
III	200– 500 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
IV	500–1000 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
V	1000–2000 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
VI	2000–5000 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
VII	5000 tonn og meir	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

¹ Spørsmål om vakuumkokarar var ikkje medteki. Difor har ein berre fått oppgåve over 8 stykke. I alt er det installert om lag 20 med ein samla kapasitet på 40–45 000 l pr. time.

ved utgangen av 1953.

STATISTISK SENTRALBYRA
Dronningensgt. 16,
Oslo.

Vedlegg 1.

Årsoppgåve til meieristatistikken for 1953.

Frå meieri (ysteri) i herad, fylke.
(For verksemder som har eit anna driftsår enn kalenderåret, skal oppgåva gjelda driftsåret 1952—53.)

Dette skjemaet skal ein fylla ut og senda inn før 1. april 1954.

Vanlege opplysningar.

Meieriet var i driftsåret i drift frå til

Er meieriet tilknytt eit anna meieri?

Kva for eit meieri er det då knytt til?

I året var i medeltal sysselsett i alt:

Ved meieriet:	Menn	kvinner
» kontoret:	»	»
» mjølkeutsal:	»	»
» transport:	»	»
» anna verksemd:	»	»

Kor mange personar har meieriutdaning? Menn, kvinner

Kor mange leverandørar har meieriet? Av desse parthavarar?

Har meieriet fraktutjamning ved inntransport av mjølk?

Kor mange mjølkekryr¹ har leverandørane? Av desse har parthavarane ..

Kor mange mjølkegeiter¹ har leverandørane? Av desse har parthavarane ..

Kva for feittdifferensiering nyttar ein ved oppgjer til
leverandørane pr. 0,1 % feitt? øre.

Talet på reduktaseprøver etter skilde klasser:

Klasse 1, klasse 2, klasse 3, klasse 4

Kva for treksatsar nyttar ein pr. kg mjølk for:

Klasse 2 øre, klasse 3 øre, klasse 4 øre.

Kva for andre kvalitetsprøver nyttar meieriet?

.....
.....
.....

¹ Gjev opp talet pr. (ca.) 1. juli.

Oppgåve over mjølkemengda.

Motteki i alt:

	Frå dei som leverer direkte til meieriet ¹ kg	Medels feittpct.	Frå samlestasjonar og andre meieri liter	Medels feittpct.
Kumjølk				
Geitemjølk				
Skumamjølk	—	—		—
Saup	—	—		—
Fløyte				
Krem.....	—	—		

Selt mjølk og fløyte i liter:

	Til konsum	Til industri-forbruk ²	Sum sal i alt	Levert til andre meieri ³
Heilmjølk				
Kulturmjølk { uskuma				
skuma				
Skumamjølk				
Saup				
Fløyte 10 %				
» 20 %				
» annan (Gjev opp feitt- %)				
Krem 35 %				

Ved salet av mjølk og fløyte er omsett følgjande tal av flasker:

$\frac{1}{1}$ -flasker, $\frac{1}{2}$ -flasker, $\frac{1}{3}$ -flasker

Meieriet sitt eige forbruk av mjølk og fløyte til:

	Heilmjølk liter	Skumamjølk liter	Fløyte liter	Feitt-% i fløyten
Kondensering				
Mjølkekulver				
Iskrem				
Sterilisering				

Retur, oppføring og sal av magermjølk og myse i liter:

	Skumamjølk		Saup		Myse	
	Liter	Øre pr. ltr.	Liter	Øre pr. ltr.	Liter	Øre pr. ltr.
Retur til leverandørane { gratis mot betal.		—		—		—
Sal til andre						
Fôra opp på meieriet						
Unytta myse	—	—	—	—	—	—

¹ Femner om alle som leverer mjølk og fløyte til meieriet, både parthavarar og ikkje parthavarar.

² Femner om sal til margarin-, hermetikk- og kondenseringsfabrikkar o. a. næringsmiddelindustriar, bakeri, konditori, iskremfabrikkar m. v.

³ Femner om suppleringslevering og levering frå samlestasjonar til andre meieri.

Produsert i alt i året:¹**Smør kg**

Ost	kg	1/1 feit F 45	1/1 feit F 40	1/2 feit H. 30	1/4 feit K. 20	Mager
Gaudaost	kg		—		—	—
Nøkkelost	»		—			
Edamost	»			—	—	—
Sveitsarost	»		—	—	—	—
Normannaost (F 50)	»		—	—	—	—
Gamalost	»	—	—	—	—	
Pultost	»	—	—	—	—	
Saupost	»	—	—	—	—	
Andre osteslag (smelteost ikke med)	»		—			
Kasein (kvitostmasse)		—	—	—	—	
til før	»					
» til tørking	»	—	—	—	—	
» unytta	»	—	—	—	—	

¹ Spesifiser produksjon med feittinhald som fell utanfor dei oppsette rubrikkar. Det er naudsynleg for utrekning av kva mjølka er nyttta til.

Produsert smelteost kg (Femner om ost produsert av annan ost og/eller
ostemaske som er medteken før.)

Mysost	1/1 feit F.G. 33	1/1 feit G. 35	1/1 feit B.G. 33	1/1 feit F 33	1/2 feit H. 20	Mager
Geitost				—	—	—
Fløytemysost	—	—	—			—
Mysost	—	—	—	—	—	
Prim	—	—	—	—	—	

Dei økonomiske resultata av drifta frå 1/1 19.... til 31/12 19....

1. Førd over frå førre driftsåret	kr.
2. Sal av mjølk og meieriprodukt	kr.
- innbetalt omsetnadsskatt til staten	»
	_____ »
3. Tilskot frå og gjennom sentralen (alle tilskot med-rekna)	»
4. Bruttoinntekt på anna verksemد:	
a. Mjølkesal	kr.
b. Renteinntekter	»
c. Husleigeinntekter	»
d.	»
e.	»
f.	»
	_____ »
5. Driftsutgifter ved meieridrifta:	
a. Løner for meierifolka	kr.
b. Pensjons- og trygdepremi for meierifolka	»
c. Hushaldet	»
d. Brensel, kraft, vatn, kjøling	»
e. Emballasje	»
f. Innkjøpt spenn	»
g. » flasker, kasser, kapslar	»
h. Driftsrekvisita	»
i. Meieriet sine frakter og køyring	»
j. Kontorutgifter	»
k. Skattar og assuranse	»
 »
 »
 »
l. Renter av pantegjeld	»
m. » andre lån	»
n. Forrentning av partskapital	»
o. Avskrivningar på meierihuus	»
p. » » maskinar	»
q. » » inventar og reiskapar	»
r. » » transportmiddel	»
 »
s. Vedlikehald	»
	_____ »
6. Utgifter på anna verksemد:	
a. Mjølkeutsal	kr.
b.	»
c.	»
d.	»
	_____ »

Til oppgjerd med leverandørane m. v. $(1 + 2 + 3 + 4 \div 5 \div 6)$ kr.

Oppgjerdssummen ($1 + 2 + 3 + 4 \div 5 \div 6$) er nytta slik:

7. Betalt ut til leverandørane:
 - a. Statens sertilskot (fjell- og fjordbygd-, Nordlands-, Troms- og Finnmarkstilskot) kr.
 - b. Statens driftstilskot (småbrukartilskot) »
 - c. Statens tilskot for inntransport av mjølk »
 - d. Betalt ut forskot til leverandørane (ekskl. statens tilskot og reduktasettrekk) »
 - e. Etterskot til leverandørane »

 8. Andre utreisler til leverandørane:
 - a. Køyring av leverandørane si mjølk til meieriet kr.
 - b. Utgifter til fjøsrekneskapen »
 - c. »
 - d. »

 9. Andre føremål:
 - a. Avsetnad til fonds kr.
 - b. » » nytt utstyr og nybygg »
 - c. Tilskot »
 - d. »
 - e. »
 - f. »
 - g. Førd over til komande driftsår »

- | | |
|-----------------|---|
| Sum (7 + 8 + 9) | kr. |
| | <hr style="width: 100%; border: 1px solid black;"/> |

Om utfyllinga av årsoppgåvene frå meieria.

Vanlege opplysningar. I oppgåvene over dei som var sysselsette skal ein dele talet på dei gruppene som er nemnde på skjemaet. Personar som arbeider i fleire av dei nemnde gruppene, tek ein med i den gruppa dei har hovudarbeidet sitt i.

Alle som leverer mjølk eller fløyte til meieri, skal ein gjeva opp som leverandørar anten dei er parthavarar eller ei og utan omsyn til om dei har levert mjølk og (eller) fløyte heile året eller berre ei stuttare tid. Dei som er med i fløytelag knytt til meieriet, blir å rekna som leverandørar.

Mjølkemengda. For motteki mjølk skal ein skilja mellom mjølk og fløyte motteki frå meieriet sine leverandørar (oppgjevi i kg), og mjølk og fløyte frå samlestasjonar og andre meieri (oppgjevi i liter). Pass på å gjeva oppgåve over feittprosenten eller talet på feitteiningar i både mjølk og fløyte alle stader der det blir kravd.

Meieri med samlestasjonar ber ein om å senda med serskild liste over desse med oppgåve over kor mykje mjølk og fløyte som er motteki frå kvar av dei.

Sal og produksjon. Salet av mjølk og fløyte skal ein dela mellom sal til konsum og sal til industribruk. Industriforbruket femner om alle matvareindustriar som margarin-, hermetikk- og kondenseringsfabrikkar m. v. og bakeri, konditori og iskremfryseri m. v.

Har meieriet eigne produksjonsavdelingar for kondensering og sterilisering og produksjon av mjølkepulver og iskrem, skal bruken av mjølk og fløyte til desse produksjonane gjevast opp for seg og ikkje takast med under sal til industribruk.

Produksjonen skal ein gjeva opp etter opptekningane for drifta, og den skal gjelda seljande vare. Pass på at innkjøpt smør og ost ikkje blir oppgjevi som produksjon, men i fall innkjøpte produkt er nytta i meieriet sin eigen produksjon, må mengda av nytta produkt gjevast opp serskild.

Dei økonomiske resultata av drifta. Desse oppgåvene skal syna heile den økonomiske verksemda ved meieriet. Fløytelag som er knytta til meieriet, skal ein taka med dersom det ikkje blir levert serskild oppgåve for dette på eige skjema.

Ein må syta for at alle tilskot til auking av mjølkeprisane som blir gjevne frå og gjennom sentralane, blir tekne med.

Blir det drivi mjølkeutsal eller anna verksemd ved sida av meieridrifta, skal bruttoinntekta av denne verksemda gjevast opp under post 4, og utgiftene til dette skal ein setja under post 6. Driftsutgiftene ved meieridrifta spesifiserer ein under post 5.

Utbetalingerne til leverandørane spesifiserer ein under post 7, og ein må syta for at alle utbetalingerne blir oppgjevne slik som dei er oppførde på skjemaet. Andre utgifter til beste for leverandørane til dømes henting av mjølka frå leverandørane, til fjøsrekneskapslag osb. kjem under post 8 og opplegg til fonds, andre utbetalinger og det som er ført over til komande driftsår, gjev ein opp under post 9.

Rekneskapen balanserer på den måten at summen av postane $1 + 2 + 3 + 4 \div 5 \div 6$ svarar til summen av postane $7 + 8 + 9$.

STATISTISK SENTRALBYRA
Dronningensgt. 16,
Oslo.

Vedlegg 2.

Dette skjema skal ein fylla ut
og senda inn før 1. april 1954.

Investeringar i meieridrifta 1953.

Frå meieri (ysteri) i herad fylke.

Med investeringar forstår ein alle summar som er brukta i året til dei føremål som er nemnde på skjemaet, utan omsyn til om summane skriv seg frå eigen kapital (fonds), lå nemidet eller er ført på driftsrekneskapen i året. Ein skal såleis føra opp dei faktiske utgifter utan omsyn til korleis summane blir bokførde i meierirekneskapen. Ein må vera merksam på at utgifter til kjøp av materiale, delar o. a., fraktutgifter, utgifter til entreprenørar for byggearbeid, løner til framande og eigne arbeidarar for montering, byggearbeid o. a., skal ein taka med i rubrikk a når det gjeld nytt utstyr og i rubrikk b når det gjeld vøling. Dersom meierirekneskapen gjer det vanskeleg å fordela lønsutgiftene på postane (1)—(10) og på rubrikkane a og b, ber ein om at fordelinga blir gjort etter beste skjøn.

Under postane (1), (2), (3) og (4) (maskinar o. a., bilar, andre transportmiddel, inventar m. m.) skal ein i rubrikk a gjeva opp verdet av utstyr (både nytt og brukte) som er motteki i året eller tilverka til eige bruk. Ein skal då rekna med heile verdet (innkjøpsverdet) utan omsyn til korleis maskinane er bokførde eller når dei vart betalte. Utgifter til frakt, montering o. a., inklusive løn til eigne arbeidarar, skal takast med.

Merk at forskotsbetalingar i året for maskinar o. a. som først blir leverte i 1954 eller seinare, skal ein ikkje taka med under postane (1)—(4).

Under postane (5), (6), (7) og (8) skal ein føra opp heile verdet (kostnaden) av hus o. a. som er kjøpt i året og av byggje- og anleggsarbeid utførde i året, utan omsyn til når utgiftene vart betalte. For byggje- og anleggsarbeid som vart sette i gang før 1952 eller blir avslutta etter utgangen av året, skal ein berre taka med dei utgifter som galda arbeid utførde i året.

Sentralmeieri med fleire underavdelingar skal om mogleg fylla ut eitt skjema for kvar avdeling. Dersom dette ikkje let seg gjera, skal ein gjeva opp namna på dei avdelingane som oppgåva femner om.

Alle meieri, ysteri og samlestasjonar pliktar å gjeva desse oppgåvane i samsvar med vedtak av Stortinget 25. mars 1928 og kgl. resolusjon frå 30. mars 1928 og i medhald av lov frå 25. april 1907.

Investeringar 1953.

	Utgifter til utstyr av alle slag, hus, byggje- arbeid o. a. a	Utgifter til vøling inkl. materiale til dette ar- beidet b	I alt c	Av dette til brukte maskinar, bilar o. a. og hus tidlegare nytta av andre d
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
(1) Maskinar og maskindelar, apparat og reiskapar som blir brukte gjennom fleire år inklusive montasje:				
a. for meieridrifta				
b. for anna verksemd				
(2) Bilar				
(3) Andre transportmiddel				
(4) Inventar, kontormaskinar				
(5) Hus for meierifolka				
(6) Sosiale velferdsføremål				
(7) Meieri-, lager- og kontorbygg (ekskl. tomteverdi og sosiale velferdsføremål)				
(8) Anna industriell verksemd				
(9) Tomter og naturherledegdom som er innkjøpte i året				
(10) I alt				

- (11) Av dette løn til eigne folk for arbeid med utstyr, reparasjoner, vedlikehald o. a.:
- a. med maskinar, transportmiddel, inventar m. m. (pkt. 1—4) ... kr.
 - b. med hus m. m. (pkt. 5—9) ... »
- (12) Kor mykje av summen under pkt. (1) galdt kjøp av ubrukte, norskproduserte maskinar o. l. (inkl. frakt og montasje) ... »
- (13) Kor mykje av summen under pkt. (3) galdt kjøp av ubrukte, norskproduserte transportmiddel (inkl. frakt og montasje) ... »
- Kor mykje var det pr. 1. januar 1954 betalt i forskot på maskinar tinga utanlands, men som meieriet ikkje hadde teki imot pr. denne dato ... »

Partskapital, branngryde- og eigedomsverde pr. 31. desember 1953.

1. Partskapital kr.
2. Full branngrydeverd av meieri, lager- og kontorbygg »
3. Full branngrydeverd av transportmiddel, maskinar, reiskapar og inventar »
4. Full trygdeverd av byggverk for dammar, transport og kai »
5. Verd av innkjøpte råstoff, brensel, hjelpestoff, varer til eigne byggjearbeid og handelsvarer sett til innkjøpspris for same varer no. Skjer omsetnaden av handelsvarer i eige utsal (ev. engrosforretning) som vanleg sysselset minst ein person, skal desse ikkje vera med ... »
6. Full verd av ikkje branngryda fast eigedom som tomter, fossefall o. l. »

STATISTISK SENTRALBYRÅ
Dronningensgt. 16,
Oslo.

Vedlegg 3.

Det maskinelle utstyret ved utgangen av 1953

ved	meieri (ysteri) i	herad,	fylke.
-----	-------------------	--------	--------

Dette skjema skal ein fylla ut og senda inn før 1. april 1954.

Damp- og varmeverk.

Talet på	Type	Heite-flate m ²
----------	------	----------------------------

Høgtrykkskjelar	_____	_____
Lågtrykkskjelar	_____	_____
Elektrokjelar	_____	Sum kW _____

Fyringsanl. Handfyring/stoker/oljebr.¹⁾

Kraftmaskinar (drivkraft).

Elektromotorar (påstempla yteevne)	Talet på	Samla yteevne
---------------------------------------	----------	------------------

Dampmaskinar	_____	hk. eff.
--------------	-------	----------

Forbrenningsmotorar	_____	» »
---------------------	-------	-----

Vassturbinar (Vasshjul)	_____	» »
-------------------------	-------	-----

Elektr. generatorar	_____	» »
---------------------	-------	-----

Kjøleanlegg.	Talet på kompr.	Samla yteevne kcal/h (÷ 10 / + 25)
--------------	-----------------	---------------------------------------

Med lakekjøling	_____	_____
-----------------	-------	-------

» isvatnkjøling	_____	_____
-----------------	-------	-------

» dir. fordampn. kjølar	_____	_____
-------------------------	-------	-------

» » » frysar	_____	_____
--------------	-------	-------

Frostboksanl. etc.	_____	_____
--------------------	-------	-------

Iskjøling, tonn is pr. år	_____	_____
---------------------------	-------	-------

Transportmiddelet.

Lastebilar tal	_____	nyttelast tonn	_____
----------------	-------	----------------	-------

Tankbilar	»	»	»	_____
-----------	---	---	---	-------

Hestar	»	_____	_____
--------	---	-------	-------

Kjedetransportørar lengd i meter	_____	_____
----------------------------------	-------	-------

Rullebanar	»	»	»	_____
------------	---	---	---	-------

Bensinforbruk	_____	liter for kr.	_____
---------------	-------	---------------	-------

¹⁾ Stryk det som ikkje passar.

Forbruk av brensel i 1953.

For dei meieri som har eit anna driftsår enn kalenderåret skal oppgåva gjelda driftsåret 1952/53.

Kol	_____	tonn	til kr.	_____
Koks/sinders ¹⁾	_____	»	»	_____
Olje nr.	_____	1000 l	»	_____
Ved	_____	famner	»	_____
Brenntorv	_____	m ³	»	_____
Leigd elektrisk kraft	_____	kWh	_____	_____
Elektrisk kraft frå eige verk	_____	»	_____	_____

Meierimaskinar.

	Talet på	Kapasitet
Innvegingsvekter vanleg type	_____	kg
Innvegingsvekter bismar-type	_____	»
Spannvaskemaskinar	_____	spann/h
Utv.vekter, automatiske	_____	kg
Utmålingsapparat	_____	_____
Mjølketankar	_____	l
Kjelforvarmarar	_____	l/h
Separatorar	_____	»
Platepasteurar	_____	»
Kjelpasteurar	_____	»
Andre pasteurar	_____	»
Mjølkekjølarar (opne)	_____	»
Fløytekjølarar (opne)	_____	»
Mjølkekupper	_____	»
Fløytepumper	_____	»
Mysepumper	_____	»
Kinneeltarar	_____	1
Syringskar/tankar ¹⁾	_____	»
Syrepasteurar/syrekokarar ¹⁾	_____	»
Smørformemaskinar	_____	kg/h
Smørpakkemaskinar	_____	»
Termostatar	_____	_____
Smørvekter (ikkje lab.-og butikkvekter)	_____	kg
Ostevekter	_____	»

	Talet på Kapasitet
Mekaniske ystekar	_____ 1
Firkanta ikkje mek. ystekar	_____ »
Runde mekaniske ystekar	_____ »
Kaseinkar, runde	_____ »
Kaseinkar, ovale	_____ »
Ostepresser, mekaniske	_____ oster
Ostepresser, handstyrde	_____ »
Voksemaskinar/voksegryter ¹⁾	_____ oster/h kW ¹⁾
Mysepanner	_____ m ²
Mysoststrørarar	_____
Formemaskinar for mysost	_____
Iskremfrysarar (porsjons-)	_____ 1
Iskremfrysarar (kont.)	_____ »
Ispinnefrysarar	_____ stk./h
Homogenisatorar	_____ l/h
Flaskevaskemaskinar	_____ fl/h
Flasketappemaskinar	_____ »
Flaskekapslemaskinar	_____ »
Korkemaskinar	_____ »
Autoklavar	_____

¹⁾ Stryk det som ikkje passar.

Norges offisielle statistikk, Rekke XI

Norway's Official Statistics, series XI

Rekke XI

Trykt 1956

Nr. 217 Økonomisk utsyn over året 1955 *Economic survey*

— 218 Meieribruket i Noreg 1953 *Norway's dairy industry*

Statistisk Sentralbyrå utgir dessuten skriftserien Samfunnsøkonomiske studier og følgende månedshefter: *The Central Bureau of Statistics also publishes the series "Samfunnsøkonomiske studier" and the following monthly bulletins:*

Statistiske meldinger *Monthly bulletin of statistics*

Månedsoppgaver over vareomsetningen med utlandet *Monthly bulletin of external trade.*

Abonnement på begge disse månedshefter tegnes i Statistisk Sentralbyrå. Pris pr. år kr. 10,00, pr. nr. kr. 1,00. *For subscription of the bulletins please write to the Central Bureau of Statistics, Oslo.*

Av følgende publikasjoner er Byråets beholdning meget knapp, og en er takknemlig for å få overlatt enkelte eksemplarer:

Statistisk årbok, alle årganger til og med 1943—45, dessuten 1950

Norges handel, alle årganger til og med 1918, dessuten 1920—23, 1927—30 og 1934—39

Norges industri, 1895—1929, 1932—39, 1948 og 1949

**Publikasjonen kjem ut i kommisjon hjå
H. Aschehoug & Co., Oslo, og er til salgs hjå alle bokhandlarar.
Pris kr. 3,00 + oms.avgift.**

Mariendals Boktrykkeri - Gjøvik