

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK XII 156



MEIERIBRUKET I NOREG  
1963

NORWAY'S DAIRY INDUSTRY  
1963

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO 1964

# Noregs offisielle statistikk, rekkje XII

Norway's Official Statistics, series XII

## Rekkje XII

## Prenta 1964

- Nr. 127 Økonomisk utsyn over året 1963 *Economic survey*
- 128 Veterinærvesenet 1959 *Service vétérinaire*
- 129 Folketelling 1960 III Folkemengden etter næring, stilling og sosial status  
*Population census III Population by industry, occupation and status*
- 130 Meieribruket i Noreg 1962 *Norway's dairy industry*
- 131 Elektrisitetsstatistikk 1962 *Electricity statistics*
- 132 Psykiatriske sykehus 1961 *Hospitals for mental disease*
- 133 Folketelling 1960 IV Utdanning *Population census IV Education*
- 134 Samferdselsstatistikk 1962 *Transport and communication statistics*
- 135 Helsestatistikk 1962 *Health statistics*
- 136 Utenrikshandel 1963 I *External trade I*
- 137 Kredittmarkedstatistikk 1962 *Credit market statistics*
- 138 Kommunevalgene 1963 *Municipal elections*
- 139 Forsikringsselskaper 1962 *Sociétés d'assurances*
- 140 Folketelling 1960 VIII Trossamfunn, fødested m. v. *Population census VIII Religious denomination, place of birth, etc.*
- 141 Syketrygden 1962 *National health insurance*
- 142 Statistisk årbok 1964 *Statistical yearbook of Norway*
- 143 Industristatistikk 1962 *Industrial statistics*
- 144 Fiskeristatistikk 1962 *Fishery statistics*
- 145 Norges postverk 1963 *Statistique postale*
- 146 Folkemengdens bevegelse 1962 *Vital statistics and migration statistics*
- 147 Utenrikshandel 1963 II *External trade II*
- 148 Psykiatriske sykehus 1962 *Hospitals for mental disease*
- 149 Jordbruksstatistikk 1963 *Agricultural statistics*
- 150 Alkoholstatistikk 1963 *Alcohol statistics*
- 151 Folketelling 1960 V Husholdninger og familiekjerner *Population census V Households and family nuclei*
- 152 Utenrikshandel 1963 III *External trade III*
- 153 Telegrafverket 1963 *Télégraphes et téléphones de l'Etat*
- 154 Skattestatistikk 1962 *Tax statistics*
- 155 Lønnsstatistikk 1963 *Wage statistics*
- 156 Meieribruket i Noreg 1963 *Norway's dairy industry*

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK XII 156



MEIERIBRUKET I NOREG  
1963

NORWAY'S DAIRY INDUSTRY

1963

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1964

### **Utkomen før**

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

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

Meieribruket i Noreg 1950 NOS XI 94, 1951 XI 121, 1952 XI 181, 1953 XI 218, 1954 XI 239, 1955 XI 289, 1956 XI 311, 1957 XI 338, 1958 XII 12, 1959 XII 37, 1960 XII 62, 1961 XII 104, 1962 XII 130.

## **Føreord**

Statistikken over meieridrifta i Noreg byggjer på årsoppgåver frå kvart ein-skilt meieri. Statistikken for 1963 er stort sett utarbeidd på same måte som for året før.

Oversynet er utarbeidd av førstesekretær Halvor Skraastad.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 29. oktober 1964

**Petter Jakob Bjerve**

---

Norvald Ones

## **Preface**

The statistics on the dairy industry of Norway are based on annual data collected from each individual dairy. The present publication appears in approximately the same form as the previous volume.

The survey has been written by Mr. Halvor Skraastad.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 29 October 1964

**Petter Jakob Bjerve**

---

Norvald Ones

## Innhald

Oversyn.	Side
I. Det statistiske materialet .....	7
II. Oppgåver over meieriverksemder, sysselsette og leverandørar m.v. ved meieria	7
1. Driftsretning, storleik og kvar meieria ligg .....	7
2. Sysselsette og driftstid .....	8
3. Leverandørar og parthavarar og mjølkekyr og mjølkegeiter hos desse .....	9
III. Innvegen mjølkemengd og kva denne er nytta til .....	10
1. Innvegen mjølkemengd og kvaliteten av mjølka .....	10
2. Produksjon av smør, ost og mysost .....	11
3. Sal av mjølk og fløyte til konsum .....	13
4. Mjølk og fløyte nytta i industrien .....	14
5. Sal av smør, ost og mysost .....	14
a. Innalandsk sal .....	14
b. Utførsle og innførsle .....	15
6. Retur og oppføring av skummamjølk, saup, mjølkepulver og myse .....	15
7. Varelager ved meieria .....	16
8. Mjølkeomsetnad utanom meieria .....	16
9. Måten mjølkefeittet er nytta på .....	17
IV. Økonomisk resultat av meieridrifta .....	17
1. Prisar på meieriprodukta .....	17
2. Statstilskota til mjølk og mjølkeprodukt .....	18
3. Driftsresultatet .....	19
a. Bruttovinning .....	20
b. Driftsutgifter .....	20
c. Nettovinning .....	22
V. Driftsform ved dei einskilde meieri .....	26
VI. Investeringar i meieridrifta .....	29
VII. Partskapital, realkapital og status ved utgangen av året .....	29
VIII. Forbruk av brensel, drivstoff og elektrisk kraft .....	31
IX. Samla produksjon av kumjølk og geitmjølk .....	31
X. Produksjon og råstofforbruk i mjølkeforedlingsindustrien .....	32
Samandrag på engelsk .....	33

### Tabellar.

I. Meieria etter produksjonsgrupper og innvegen mjølkemengd .....	36
II. Meieria, kvar dei ligg, tida dei var i drift, mjølkemengd og sysselsette pr. meieri	36
III. Sysselsette ved meieria .....	38
IV. Mjølk og fløyte innvegen ved meieri og kondenseringsfabrikkar .....	38
V. Retur og sal m.v. av skummamjølk, saup, mjølkepulver og myse til oppføring	40
VI. Feittinnhaldet i mjølka. Oppgjer etter feittinnhaldet. Reduktaseprøver .....	40
VII. Produksjon av smør, ost og mysost .....	42
VIII. Sal av mjølk og fløyte til konsum .....	44
IX. Mjølk og fløyte nytta i industrien .....	44
X. Innalandsk sal av smør, ost og mysost .....	46
XI. Bruttovinning, driftsutgifter og nettovinning ved meieria .....	46
XII. Driftsutgiftene ved meieria etter dei einskilde utgiftspostane .....	48
XIII. Nettovinning av meieridrifta, utbetalt til leverandørane m.v. ....	50
XIV. Utgifter til utstyr av alle slag, hus, byggjearbeid o.a. ....	52
XV. Utgifter til vøling .....	54
XVI. Forbruk av brensel, drivstoff og elektrisk kraft .....	56
XVII. Partskapital og realkapital ved utgangen av året .....	57

### Standardteikn

.. Oppgåve vantar  
— Null

## Contents

	Page
General survey.	
I. Sources for statistical data .....	7
II. Dairies, personnel, milk suppliers, etc. ....	7
1. Dairies classified according to dairy industry, size and geographical location .....	7
2. Number of employees and periods of operation .....	8
3. Number of suppliers, partners, milk cows and milk goats .....	9
III. Volume of milk weighed in and utilization of milk .....	10
1. Volume of milk weighed in and quality of milk .....	10
2. Production of butter, cheese and whey cheese .....	11
3. Sale of milk and cream by dairies to consumers .....	13
4. Milk and cream consumption in food manufacturing industries .....	14
5. Sale of butter, cheese and whey cheese .....	14
a. Domestic sale .....	14
b. Export and import .....	15
6. Volume of skimmed milk, milk powder and whey returned to producers and sale for feed .....	15
7. Stocks held by the dairies .....	16
8. Sale of milk directly from producers to consumers .....	16
9. Utilization of milk .....	17
IV. Economic conditions .....	17
1. Prices .....	17
2. Government subsidies on milk and milk products .....	18
3. Working results .....	19
a. Gross income .....	20
b. Operating expenses .....	20
c. Net income .....	22
V. Survey of special types of dairies .....	26
VI. Investments in dairy industry .....	29
VII. Share capital, real capital and balance sheet at the end of the year .....	29
VIII. Consumption of fuel, petrol and electricity .....	31
IX. Total production of cow milk and goat milk .....	31
X. Production, and raw materials used in dairy industry .....	32
English summary .....	33
 Tables.	
I. Classification of dairies according to production and volume of milk .....	36
II. Dairies and their geographical location, period in operation, volume of milk and number of employees by dairy .....	36
III. Employed persons .....	38
IV. Volume of milk weighed in directly from producers and from other dairies .....	38
V. Volume of skimmed milk, milk powder and whey returned to producers and sale for feed .....	40
VI. Fat content of milk. Basis of payment according to fat content. Tests of reductase .....	40
VII. Production of butter, cheese and whey cheese .....	42
VIII. Sale of milk and cream to consumers .....	44
IX. Milk and cream consumption in manufacturing industries .....	44
X. Domestic sale of butter, cheese and whey cheese, by months .....	46
XI. Gross income, operating expenses and net income at the dairies .....	46
XII. Operating expenses by items of expenditure .....	48
XIII. Net income of dairying, payments to producers, etc. ....	50
XIV. Expenditure on equipment, dwellings and other building and construction work etc. ....	52
XV. Expenditure on repairs .....	54
XVI. Consumption of fuel, petrol and electricity .....	56
XVII. Share capital and real capital at the end of the year .....	57

### Explanation of Symbols

.. Data available  
— Nil



# Oversyn

## I. Det statistiske materialet.

For 1963 som for tidlegare år, har Statistisk Sentralbyrå samla inn oppgåver frå kvart einskilt meieri. Oppgåveskjemaet har vore uendra sidan 1958.

Utanom årsstatistikken hentar Byrået inn oppgåver for kvar månad over innvegen mjølkemengd, produksjon og lager m. v. ved meieria. Månadsstatistikken blir prenta etter kvart i Statistisk ukehefte. Eit samandrag av månadsstatistikken for 1963 er teke inn i Statistisk ukehefte nr. 6, 1964.

## II. Oppgåver over meieriverksemder, sysselsette og leverandørar m. v. ved meieria.

### 1. Driftsretning, storleik og kvar meieria ligg.

Til statistikken for 1963 har Byrået oppgåver frå i alt 328 verksemder. I dette talet er med alle produksjonsavdelingar og samlestasjonar som er knytte til eit større meieri, og 3 kondenseringsfabrikkar. Kondenseringsfabrikkane er ikkje rekna som meieri i statistikken, og oppgåver frå dei er berre tekne med der det er sagt særskilt frå om det.

Tabell 1. Meieria og kondenseringsfabrikkane etter produksjonsgrupper.

	1959	1960	1961	1962	1963
Mjølkesalsmeieri .....	46	40	46	43	43
Samlestasjonar .....	99	85	75	76	72
Smør- og fløytemeieri .....	23	24	17	16	15
Seterveieri .....	1	1	1	1	1
Mysostkokeri .....	16	9	10	7	4
Gammalostysteri .....	2	2	3	4	3
Meieri med blanda drift .....	179	187	185	190	187
Kondenseringsfabrikkar .....	3	3	3	3	3
Verksemder i alt .....	369	351	340	340	328

I tabell 1 er meieria delte i grupper etter måten mjølkefeittet er nytta på. Minst 75 prosent (for mysostkokeria 50 prosent) av mjølkefeittet må bli nytta

til den produksjon som er særmerkt for gruppa. Dei meieria som ikkje kjem med i noka særgruppe, er samla i gruppa «blanda drift». Tabell I bak i boka syner meieria etter produksjonsgrupper for kvart fylke i 1963. Produksjonsgruppene er nærare omtala i bolk V.

Inndelinga av meieria etter storleik er gjort etter mjølkemengd innvegen frå egne leverandørar.

Tabell 2. 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
1959 ...	8	10	29	42	65	144	68
1960 ...	8	11	18	28	64	138	81
1961 ...	5	10	17	25	62	134	84
1962 ...	8	7	16	26	59	131	90
1963 ...	5	4	16	25	52	127	96

I 1963 hadde 30 prosent av meieria ei innvegen mjølkemengd på over 5000 tonn, medan 19 prosent av meieria vog inn så mykje mjølk frå egne leverandørar i 1959.

Tabell 3. Meieria og kvar dei ligg.

År	Meieri		
	i alt	i bygder	i byar
1959 .....	366	307	59
1960 .....	348	291	57
1961 .....	337	280	57
1962 .....	337	287	50
1963 .....	325	279	46

## 2. Sysselsette og driftstid.

I 1963 var det sysselsett i alt 7904 personar ved meieria. Ved sjølve meieridrifta var det sysselsett 5281 personar. Dei fordelte seg med 3518 ved meieria, 924 ved kontor og 839 ved transport. Det var sysselsett 619 personar ved fjøs-kontrollen i 1963. Ved mjølkeutsal var det sysselsett i alt 1053 personar, og av desse hadde 408 deltidsarbeid. I andre verksemder var det 951 sysselsette.

Tabell II bak i boka har oppgåver over sysselsetjinga ved meieria i kvart einskilt fylke i 1963.

I 1963 var det gjennomsnittleg 16,6 sysselsette ved alle produksjons- og mjølkesalsmeieria, mot 16,2 året før. Sysselsetjinga pr. mill. kg innvegen mjølk var 2,7 personar, mot 2,9 i 1962. I desse tala er berre rekna med dei som var sysselsette ved meieri og kontor.

Av dei 325 meieria i 1963 var 316 i drift heile året. Driftstida var mellom 9 og 11 månader for 1 meieri, medan 5 meieri hadde ei driftstid på 6–9 månader. Det var 3 meieri som hadde ei stuttare driftstid enn eit halvt år.

Tabell 4. Sysselsette ved meieria.

År	Meieri og transport			Sideverksemder			Sysselsette i alt	Med meieriutdanning	
	Menn	Kvinner	I alt	Mjølkeutsal	Fjøs-kontroll	Anna		Menn	Kvinner
1960	3 781	1 445	5 226	1 209	589	906	7 930	655	243
1961	3 865	1 420	5 285	1 156	626	770	7 837	662	233
1962	3 967	1 385	5 352	1 175	655	700	7 882	665	218
1963	3 928	1 353	5 281	1 053	619	951	7 904	655	231

### 3. Leverandører og parthavarar og mjølkekyr og mjølkegeiter hos desse.

Frå 1962 til 1963 var det nedgang i talet på både leverandører og parthavarar. I 1963 hadde meieria 118 000 leverandører, og av desse var 105 000 parthavarar. Dei tilsvarande tal for 1962 var 123 000 og 109 000.

Etter årsoppgåvene for 1963 hadde leverandørane i alt 525 000 mjølkekyr, og av desse hadde parthavarane 490 000 (93,2 prosent). I 1962 hadde parthavarane 92,2 prosent av mjølkekyrne.

Tabell 5. Leverandører og parthavarar, og mjølkekyr og mjølkegeiter hos desse.

Fylke	Leverandører				Mjølkekyr				Mjølkegeiter	
	1962		1963		1962		1963		1963	
	I alt	Av dei part-havarrar	I alt	Av dei part-havarrar	I alt	Hos part-havarrar	I alt	Hos part-havarrar	I alt	Hos part-havarrar
Østfold	3 408	3 322	3 194	3 118	24 227	23 836	23 241	22 941	—	—
Akershus og Oslo	3 806	3 631	3 541	3 329	30 347	29 342	26 999	25 853	—	—
Hedmark	7 903	7 335	7 121	6 673	35 549	34 164	31 843	30 628	7 374	6 534
Oppland	10 826	9 213	10 496	9 062	54 979	50 386	53 785	49 637	12 195	11 364
Buskerud	4 225	3 553	4 022	3 496	20 004	18 149	18 771	17 229	1 885	1 755
Vestfold	2 606	2 504	2 468	2 389	12 912	12 522	11 250	10 918	—	—
Telemark	3 546	3 059	3 613	3 194	13 168	10 451	12 256	11 081	1 723	770
Aust-Agder	3 501	2 867	3 466	2 838	7 156	6 280	6 758	5 912	—	—
Vest-Agder	4 348	4 220	4 041	3 983	14 086	13 935	14 230	14 060	—	—
Rogaland	9 180	8 818	8 599	8 263	63 270	61 754	63 130	61 802	1 045	1 031
Hordaland og Bergen	9 260	8 337	8 422	7 332	34 697	32 011	32 361	30 018	4 378	3 878
Sogn og Fjordane	8 739	7 501	8 299	7 097	34 291	29 394	34 052	30 414	5 124	4 954
Møre og Romsdal	13 142	12 373	13 196	12 404	48 577	45 399	48 029	44 856	6 738	6 657
Sør-Trøndelag	8 460	7 575	8 318	7 532	44 969	41 150	45 750	42 298	1 132	853
Nord-Trøndelag	7 333	6 784	7 552	7 175	35 930	33 405	37 356	35 863	2 445	2 435
Nordland	12 728	9 799	11 719	9 439	38 313	31 329	36 494	29 192	5 399	4 362
Troms	7 703	6 554	7 638	5 995	22 825	20 619	22 494	21 416	11 228	10 394
Finnmark	2 298	1 778	2 267	1 887	5 997	5 025	6 332	5 451	—	—
I alt	123012	109223	117972	105206	541297	499151	525131	489569	60 666	54 987

Talet på mjølkegeiter gjekk opp frå 58 000 i 1962 til 61 000 i 1963. Parthavarane hadde 55 000 av geitene i 1963, mot 51 000 året før.

### III. Innvegen mjølkemengd og kva denne er nytta til.

#### 1. Innvegen mjølkemengd og kvaliteten av mjølka.

I 1963 var den innvegne mjølkemengda ved meieria og kondenseringsfabrikkane 1 385 933 tonn kumjolk, 21 969 tonn geitmjolk og 408 tonn fløyte, som etter feittinnhaldet svarar til 2 726 tonn heilmjolk. Samla innvegen mjølkemengd omrekna til heilmjolk var såleis 1 410 628 tonn i 1963, mot 1 380 297 tonn året før. Dette var ein auke på 30 331 tonn, eller 2,2 prosent. Av den innvegne mjølke- mengda i 1963 blei 15 937 tonn levert direkte til kondenseringsfabrikkane, mot 18 026 tonn i 1962.

Tabell 6. Mjolk og fløyte innvegen ved meieria og kondenseringsfabrikkane. Tonn.

År	Ved meieria				Ved kon- denserings- fabrikkane, kumjolk	I alt innvegen, omrekna til heilmjolk
	Kumjolk	Geitmjolk	Fløyte	I alt omrekna til heilmjolk		
1959 .....	1 197 067	18 561	542	1 219 260	15 797	1 235 057
1960 .....	1 281 896	18 802	597	1 304 766	16 774	1 321 540
1961 .....	1 289 430	18 217	474	1 310 823	16 828	1 327 651
1962 .....	1 340 601	18 561	460	1 362 271	18 026	1 380 297
1963 .....	1 369 996	21 969	408	1 394 691	15 937	1 410 628

Etter månadmeldingane frå meieria i 1963 blei det innvege størst mjølke- mengd i mai og juni og minst i oktober og november. I høve til 1962 var det i 1963 størst auke i innvegen mjølkemengd i 2. kvartal med 3,2 prosent, og minst i 3. kvartal med 1,4 prosent. Det blei innvege mindre mjolk i juni og juli 1963 enn året før. I april og september 1963 var innvegen mjølkemengd 5,5 prosent høgare enn i 1962.

Tabell 7. Innvegen mjølkemengd etter månadmeldingane.

Månad	Tonn				Prosent			
	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Januar .....	91 639	93 933	99 402	102 313	6,9	7,1	7,2	7,2
Februar ....	97 699	92 375	96 389	100 058	7,4	6,9	7,0	7,1
Mars .....	117 905	115 261	121 560	122 139	8,9	8,7	8,8	8,7
April .....	137 089	135 966	139 426	147 044	10,3	10,2	10,1	10,4
Mai .....	152 617	153 829	152 798	160 811	11,5	11,6	11,0	11,4
Juni .....	143 463	147 170	153 146	151 912	10,8	11,0	11,1	10,8
Juli .....	123 299	128 467	137 730	136 295	9,3	9,6	10,0	9,6
August .....	113 335	112 075	115 832	117 094	8,6	8,4	8,4	8,3
September ..	95 412	96 142	93 004	98 101	7,2	7,2	6,7	6,9
Oktober .....	84 234	84 353	88 644	89 590	6,4	6,3	6,4	6,3
November ..	80 813	83 340	87 391	89 574	6,1	6,3	6,3	6,3
Desember ...	88 073	89 049	96 953	99 057	6,6	6,7	7,0	7,0
I alt .....	1 325 578	1 331 960	1 382 275	1 413 988	100,0	100,0	100,0	100,0

I 1963 tok meieria imot i alt 157 064 tonn heilmjølkk, 13 662 tonn kremfløyte, 54 tonn 10-prosent fløyte og 8 848 tonn annan fløyte frå samlestatjonar og andre meieri. I tabell IV bak i boka er det fylkestal for mottteken mjølkk og fløyte frå andre meieri.

Medelfeittinnhaldet i kumjølka var 4,10 prosent i 1963 mot 4,09 året før. Vest-Agder hadde den høgste feittprosenten med 4,20 og Troms den lægste med 3,93. Det var 3 meieri som hadde ein feittprosent i mjølka på 3,75 eller mindre, og 83 meieri hadde frå 3,76 til 4,00. Vel 63 prosent av meieria — 206 av 325 — hadde ein feittprosent på 4,01 — 4,25, medan 33 meieri hadde meir enn 4,25 prosent feitt i kumjølka.

Medelfeittinnhaldet i geitmjølka var 3,29 prosent i 1963, mot 3,33 i 1962, 1961 og 1960. Buskerud hadde den feitaste geitmjølka (3,82 prosent) og Troms den magraste (2,76 prosent).

I 1963 var det oppgjer for mjølka etter feittinnhaldet ved alle meieria. I alt 321 meieri betalte etter differansen 0,8 øre eller mindre pr. 0,1 prosent feitt og 4 meieri etter differansen 0,9 øre.

Det blei i 1963 teke 4 mill. reduktaseprøver (prøver på bakterieinnhaldet i mjølka). Av prøvene i 1963 var 85,4 prosent i kl. 1 og 11,0 prosent i kl. 2. I kl. 3 kom 2,6 prosent av prøvene, medan 1,0 prosent av prøvene kom i kl. 4. Sør-Trøndelag hadde den høgste prosenten i kl. 1, medan Oppland hadde den lægste. Resultatet for dei einskilde fylka i 1963 er teke inn i tabell VI bak i boka.

## 2. Produksjon av smør, ost og mysost.

Smørproduksjonen gjekk opp frå 1962 til 1963 med 460 tonn til 18 373 tonn. Dette var ein auke på 2,6 prosent. Kvitostproduksjonen gjekk ned med 716 tonn (2,5 prosent) til 28 268 tonn i 1963. Av kvitostproduksjonen var 27 258 tonn (96 prosent) feit ost og 1 010 tonn mager ost. Produksjonen av goudaost utgjorde over halvparten av heile kvitostproduksjonen i 1963.

Produksjonen av brunost auka frå 13 957 tonn i 1962 til 14 347 tonn i 1963. Dette var ein auke på 2,8 prosent. Av brunostproduksjonen i 1963 var 89 prosent geit- og fløytemysost.

Tabell VII bak i boka syner produksjonen av smør og ost i dei einskilde fylka i 1963.

Etter årsmeldinga frå Norske Melkeprodusenters Landsforbund blei det i 1963 produsert 1 815 tonn fjell- og gardssmør som hadde krav på statstilskot. Vidare blei det gjeve tilskot til 127 tonn gards- og seterost. Av dette var knapt 126 tonn ekte geitost (F.G.) og snautt 2 tonn blanda geitost (B.G.).

Tabell 8. Produksjon av smør og ost. Tonn.

	1959	1960	1961	1962	1963
Smør .....	14 870	17 613	17 024	17 913	18 373
Goudaost .....	16 800	16 123	14 709	15 438	16 104
Vegaost .....	26	67	131	115	206
Jarlsbergost .....	..	1 056	1 747	2 680	1 882
Nøkkelost { heilfeit .....	2 746	3 067	3 013	3 078	2 371
{ halvfeit .....	244	309	556	484	326
Edamerost .....	725	715	822	1 089	1 093
Sveitserost .....	371	628	638	444	405
Normannaost .....	1 216	1 355	1 440	1 622	1 518
Tilsiter .....	1 043	1 388	1 681	1 843	1 948
Cheddar .....	17	168	190	487	802
Gammalost .....	612	328	402	424	341
Pultost .....	645	669	702	625	539
Saupost .....	116	119	111	105	115
Andre ostesortar .....	556	626	479	550	618
Kvitost i alt .....	25 117	26 618	26 621	28 984	28 268
Av dette:					
Feit ost .....	23 730	25 491	25 325	27 692	27 258
Mager ost .....	1 387	1 127	1 296	1 292	1 010
Smelteost .....	1 108	1 243	1 206	1 210	1 547
Kasein til fôr .....	214	254	244	175	409
Kasein til tørking .....	5 402	5 682	5 091	5 159	5 211
Geitost, ekte .....	1 316	1 324	1 273	1 280	1 658
Gudbrandsdalsost .....	7 249	6 993	7 270	7 334	7 172
Geitost, blanda .....	687	649	433	506	489
Fløytemysost { heilfeit .....	3 209	3 467	3 471	3 665	3 270
{ halvfeit .....	237	224	197	254	216
Mysost .....	37	29	2	60	504
Prim .....	648	798	790	858	1 038
Brunost i alt .....	13 383	13 484	13 436	13 957	14 347
Av dette:					
Geit- og fløytemysost .....	12 698	12 657	12 644	13 040	12 805
Mager mysost og prim .....	685	827	792	917	1 542
Mysekonsentrat .....	464	674	444	540	483

Tabell 9. Produksjon av smør og ost for kvar måned i 1963, etter månadsmeldingane. Prosent.

	Smør	Kvitost	Brunost	Kvitost og brunost i alt	Smelteost	Kasein
Januar .....	6,7	6,2	8,2	6,9	9,4	10,1
Februar .....	6,1	6,0	8,3	6,8	8,4	8,3
Mars .....	8,7	8,6	9,8	9,0	9,1	10,3
April .....	12,8	11,0	10,4	10,8	3,9	12,0
Mai .....	14,9	12,2	10,6	11,6	8,0	11,9
Juni .....	14,9	11,6	10,0	11,1	8,7	10,8
Juli .....	11,3	10,8	9,6	10,4	4,8	9,5
August .....	7,4	9,3	7,7	8,8	9,9	6,8
September .....	5,3	7,5	6,0	7,0	9,4	4,7
Oktober .....	3,6	6,2	6,0	6,1	10,3	3,9
November .....	3,8	5,3	6,9	5,8	11,1	5,5
Desember .....	4,5	5,3	6,5	5,7	7,0	6,2
I alt .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Produksjonen av smør var størst i mai og minst i oktober. Kvitostproduksjonen var størst i mai og minst i november og desember. Det blei produsert mest brunost i mai og minst i september og oktober.

### 3. Sal av mjølk og fløyte til konsum.

Oppgåvene over mjølk- og fløytesalet skil mellom sal til konsum og sal til annan bruk, til dømes til bakeri og annan matvareindustri.

Tabell 10. Sal av mjølk og fløyte til konsum. Tonn.

År	Heilmjølk	Kulturmjølk		Skumma- mjølk	Saup	Fløyte				I alt
		U- skumma	Skumma			10 pst.		20 pst.	Krem 35 pst.	
						Van- leg	Steri- lisert			
1959 ....	420 884	22 311	4 328	19 405	604	127	2 108	2 277	15 083	487 127
1960 ....	442 827	22 056	3 814	12 774	505	91	2 215	2 286	16 325	502 893
1961 ....	445 224	23 152	5 019	14 416	521	56	2 422	2 402	17 237	510 449
1962 ....	457 884	23 556	5 406	17 678	394	130	2 223	2 392	17 947	527 610
1963 ....	472 023	27 419	6 423	16 771	447	98	2 235	2 413	18 895	546 724

Frå 1962 til 1963 gjekk konsumsalet opp frå 527 610 tonn til 546 724 tonn, dvs. ein auke på 3,6 prosent. Konsumet av heilmjølk auka frå 1962 til 1963 med 14 139 tonn (3,1 prosent) til 472 023 tonn. Salet av kremfløyte auka med 948 tonn til 18 895 tonn, medan konsumet av dei andre fløytesortane var om lag det same som året før. Av samla sal til konsum i 1963 blei 421 397 tonn eller 77,1 prosent omsett på flasker eller kartongar. Året før var tilsvarande tal 371 486 tonn og 70,4 prosent.

Omrekna til heilmjølk var salet til konsum 679 626 tonn, eller 48,2 prosent av den innvegne mjølkemengda i 1963, mot 47,7 prosent i 1962.

Tabell VIII bak i boka syner konsumsalet i kvart fylke i 1963.

#### 4. Mjølkk og fløyte nytta i industrien.

Desse oppgåvene femner over mjølk som blir nytta til annan produksjon enn vanlege meieriprodukt. Her kjem såleis all mjølk og fløyte som meieria sjølve og kondenserings- og tørrmjølkfabrikkane har nytta til kondensering, mjølkepulver og iskrem. I tillegg kjem den mjølka og fløyten som meieria har selt til annan industri. Sal til industribruk er definert som sal til margarin-, hermetikk- og kondenseringsfabrikk, tørrmjølkkanlegg, bakeri, konditori, iskremfabrikk o. l. næringsmiddelindustri m. v.

Tabell 11. Mjølkk og fløyte nytta i industrien. Tonn.

År	Heilmjølk	Kulturmjølk		Skumma mjølk	Saup	Fløyte			I alt
		Uskumma	Skumma			10 pst.	20 pst. og annan	Krem 35 pst.	
1959 .....	25 546	123	1 259	43 864	201	13	76	872	71 954
1960 .....	31 491	192	920	47 917	34	117	124	1 341	82 136
1961 .....	28 243	244	2 081	45 376	10	136	767	1 212	78 069
1962 .....	31 590	133	1 623	53 585	7	38	48	848	87 872
1963 .....	35 012	254	872	52 716	—	1	117	1 508	90 480

I 1963 blei det i industrien nytta i alt 90 480 tonn mjølk og fløyte, mot 87 872 tonn i 1962. Det blei nytta 11 prosent meir heilmjølk i 1963 enn året før. Fløytemengda gjekk opp med rundt 74 prosent.

Omrekna til heilmjølk blei 48 724 tonn eller 3,4 prosent av den innvegne mjølkemengda nytta i industrien.

I tabell IX er det oppgaver for kvart fylke over mjølk og fløyte nytta i industrien.

Etter oppgaver frå margarinkontrollen blei det i 1963 produsert 95 602 tonn margarin, matteitt og feitemulsjon. Til dette og til produksjon av matolje, feitt i fat og ymse andre produkt, i alt 2 840 tonn, blei det nytta 139 tonn heilmjølk, 105 tonn mjølkepulver, 678 tonn smør og 3 339 tonn skummamjølk og saup.

Kondensering av mjølk blei i 1963 driven ved 3 fabrikkar. Tilverking av mjølkepulver gjekk for seg ved kondenseringsfabrikkane og dessutan ved 5 andre verksemder.

#### 5. Sal av smør, ost og mysost.

##### a. Innalandsk sal.

Oppgåvene over innalandsk sal av smør og ost har Byrået fått frå Norske Meieriers Salgssentral og ostefabrikkar utanom meieribruket.

I 1963 blei det selt 11,4 prosent meir smør og 2,1 prosent meir ost enn året før. Tabell X bak i boka, som har månadstal for salet i 1963, syner at det blei selt mest smør i april og minst i november. Ostesalet var størst i oktober og minst i juni.



Tabell 12. Innalandsk sal av smør og ost.<sup>1</sup> Tonn.

År	Smør	Kvitost	Smelteost	Brunost	Ost i alt
1959 .....	9 136	14 746	2 167	12 977	29 890
1960 .....	11 158	15 613	2 253	13 026	30 892
1961 .....	11 429	16 167	2 017	13 129	31 313
1962 .....	12 490	15 933	1 850	13 063	30 846
1963 .....	13 912	16 086	1 988	13 414	31 488

<sup>1</sup> Etter Markedsorientering fra N. M. S.

b. Utførsle og innførsle.

Utførsla av smør gjekk ned 26 prosent frå 1962 til 1963, medan utførsla av ost var 45 prosent høgare. Innførsla av ost var om lag 50 tonn mindre i 1963 enn året før.

Tabell 13. Utførsle og innførsle av smør og ost.

År	Utførsle								Innførsle	
	Smør		Kvitost		Smelteost		Brunost		Ost	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1959	6 371	41 532	8 459	31 817	982	5 736	259	1 813	218	1 428
1960	6 754	37 230	8 850	29 756	1 235	6 703	281	1 976	288	1 823
1961	5 425	29 439	7 647	26 562	1 567	8 187	288	2 018	238	1 556
1962	5 135	30 604	7 835	27 430	1 407	7 050	295	2 055	237	1 726
1963	3 798	25 794	11 502	42 796	1 408	6 277	923	3 421	185	1 422

6. Retur og oppføring av skummamjolk, saup, mjølkepulver og myse.

I 1963 blei i alt returnert til leverandørane 310 070 tonn skummamjolk, 17 951 tonn saup, 2 281 tonn mjølkepulver og 127 064 tonn myse.

Det har òg vore sal til ikkjeleverandørar. I 1963 blei det selt 3 031 tonn myse, 1 183 tonn saup og skummamjolk og 46 tonn mjølkepulver.

Tabell 14. Retur og sal m. v. av skummamjolk, saup, mjølkepulver og myse til oppføring. Tonn.

		1959	1960	1961	1962	1963
Retur til leverandørane	Skummamjolk	258 580	291 820	294 091	287 806	310 070
	Saup .....	14 968	17 938	17 557	19 624	17 951
	Mjølkepulver .	1 598	1 254	1 510	1 236	2 281
	Myse .....	112 191	121 912	127 290	109 158	127 064
Sal til andre	Skummamjolk	1 946	913	1 072	179	1 022
	Saup .....	557	428	381	273	161
	Myse .....	4 490	10 032	3 950	9 462	3 031
Føra opp på meieriet	Skummamjolk	103	21	42	31	29
	Saup .....	29	29	17	17	13
	Myse .....	465	421	549	654	540
Unyttta myse	.....	18 780	26 230	22 051	28 450	26 280

I tillegg til retur kjem magermjølk som er halden attende etter fløytelevering til meieria. For 1963 er mengda av denne mjølka rekna til 2 271 tonn, mot 2 601 tonn i 1962. Det er då gjort frådrag for svinn ved skumminga. I tabell 30 er det teke inn fylkestal for mengd og verdi av gratis returnert skummamjølkk og magermjølk som er halden attende etter fløytelevering.

Meieria har òg nytta skummamjølkk, saup og myse til oppføring, dei siste åra berre i Trøndelagsfylka. I 1963 blei det nytta 17 prosent mindre til fôr enn året før.

Tabell V bak i boka gjev oppgaver over retur og sal m.v. av skummamjølkk, mjølkepulver og myse til fôr og unytta myse.

### 7. Varelager ved meieria.

Månadsmeldingane over meieridrifta syner at ved utgangen av 1963 var det på lager 288 tonn smør, 4 857 tonn kvitost og 691 tonn brunost.

Tabell 15. Lager ved meieria. 1963.

Månad	Tonn			Same månad i 1962 = 100		
	Smør	Kvitost	Brunost	Smør	Kvitost	Brunost
Januar . . . . .	326	5 584	676	113	135	110
Februar . . . . .	337	5 211	661	117	127	99
Mars . . . . .	438	5 639	684	113	118	111
April . . . . .	432	6 516	734	85	106	107
Mai . . . . .	371	7 772	651	73	104	102
Juni . . . . .	419	8 638	742	87	105	116
Juli . . . . .	338	8 845	779	85	101	110
August . . . . .	318	8 577	722	90	97	94
September . . . . .	343	7 766	752	85	96	105
Oktober . . . . .	342	6 489	701	75	87	93
November . . . . .	350	5 599	781	75	84	103
Desember . . . . .	288	4 857	691	84	79	101

Det var størst lager av smør i mars. Lagra av ost var størst ved utgangen av juli.

### 8. Mjølkeomsetnad utanom meieria.

Statistikken over mjølkesalet utanom meieria er sett opp etter dei oppgaver Omsetningsrådet har over avgiftspliktig sal.

Det blei i 1963 betalt 1 511 000 kr. i tilskot til 7 194 000 liter mjølk. Dei tilsvarende tal i 1962 var 1 277 000 kr. og 8 555 000 liter.

Tabell 16. Omsetnad av mjølk utanom meieria<sup>1</sup>. Liter.

Mjølkesentral	1959	1960	1961	1962	1963
Østlandets .....	1 926 328	2 125 940	1 701 380	1 430 483	1 432 311
Telemark .....	136 967	222 215	199 088	195 111	184 203
Aust-Agder .....	227 976	241 355	191 100	128 569	129 815
Vest-Agder .....	258 076	421 738	375 930	297 319	292 720
Vestlandske .....	1 443 602	1 650 172	1 654 161	1 432 675	1 420 271
Møre og Romsdal ..	976 948	790 327	1 444 231	788 751	512 397
Trøndelag .....	421 834	484 177	450 011	379 937	346 694
Nord-Norges .....	1 794 119	3 186 125	2 274 640	3 394 271	2 572 022
Finmarksmeieria .	283 013	487 721	331 018	507 482	303 693
I alt .....	7 468 863	9 609 770	8 621 559	8 554 598	7 194 126

<sup>1</sup> Etter oppgave frå Omsetningsrådet og Norske Melkeprodusenters Landsforbund.

### 9. Måten mjølkefeittet er nytta på.

Ved fordeling av mjølkemengda etter kva denne blir nytta til, blir mengd mjølkefeitt lagt til grunn for utrekningane. Når til dømes alt feittet i mjølka er nytta til smørproduksjon, og skummamjølke og saup er nytta til konsum eller produksjon av magerost, blir all mjølka rekna som nytta til denne smørproduksjonen.

Tabell 17. Mjølkemengda etter bruken av mjølkefeitt.

År	Heilmjølke i alt	Av dette til:			
		Kinning	Ysting	Konsum	Industribruk
Tonn					
1959 .....	1 235 057	314 943	284 003	601 867	34 244
1960 .....	1 321 540	372 674	284 131	621 124	43 611
1961 .....	1 327 651	355 185	290 571	638 439	43 456
1962 .....	1 380 297	371 999	311 000	657 799	39 499
1963 .....	1 410 628	378 887	303 391	679 626	48 724
Prosent					
1959 .....	100,0	25,5	23,0	48,7	2,8
1960 .....	100,0	28,2	21,5	47,0	3,3
1961 .....	100,0	26,7	21,9	48,1	3,3
1962 .....	100,0	26,9	22,5	47,7	2,9
1963 .....	100,0	26,9	21,5	48,2	3,4

## IV. Økonomisk resultat av meieridrifta.

### I. Prisar på meieriprodukta.

For mjølk, fløyte og dei fleste osteslaga er forbrukarprisane fastsette av Prisdirektoratet som maksimalprisar.

Tabell 18. Maksimalprisar<sup>1</sup> på mjølk og fløyte i utsal.  
Prisgruppe I og II. Øre pr. liter.

	Frå 1. juli 1962		Frå 9. mai 1963		Frå 12. august 1963	
	I	II	I	II	I	II
Heilmjølk .....	75	73	65	63	57	55
Uskumma kulturmjølk .....	80	78	70	68	62	60
Skummamjølk .....	45	43	35	33	27	25
Saup og skumma kulturmjølk ...	50	48	40	38	32	30
Fløyte med 10 pst. feitt <sup>2</sup> .....	275	270	275	270	275	270
Fløyte med 20 pst. feitt .....	490	480	490	480	490	480
Konditorkrem med 35 pst. feitt..	822	802	822	802	822	802

<sup>1</sup> Ved levering av mjølk og fløyte i  $\frac{1}{4}$  l flasker, 7 øre pr. flaske i tillegg frå 1/7—63. <sup>2</sup> For sterilisert fløyte med 10 pst. feitt levert i  $\frac{1}{4}$  l flasker er maksimalprisen 97 øre pr. flaske frå 1/7—62.

Frå 9. mai 1963 blei utsalsprisane på mjølk og alle prisregulerte osteslag sette ned. Årsaka var ein auke i tilskota frå staten.

Tabell 19. Prisar på kløvermerkt smør og ost ved sal til detaljistar og store forbrukarar og ved sal til forbrukar. Kr. pr. kg.

	Maksimalpris til detaljist			Maksimalpris til forbrukar		
	1/7 1962	10/5 1963	28/12 1963	1/7 1962	10/5 1963	28/12 1963
Kløvermerkt meierismør .....	8,05	8,05	8,05	10,40	10,40	10,40
Off. godkjent gards- og fjellsmør .	7,80	7,80	7,80	10,10	10,10	10,10
Sveitserost, heilfeit F. 45 .....	9,14	8,04	9,14	13,20	11,60	13,20
Edamerost, heilfeit F. 45 .....	7,09	5,99	7,09	10,25	8,65	10,25
Goudaost .....	6,51	5,41	6,51	9,40	7,80	9,40
Vegaost .....	6,16	5,06	6,16	8,90	7,30	8,90
Nøkkelost, heilfeit F. 45 .....	6,58	5,48	6,58	9,50	7,90	9,50
» halvfeit H. 30 .....	6,37	5,27	6,37	9,20	5,27	9,20
Normannaost, heilfeit F. 50 ....	7,06	5,96	7,06	10,20	8,60	10,20
Pultost, gjæra <sup>1</sup> .....	4,36	4,36	4,36	6,30	6,30	6,30
Gammalost <sup>1</sup> .....	7,55	7,55	7,55	10,90	10,90	10,90
Ekte geitost, heilfeit F.G. 33 ....	9,82	8,72	9,82	13,65	12,10	13,65
Gudbrandsdalsost, G. 35 .....	6,55	5,45	6,55	8,85	7,40	8,85
Blanda geitost, B.G. 33 .....	6,37	5,27	6,37	8,60	7,15	8,60
Fløytemysost, heilfeit F. 33 ....	5,63	4,53	5,63	7,60	6,15	7,60
» halvfeit H. 20 ....	5,04	3,94	5,04	6,80	5,35	6,80
Prim, vanleg <sup>1</sup> .....	3,88	3,88	3,88	5,60	5,60	5,60

<sup>1</sup> Fri marknadspris.

I samsvar med jordbruksavtala for 1963—1964 blei prisane på mjølk og fløyte i heilflasker sette opp frå 1. juli 1963 med 2 øre. Prisane på mjølk gjekk ned som fylgje av nye subsidiar frå 12. august 1963, medan subsidiane på ost blei tekne bort frå 28. desember same året.

## 2. Statstilskota til mjølk og mjølkeprodukt.

Reglane for statstilskot har blitt endra mange gonger dei seinare åra. Føresegnene som gjeld no for statstilskot til regulering av prisane på mjølk og mjølkeprodukt, blei fastsette i kunngjering frå Prisdirektoratet av 1. juli 1956 og ved seinare endringar.

Tabell 20. Statstilskot til mjølk og mjølkeprodukt. 1 000 kr.

	Forskot på riks- oppgjæret	Direkte- lever- andørar	Kondensert mjølk og tørrmjølk	Prisre- dusert ost	Smør og ost	Sær- tilskot	Drifts- tilskot	I alt
1959—60 .....	269 282	1 298	1 098	13 170	12 350	49 943	62 947	410 088
1/7—31/12 1960 ..	146 385	680	604	8 929	5 751	26 171	33 776	222 296
1961 .....	301 611	1 562	1 201	19 328	12 107	53 231	62 949	451 989
1962 .....	311 668	1 277	1 003	19 075	13 162	55 995	62 620	464 800
1963 .....	397 889	1 511	1 303	25 130	13 700	60 755	62 246	562 534
Mjølkesentralane 1963:								
Østlandets .....	144 794	288	—	6 737	1 593	8 177	18 123	179 712
Telemark .....	7 756	32	—	620	964	1 112	1 729	12 213
Aust-Agder .....	3 099	26	—	381	364	388	807	5 065
Vest-Agder .....	8 750	49	—	703	758	1 698	2 024	13 982
Vestlandske .....	97 672	324	—	5 725	3 712	13 782	14 532	135 747
Møre og Romsdal ..	30 189	88	—	2 401	565	6 431	5 905	45 579
Trøndelag .....	65 830	56	—	3 603	3 095	6 007	9 616	88 207
Nord-Norges .....	38 019	569	—	4 515	2 041	15 352	8 610	69 106
Finnmarksmeieria	1 780	79	—	445	13	7 801	900	11 018
Norske Meieriers Salgsentral ...	—	—	—	—	595	7	—	602
Kondenserings- og tørrmjølkfabrikkar	—	—	1 303	—	—	—	—	1 303

Dei samla statstilskota til mjølk og mjølkeprodukt var snau 563 mill. kr. i 1963, mot 465 mill. kr. året før. Det svarar til ein auke i statstilskota på 21 prosent.

Tabell 21. Frakttilskot av kraftførfondet. 1 000 kr.

Mjølkesentral	1959—60	2. halvår 1960	1961	1962	1963
Østlandets .....	2 331	1 459	2 756	4 372	5 149
Telemark .....	230	107	279	387	406
Aust-Agder .....	153	82	171	208	207
Vest-Agder .....	381	196	398	502	567
Vestlandske .....	2 332	1 033	2 318	2 935	3 790
Møre og Romsdal ..	1 654	903	1 811	2 154	2 711
Trøndelag .....	1 471	768	1 658	2 340	2 820
Nord-Norges .....	2 428	1 491	2 864	3 390	4 389
Finnmarksmeieria ..	428	249	521	602	727
I alt .....	11 408	6 288	12 776	16 890	20 766

Frå 1. juli 1958 er frakttilskotet dekt av kraftførfondet. Dei reglar som no gjeld for tilskot, er av 1. juli 1963. I 1963 var frakttilskotet på 20,8 mill. kr., mot 16,9 mill. kr. i 1962.

### 3. Driftsresultatet.

I dei fylgjande oppgåvene over det økonomiske resultat av drifta er ikkje kondenseringsfabrikkane tekne med, utan at dei er særskilt nemnde.

Samla bruttovinning er summen etter at omsetnadsavgiftene er frådregne og utjamningstilskota er tekne med i inntektene. Vidare er verdien av mjølk og fløyte frå andre meieri frådregne både i brutto- og nettovinninga.

Tabell XI gjev tal for dei einsskilde fylka over bruttovinning, driftsutgifter og nettovinning. Medelprisane er utrekna etter den mjølkemengd som er motteken frå egne leverandørar.

I dei fylka som har teke imot suppleringsmjølk frå andre fylke, til dømes Akershus og Oslo, vil driftsutgiftene pr. kg mjølk bli noko høge, av di utgiftene til behandling av suppleringsmjølk har kome i tillegg. I dei fylka som sende suppleringsmjølk til andre fylke, blir det omvendt.

Tabell 22. Bruttovinning, driftsutgifter og nettovinning ved meieria.<sup>1</sup>

År	Bruttovinning av mjølka	Driftsutgifter	Nettovinning av mjølka	Brutto	Driftsutgifter	Netto
	1000 kroner			Øre pr. kg mjølk		
1959 .....	1 110 965	173 432	937 533	91,12	14,23	76,89
1960 .....	1 180 538	184 122	996 416	90,48	14,11	76,37
1961 .....	1 233 725	194 619	1 039 106	94,12	14,85	79,27
1962 .....	1 327 920	216 161	1 111 759	97,48	15,87	81,61
1963 .....	1 374 878	225 017	1 149 861	98,58	16,13	82,45

<sup>1</sup> Kondenseringsfabrikkane ikkje med.

Samanlikna med 1959 hadde innvegen mjølkemengd i 1963 auka med 14 prosent. Driftsutgiftene auka relativt meir enn både brutto- og nettovinninga.

Tabell 23. Mjølkemengd, brutto- og nettovinning og driftsutgifter ved meieria<sup>1</sup>. 1959 = 100.

År	Innvegen mjølkemengd	Brutto	Driftsutgifter	Netto	Brutto	Driftsutgifter	Netto
	I alt				Pr. kg mjølk		
1959 .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1960 .....	107,0	106,3	106,2	106,3	99,3	99,2	99,3
1961 .....	107,5	111,0	112,2	110,8	103,3	104,4	103,1
1962 .....	111,7	119,5	124,6	118,6	107,0	111,5	106,1
1963 .....	114,4	123,8	129,7	122,6	108,2	113,4	107,2

<sup>1</sup> Kondenseringsfabrikkane ikkje med.

#### a. Bruttovinning.

Bruttovinninga ved meieria var 1 374,9 mill. kr. i 1963 mot 1 327,9 mill. kr. året før. Dette svarar til 98,58 og 97,48 øre pr. kg innvegen mjølk.

Av dei 1 374,9 mill. kr. i 1963 var 13,2 mill. kr. nettovinning av anna verksemd, som mjølkeutsal, innkjøpslag, transportavdeling m.v. Nokre meieri har ikkje skilt anna verksemd heilt ut, så det er truleg at nettovinninga av denne ligg noko høgre enn det oppgåvene syner.

#### b. Driftsutgifter.

Driftsutgiftene var i 1963 i alt 225,0 mill. kr. eller 16,13 øre pr. kg innvegen mjølk, mot 216,2 mill. kr. i alt og 15,87 øre pr. kg i 1962. Auken i driftsutgiftene frå 1962 til 1963 på 0,26 øre pr. kg mjølk svarar til 1,6 prosent.

Løner med pensjons- og trygdepremie m.v. utgjorde 38,7 prosent av driftsutgiftene, medan utgiftene til frakt og køyring av meierivarer (ikkje mjølk frå leverandørane) utgjorde 10,0 prosent. Avskrivningar på meieribygningar og utstyr utgjorde 13,1 prosent av driftsutgiftene og vedlikehaldsutgiftene 9,0 prosent.

Tabell 24. Spesifiserte driftsutgifter ved meieria.

Driftsutgifter	1959	1960	1961	1962	1963
	1000 kroner				
Løner .....	54 020	55 715	59 428	68 190	72 794
Sosiale utgifter .....	6 366	6 461	7 448	12 809	14 252
Kraft, vatn og kjøling .....	6 255	6 286	6 263	6 307	6 261
Brensel .....	7 900	7 478	7 435	7 699	7 437
Driftsrekvisita og hjelpemiddel .....	7 586	8 607	9 027	9 262	9 300
Emballasje .....	12 028	13 692	15 822	18 003	21 151
Frakter og køyring .....	17 561	18 238	20 132	20 638	22 457
Kontorutgifter, skattar, assurance m. m. .	8 772	9 339	9 862	10 915	11 879
Renter av gjeld .....	5 472	5 783	5 828	6 210	6 218
Førentning av partskapital .....	970	804	1 003	1 319	1 365
Vedlikehald .....	17 607	18 412	20 098	20 365	20 379
Ymse .....	1 634	2 251	1 708	1 991	2 078
Avskrivning på meieribbygg og utstyr .....	27 261	31 056	30 565	32 453	29 446
I alt .....	173 432	184 122	194 619	216 161	225 017
	Øre pr. kg innvegen mjølk				
Løner .....	4,43	4,27	4,53	5,01	5,22
Sosiale utgifter .....	0,52	0,50	0,57	0,94	1,02
Kraft, vatn og kjøling .....	0,51	0,48	0,48	0,46	0,45
Brensel .....	0,65	0,57	0,57	0,57	0,53
Driftsrekvisita og hjelpemiddel .....	0,62	0,66	0,69	0,68	0,67
Emballasje .....	0,99	1,05	1,21	1,32	1,52
Frakter og køyring .....	1,44	1,40	1,54	1,51	1,61
Kontorutgifter, skattar, assurance m. m. .	0,72	0,72	0,75	0,80	0,85
Renter av gjeld .....	0,45	0,44	0,44	0,46	0,44
Førentning av partskapital .....	0,08	0,06	0,08	0,10	0,10
Vedlikehald .....	1,45	1,41	1,53	1,49	1,46
Ymse .....	0,13	0,17	0,13	0,15	0,15
Avskrivning på meieribbygg og utstyr .....	2,24	2,38	2,33	2,38	2,11
I alt .....	14,23	14,11	14,85	15,87	16,13
	Prosent				
Løner .....	31,1	30,3	30,5	31,5	32,4
Sosiale utgifter .....	3,7	3,6	3,8	5,9	6,3
Kraft, vatn og kjøling .....	3,6	3,4	3,2	2,9	2,8
Brensel .....	4,6	4,0	3,8	3,6	3,3
Driftsrekvisita og hjelpemiddel .....	4,4	4,7	4,7	4,3	4,1
Emballasje .....	6,9	7,4	8,1	8,3	9,4
Frakter og køyring .....	10,1	9,9	10,4	9,6	10,0
Kontorutgifter, skattar, assurance m. m. .	5,0	5,1	5,1	5,1	5,3
Renter av gjeld .....	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8
Førentning av partskapital .....	0,6	0,4	0,5	0,6	0,6
Vedlikehald .....	10,2	10,0	10,3	9,4	9,0
Ymse .....	0,9	1,2	0,9	0,9	0,9
Avskrivning på meieribbygg og utstyr .....	15,7	16,9	15,7	15,0	13,1
I alt .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

## c. Nettovinning.

Samla nettovinning av meieridrifta i 1963 var 1 149,9 mill. kr., mot 1 111,8 mill. kr. året før. Dette svarar til 82,45 øre pr. kg innvegen mjølk i 1963 og 81,61 øre i 1962. Auken i nettovinninga frå 1962 til 1963 på 0,84 øre pr. kg mjølk svarar til 1,0 prosent.

Tabell 25. Nettovinning av meieridrifta og korleis vinninga er nytta.

År	Netto- vinning av drifta	Overført frå året før	I alt til disposisjon	Utbetalt leverandø- rane	Andre ut- reisler til leverandø- rane	Avsetnader, overføringar og tilskot til sos. føremål
1000 kroner						
1959	937 533	1 836	939 369	892 491	32 397	14 481
1960	996 416	2 016	998 432	948 502	34 889	15 041
1961	1 039 106	2 747	1 041 853	988 439	37 068	16 346
1962	1 111 759	4 096	1 115 855	1 056 611	42 263	16 981
1963	1 149 861	2 935	1 152 796	1 092 591	45 050	15 155
Øre pr. kg innvegen mjølk						
1959	76,89	0,15	77,04	73,20	2,65	1,19
1960	76,37	0,15	76,52	72,70	2,67	1,15
1961	79,27	0,21	79,48	75,40	2,83	1,25
1962	81,61	0,30	81,91	77,56	3,10	1,25
1963	82,45	0,21	82,66	78,34	3,23	1,09
Prosent						
1959	99,8	0,2	100,0	95,0	3,5	1,5
1960	99,8	0,2	100,0	95,0	3,5	1,5
1961	99,7	0,3	100,0	94,9	3,5	1,6
1962	99,6	0,4	100,0	94,7	3,8	1,5
1963	99,7	0,3	100,0	94,8	3,9	1,3

Mange meieri fører noko av vinninga over til neste år, slik at dei summene som står til rådvelde vil bli noko større enn nettovinninga av meieridrifta i året.

Ein del av nettovinninga blir ikkje utbetalt leverandørane direkte, men blir nytta til nytt utstyr og nybygg, fond eller andre føremål som kjem leverandørane til gode. Noko blir òg gjeve bort som tilskot, t. d. til ymse sosiale føremål o. a.

Det som står til disposisjon, er delt på tre hovudpostar, nemleg:

Utbetalt til leverandørane.

Andre utreisler til leverandørane.

Avsetnader, overføringar og tilskot til sosiale føremål.

Summane som er utbetalte leverandørane i året, femner òg om statens særtilskot til visse distrikt og statens driftstilskot.

I 1963 blei det utbetalt gjennomsnittleg 78,34 øre pr. kg mjølk til leverandørane, mot 77,56 øre pr. kg året før. Auken i utbetalinga på 0,78 øre pr. kg svarar til 1,0 prosent. Statens særtilskot og driftstilskot var på 3,91 og 4,38 øre pr. kg mjølk i 1963.



Tabell 26. Utbetalt leverandørane.

År	Utanom særtilskot og driftstilskot			Statens særtilskot	Statens driftstilskot	I alt
	For kumjølkk	For geitmjølkk	For all mjølkk			
1000 kroner						
1959	771 702	17 718	789 420	43 913	59 158	892 491
1960	821 050	18 635	839 685	47 885	60 932	948 502
1961	857 345	18 389	875 734	49 302	63 403	988 439
1962	923 224	20 711	943 935	50 166	62 510	1 056 611
1963	952 105	24 904	977 009	54 514	61 068	1 092 591
Øre pr. kg innvegen mjølkk						
1959	64,27	95,46	64,75	3,60	4,85	73,20
1960	63,85	99,12	64,36	3,67	4,67	72,70
1961	66,33	100,95	66,81	3,76	4,83	75,40
1962	68,71	111,59	69,29	3,68	4,59	77,56
1963	69,39	113,36	70,05	3,91	4,38	78,34
Prosent						
1959	86,5	2,0	88,5	4,9	6,6	100,0
1960	86,5	2,0	88,5	5,1	6,4	100,0
1961	86,7	1,9	88,6	5,0	6,4	100,0
1962	87,3	2,0	89,3	4,8	5,9	100,0
1963	87,1	2,3	89,4	5,0	5,6	100,0

Andre utreisler til leverandørane femner m.a. om tiltak som tener til å få mjølka fram til meieriet.

Tabell 27. Andre utreisler til leverandørane.

År	Frakttilskot over kraftförfondet	Meieriets tilskot til inntransport av mjölkk	Utgifter til fjösrekneskaps-laga	Diverse	I alt
1000 kroner					
1959 ...	11 566	15 160	4 195	1 476	32 397
1960 ...	11 512	17 897	4 143	1 337	34 889
1961 ...	12 961	18 113	4 349	1 645	37 068
1962 ...	17 002	17 442	6 062	1 757	42 263
1963 ...	20 716	16 606	5 455	2 273	45 050
Øre pr. kg innvegen mjølkk					
1959 ...	0,95	1,24	0,34	0,12	2,65
1960 ...	0,88	1,37	0,32	0,10	2,67
1961 ...	0,99	1,38	0,33	0,13	2,83
1962 ...	1,25	1,28	0,44	0,13	3,10
1963 ...	1,49	1,19	0,39	0,16	3,23
Prosent					
1959 ...	35,7	46,8	12,9	4,6	100,0
1960 ...	33,0	51,3	12,0	3,7	100,0
1961 ...	35,0	48,9	11,7	4,4	100,0
1962 ...	40,2	41,3	14,3	4,2	100,0
1963 ...	46,0	36,9	12,1	5,0	100,0

I tabell 27 er tilskota over kraftførfondet og tilskota frå meieriet oppførte kvar for seg. Nokre meieri betaler heilt eller delvis den delen av utgiftene til inntransport av mjølk som overstig tilskota over kraftførfondet, medan andre ikkje betaler noko. Rekneskapen til meieria for 1963 syner at leverandørane betalte gjennomsnittleg 1,10 øre pr. kg levert mjølk, mot 1,01 øre pr. kg året før.

Den parten av nettovinninga som går til avsetnader m.v., er delt i fire ein-skilde postar. Den første av desse, «vanlege fond», gjeld dei fond som meieria vanleg skal ha. «Nytt utstyr og nybygg» gjeld særskilde nybyggingsfond og andre overføringar til særlege føremål. «Ført over til komande driftsår» er overført utan at det er fastsett kva pengane skal nyttast til.

Tabell 28. Nyttå til avsetnader, overføringar og tilskot til sosiale føremål.

År	Vanlege fond	Nytt utstyr og nybygg	Ført over til komande driftsår	Ymse tilskot og gåver	I alt
1000 kroner					
1959 ...	7 512	1 729	3 865	1 375	14 481
1960 ...	5 478	2 036	4 865	2 662	15 041
1961 ...	5 140	2 526	5 179	3 501	16 346
1962 ...	4 284	2 806	5 914	3 977	16 981
1963 ...	4 907	2 898	4 146	3 204	15 155
Øre pr. kg innvegen mjølk					
1959 ...	0,62	0,14	0,32	0,11	1,19
1960 ...	0,42	0,16	0,37	0,20	1,15
1961 ...	0,39	0,19	0,40	0,27	1,25
1962 ...	0,32	0,21	0,43	0,29	1,25
1963 ...	0,35	0,21	0,30	0,23	1,09
Prosent					
1959 ...	51,9	11,9	26,7	9,5	100,0
1960 ...	36,5	13,9	32,2	17,4	100,0
1961 ...	31,4	15,5	31,7	21,4	100,0
1962 ...	25,3	16,5	34,8	23,4	100,0
1963 ...	32,4	19,1	27,4	21,1	100,0

I 1963 blei det nytta i alt 1,09 øre pr. kg innvegen mjølk til avsetnader, overføringar og tilskot til sosiale føremål.

I tillegg til dei tidlegare oppgåvene over nettovinninga kjem det som er utbetalt til leverandørane for mjølk send beinveges til kondenseringsfabrikkane. I 1963 utgjorde desse utbetalingane 11 491 000 kroner. Saman med nettovinninga for mjølk innvegen ved meieria, blir samla nettovinning 1 161 mill. kr.

Nettovinninga av all innvegen mjølk var 82,33 øre pr. kg i 1963, mot 81,49 øre pr. kg året før. Auken i nettovinninga på 0,84 øre pr. kg svarar til 1,0 prosent.

Tabell 29. Nettovinning av all innvegen mjølk og kor mykje som er utbetalt frå kondenseringsfabrikkane.

År	All innvegen mjølk			Av dette utbetalt frå kondenseringsfabrikkane. 1000 kr.
	I alt 1000 kr.	Øre pr. kg	Pr. kg 1959 = 100	
1959 .....	948 475	76,80	100,0	10 942
1960 .....	1 007 677	76,25	99,3	11 261
1961 .....	1 050 670	79,14	103,0	11 564
1962 .....	1 124 772	81,49	106,1	13 013
1963 .....	1 161 352	82,33	107,2	11 491

Verdien av magermjølk som er halden attende etter fløytelevering til meieri, er ikkje med i nettotala og heller ikkje verdien av skummamjølkk returnert gratis til leverandørane. Verdien av denne mjølka er utrekna for kvart fylke i tabell 30. For 1963 er verdien av mjølka utrekna til 664 000 kr., mot 659 000 kr. i 1962.

Tabell 30. Magermjølk etter fløytelevering og gratis retur av skummamjølkk og saup. 1963. Verdsetjing etter 10 øre pr. kg.

Fylke	Gratis returnert skummamjølkk og saup	Magermjølkk etter fløytelevering	I alt	Verdsetjing			
				Gratis returnert skummamjølkk og saup	Magermjølkk etter fløytelevering	I alt	Utrekna pr. kg innvegen mjølkk
	Tonn	Tonn	Tonn	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	Øre
Østfold .....	—	—	—	—	—	—	—
Akershus og Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—
Hedmark .....	—	378	378	—	38	38	0,04
Oppland .....	—	31	31	—	3	3	—
Buskerud .....	—	125	125	—	12	12	0,02
Vestfold .....	—	—	—	—	—	—	—
Telemark .....	—	495	495	—	50	50	0,18
Aust-Agder .....	—	92	92	—	9	9	0,08
Vest-Agder .....	—	892	892	—	89	89	0,30
Rogaland .....	—	—	—	—	—	—	—
Hordaland og Bergen .....	—	—	—	—	—	—	—
Sogn og Fjordane .....	—	18	18	—	2	2	—
Møre og Romsdal .....	—	12	12	—	1	1	—
Sør-Trøndelag .....	—	35	35	—	4	4	—
Nord-Trøndelag .....	3 058	—	3 058	306	—	306	0,28
Nordland .....	—	171	171	—	17	17	0,02
Troms .....	—	4	4	—	—	—	—
Finnmark .....	1 313	18	1 331	131	2	133	0,97
I alt .....	4 371	2 271	6 642	437	227	664	0,05

Dersom ei samanlikning mellom nettoprisane for dei einskilde fylka skulle bli heilt rett, burde verdien av desse produkta koma i tillegg til den nettovinning som er sett opp i tabellane XI og XIII bak i boka.

### V. Driftsform ved dei einstilte meieri.

I tabell I bak i boka er meieria delte i produksjonsgrupper. I denne bolken er det rekna ut nokre medeltal for kvar av desse gruppene.

Utrekningane over mjølkeforbruket ved produksjonen byggjer på mengd mjølkefeitt i dei einstilte produkta. Byrået har nytta dei feittala som Norske Melkeprodusenters Landsforbund har sett opp til det bruk. Frå 1957 har det vore nytta ein feittprosent i kumjølka på 3,90. På det grunnlaget er det rekna ut kor mange feitteiningar det går med til produksjon av eitt kilo smør og eitt kilo av dei ymse osteslaga. Ei feitteining svarar til feittet i 1 kg mjølk med 1 prosent feitt (100 feitteiningar = 1 kg mjølkefeitt).

Feitteiningar pr. kg:

Fløyte 10 prosent	.....	10,6	feitteiningar
Fløyte 20	»	21,0	»
Krem 35	»	36,4	»
Smør	.....	85,0	»
Sveitserost	F. 45	40,4	»
Goudaost	F. 45	32,0	»
Edamerost	{ F. 45 ..... 32,0 » H. 30 ..... 18,8 » Nøkkelost { K. 20 ..... 12,2 » M. 10 ..... 5,6 »		
Normannaost	.....	33,7	»
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	»

For dei einstilte gruppene er nettovinninga pr. kg mjølk utrekna på den mjølkemengd som er mottteken beinveges frå eigne leverandørar, medan driftsutgiftene pr. kg mjølk er utrekna på heile mjølkemengda (frå leverandørane og frå andre meieri).

Ved samanlikning av nettovinninga for dei ulike meierigrupper må det takast omsyn til statstilskota. Desse skifter mykje frå distrikt til distrikt.

Ein annan ting som gjer samanlikning mellom dei ymse meierigruppene vanskeleg, er at betalinga for geitmjølk er mykje høgre enn for kumjølka. Når geitmjølka i prosent av all innvegen mjølk skifter frå meieri til meieri, vil det verke på utrekna nettovinning. Vidare har nokre meieri etter måten store inntekter av «andre verksemdar», som transportavdeling, innkjøpslag m.v.

Dei meieria som har selt minst 75 prosent av mjølka i småsal (konsumsal) som mjølk og fløyte er samla i gruppa *mjølkesalsmeieri*.

I 1963 var det 43 meieri med i denne gruppa, og dei selde 87 prosent av mjølka til konsum. Nettovinninga var gjennomsnittleg 80,00 øre pr. kg mjølk, og driftsutgiftene 17,60 øre.

*Samlestasjonar* er tilslutta eit sentralmeieri, og all mjølk blir seld som mjølk og fløyte.

Det var 72 samlestasjonar i 1963. Desse leverte 65 prosent av mjølka til sentralmeieriet, medan knapt 35 prosent av mjølka blei seld til konsum på staden. Samlestasjonane hadde ei gjennomsnittleg nettovinning på 76,93 øre pr. kg mjølk. Driftsutgiftene var i 1963 på 7,67 øre pr. kg.

I gruppa *smør- og fløytemeieri* er samla dei meieria som nyttar minst 75 prosent av mjølkemengda til kinning. Desse meieria sender det meste av skummamjølka attende til leverandørane. Dei meieria som nyttar minst 50 prosent av skummamjølka til produksjon av gammalost, er skilde ut i ei eiga gruppe (gammalostysteri).

I 1963 var det 15 smør- og fløytemeieri. Til smørproduksjonen blei nytta snautt 85 prosent av mjølka. I gjennomsnitt for 1963 hadde smør- og fløytemeieria ei nettovinning på 86,57 øre pr. kg mjølk. Driftsutgiftene utgjorde 7,65 øre pr. kg.

Tabell 31. Korleis mjølka er nytta og økonomisk resultat av drifta ved dei einskilte produksjonsgruppene. 1963.

Produksjonsgruppe	Meieri	Mottatt mjølk Gj.sn. pr. meieri		Bruken av mjølka					Drifts- ut- gifter pr. kg mjølk	Netto- vin- ning pr. kg mjølk
		Frå eigne leveran- dørar	Frå andre meierier	Smør- pro- duk- sjon	Oste- pro- duk- sjon	Sal til kon- sum	Sal til indu- strien	Sal til andre mei- erier		
		Tonn	Tonn	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Øre	Øre
Mjølkesalsmeieri ..	43	5 358	4 019	4,7	1,2	87,1	3,4	3,6	17,60	80,00
Samlestasjonar ....	72	1 997	34	—	—	34,7	0,2	65,1	7,67	76,93
Smør- og fløyte- meieri .....	15	2 893	106	84,8	—	7,6	1,0	6,6	7,65	86,57
Mysostkokeri .....	4	3 397	23	0,8	58,3	8,4	—	32,5	12,27	98,61
Gammalostysteri ..	3	2 842	—	84,7	0,3	8,7	—	6,3	13,46	81,58
Meieri med blanda drift .....	187	5 436	585	24,0	26,5	26,6	2,1	20,8	12,46	83,15
med meir enn 50 pst. mjølkesal	103	4 619	749	7,3	17,5	37,2	3,2	34,8	12,85	83,14
med 25 til 50 pst. mjølkesal .....	45	6 649	424	34,4	29,4	24,2	1,3	10,7	12,44	84,62
med mindre enn 25 pst. mjølkesal	39	6 193	337	45,7	41,3	7,6	1,0	4,4	11,67	81,41

*Setermeieri* får all mjølka si frå setrar. I statistikken for 1963 er med berre 1 setermeieri, med svært stutt driftstid.

I gruppa *mysostkokeri* kjem dei meieria som nyttar minst 50 prosent av mjølka til produksjon av ekte og blanda geitost og fløytemysost. Ostestoffet blir i stor mon nytta til kasein.

I 1963 var det 4 meieri i denne gruppa. Desse meieria nytta gjennomsnittleg 58 prosent av mjølka til osteproduksjon. Mysostkokeria hadde ei nettovinning på 98,61 øre og driftsutgifter på 12,27 øre pr. kg mjølk.

I gruppa *gammalostysteri* er teke med meieri som nyttar minst 75 prosent av mjølka til smørproduksjon, og minst 50 prosent av skummamjølka til ysting av gammalost. Skummamjølka elles blir for det meste returnert leverandørane.

Det var 3 gammalostysteri i 1963. Dei nytta snautt 85 prosent av mjølkefeittet til smørproduksjon. Nettovinninga utgjorde 81,58 øre og driftsutgiftene 13,46 øre pr. kg mjølk.

Gruppa *meieri med blanda drift* femner om dei meieria som ikkje kjem med i dei gruppene som alt er nemnde. Denne gruppa er delt i 3 undergrupper etter storleiken av mjølkesalet (sal til konsum, industri og til andre meieri).



## VI. Investeringar i meieridrifta.

I 1963 brukte meieria 61,5 mill. kr. til investeringar, mot 61,3 mill. kr. året før. Av investeringane i 1963 gjekk 42,1 mill. kr. til nyinvesteringar av alle slag, og 19,3 mill. kr. var utgifter til vøling.

I investeringssummane er løn til egne folk for arbeid med montering og vøling rekna med. For arbeid med maskinar, transportmiddel, inventar o.a. var løna til egne folk 2,1 mill. kr., og for arbeid med hus o.l. var løna 0,9 mill. kr. i 1963.

Tabell 33. Investeringar. 1000 kr.

	Utgifter til alle slag utstyr, hus, byggjearbeid o. a.	Utgifter til vøling	I alt
1959 .....	39 208	17 078	56 286
1960 .....	38 232	18 403	56 635
1961 .....	39 807	19 472	59 279
1962 .....	43 600	17 730	61 330
1963 .....	42 134	19 346	61 480
<i>Investeringar i 1963:</i>			
Maskinar, maskindelar, apparat og reiskapar som blir brukte gjen- nom fleire år, inklusive montasje			
a) for meieridrifta .....	19 089	10 428	29 517
b) for anna verksemd .....	1 682	383	2 065
Bilar og andre transportmiddel ...	4 525	2 596	7 121
Inventar og kontormaskinar .....	1 125	195	1 320
Hus for meierifolka .....	1 380	262	1 642
Sosiale velferdsføremål .....	95	192	287
Meieri-, lager- og kontorbygg ....	11 788	4 406	16 194
Anna industriell verksemd .....	1 417	50	1 467
Tomter og annan naturherlegdom .	1 033	834	1 867

I tabellane XIV og XV bak i boka er utgiftene til dei einskilte investeringspostane i 1963 spesifiserte for kvart fylke.

## VII. Partskapital, realkapital og status ved utgangen av året.

I 1963 var partskapitalen ved meieria 41,3 mill. kr. mot 40,4 mill. kr. i 1962. Auken på 0,9 mill. kr. frå året før svarar til 2,1 prosent.

Branntrygdeverdien av bygningane var 401 mill. kr. i 1963. Det var 50 mill. kr. meir enn året før. For transportmiddel, maskinar, verkty og inventar auka branntrygdeverdien frå 284 mill. kr. i 1962 til 328 mill. kr. i 1963.

Verdien av lager av innkjøpte råemne, brensel og driftsmiddel var ved utgangen av 1963 vel 13 mill. kr. og verdien av egne produkt på lager vel 37 mill. kr.

Samla realkapital ved utgangen av 1963 var 779 mill. kr. mot 705 mill. kr. i 1962, dvs. ein auke på 10,5 prosent.

I tabell XVII bak i boka er det oppgaver over parts- og realkapital i dei einskilde fylka i 1963.

Frå 1959 er det henta inn oppgaver over meieria sin status (sjå tabell 35).

Tabell 34. Partskapital og realkapital. 1000 kr.

	31/12-1960	31/12-1961	31/12-1962	31/12-1963
Partskapital .....	34 895	37 554	40 431	41 284
Branntrygdeverdi av:				
Bygningar .....	329 833	340 056	350 682	400 735
Transportmiddel, maskinar, verktøy, reiskapar og inventar ..	264 199	275 918	283 587	327 707
Trygdeverdi av byggverk for dam- mar, transport og kai .....	3 382	2 611	1 924	..
Verdi av innkjøpte råemne, brensel og driftsmiddel på lager .....	14 016	11 284	18 493	13 428
Lager av egne produkt .....	31 966	36 850	50 590	37 405
I alt .....	643 396	666 719	705 276	779 275

Tabell 35. Status for meieria. 1000 kr.

	31/12-1961	31/12-1962	31/12-1963
<b>Aktiva</b>			
I. Tomter og jordeigedomar .....	4 411	6 082	7 037
II. Bygningar:			
a. Vedkomande meieridrifta .....	102 969	102 210	102 991
b. Vedkomande andre verksemdar .....	21 781	27 849	28 022
III. Maskinar:			
a. Vedkomande meieridrifta .....	68 505	65 434	66 362
b. Vedkomande andre verksemdar .....	8 636	10 169	8 531
IV. Transportmiddel .....	6 724	8 495	8 736
V. Inventar og utstyr:			
a. Vedkomande meieridrifta .....	3 349	3 450	3 650
b. Vedkomande andre verksemdar .....	2 898	2 897	3 231
VI. Aksjar, partar og utlån .....	12 131	14 211	13 328
VII. Debitorar .....	96 066	110 357	121 207
VIII. Bank og postgiro .....	66 360	57 882	66 390
IX. Kontantar .....	5 918	6 258	6 011
X. Lager .....	52 850	66 170	56 110
I alt .....	452 598	481 464	491 606
<b>Passiva</b>			
I. Partskapital (innbetalt) .....	37 554	40 431	41 284
II. Fond .....	78 832	78 157	82 451
III. Lån .....	139 787	148 760	154 873
IV. Kreditorar .....	145 201	158 355	157 892
V. Disponibelt .....	51 224	55 761	55 106
I alt .....	452 598	481 464	491 606



## VIII. Forbruk av brensel, drivstoff og elektrisk kraft.

Tabell 36. Brensel, drivstoff og elektrisk kraft.

	1961		1962		1963	
	Mengd	1000 kr.	Mengd	1000 kr.	Mengd	1000 kr.
Kol, tonn .....	2 635	415	1 761	292	1 959	381
Koks og sinders, tonn .....	43	6	64	9	39	8
Ved, fannar .....	7 734	680	6 200	570	2 706	272
Sagflis og kutterflis, m <sup>3</sup> .....	183 592	615	151 543	525	130 161	468
Hoggen flis, m <sup>3</sup> .....	3 048	30	3 277	45	2 639	42
Anna brensel .....	..	170	..	42	..	4
Bensin, 1000 l .....	3 050	3 163	3 001	3 144	3 081	3 284
Autodiesel, 1000 l .....	2 059	694	2 201	715	2 258	787
Andre brenseloljar, tonn .....	36 036	6 418	37 285	6 790	42 275	7 285
Elektrisk kraft .....	..	4 269	..	4 708	..	4 933

Det var nedgang frå 1962 til 1963 i forbruket av mest alle slag fast brensel, medan det blei nytta meir flytande brensel og elektrisk kraft.

I tabell XVI bak i boka er det tal for kvart fylke i 1963.

## IX. Samla produksjon av kumjølke og geitmjølke.

Meieristatistikken femner berre om den mjølkemengd som blir innvegen ved meieria og kondenseringsfabrikkane. I denne bolken blir det gjeve nokre oppgaver over samla produksjon av ku- og geitmjølke, og kor stor del av produksjonen som er innvegen.

Opgåvene over samla produksjon av ku- og geitmjølke byggjer på utvalsteljningane i 1955 og 1960. Produksjonen er rekna ut etter talet på mjølkekyr og mølgeiter og medels avdrått.

Talet på mjølkekyr pr. 20. juni 1963 var 573 000, mot 592 000 på same tid året før. Samla produksjon av kumjølke er rekna ut til 1 672 000 tonn i 1963. Det blei i 1963 innvege 1 389 000 tonn kumjølke ved meieria og kondenseringsfabrikkane, svarande til 83,1 prosent av samla produksjon.

Tabell 37. Produksjon av ku- og geitmjølke i alt og innvegen mjølkemengd ved meieria og kondenseringsfabrikkane.

År	Produksjon av kumjølke	Innvegen kumjølke		Produksjon av geitmjølke	Innvegen geitmjølke	
		I alt	Av produksjon i alt		I alt	Av produksjon i alt
	Tonn	Tonn	Pst.	Tonn	Tonn	Pst.
1959 ....	1 537 000	1 216 496	79,1	20 900	18 561	88,8
1960 ....	1 614 000	1 302 738	80,7	21 100	18 802	89,1
1961 ....	1 611 000	1 309 434	81,3	20 400	18 217	89,3
1962 ....	1 653 000	1 361 737	82,4	20 300	18 561	91,4
1963 ....	<sup>1</sup> 1 672 000	1 388 659	83,1	23 300	21 969	94,3

<sup>1</sup> Førebels tal.

Talet på geiter over 1 år pr. 20. juni 1963 var 75 000, mot 74 000 på same tid i 1962. Samla produksjon av geitmjølke er rekna ut til 23 300 tonn i 1963. Av dette ble 22 000 tonn innvege ved meieria. Dette svarar til 94,3 prosent av samla produksjon.

### X. Produksjon og råstofforbruk i mjølkeforedlingsindustrien.

Frå og med 1958 er alle meieriverksemdar med i den offisielle industristatistikken. Tabell 38 gjev nokre hovudtal derifrå. (Meir detaljerte oppgåver i publikasjonen Norges industri.) Når tala for bearbeidingsverdi er negative, heng det saman med at statstilskota til mjølkeproduksjonen er rekna som tilskot til mjølkeforedlingsindustrien.

Tabell 38. Produksjon og råstofforbruk i mjølkeforedlingsindustrien. 1000 kr.

Industrigruppe		Brutto- produksjonsverdi	Verdi av råstoff, brensel o.l.	Bear- beidings- verdi	Tilskot
1961					
202-1	Meieri og ostefabrikkar . . . . .	1 052 930	1 250 350	— 197 420	381 946
202-9	Samlestasjonar . . . . .	100 621	114 457	— 13 836	25 590
202-2,3	Kondenserings-, tørrmjølk- og iskremfabrikkar . . . . .	97 858	59 716	38 142	1 180
202	Mjølkeforedlingsindustri i alt . . . .	1 251 409	1 424 523	— 173 114	408 716
20	Næringsmiddelindustri i alt . . . .	4 725 737	3 856 909	868 828	440 702
1962					
202-1	Meieri og ostefabrikkar . . . . .	1 151 576	1 327 547	— 175 971	392 706
202-9	Samlestasjonar . . . . .	113 301	123 439	— 10 138	28 085
202-2,3	Kondenserings-, tørrmjølk- og iskremfabrikkar . . . . .	111 421	68 618	42 803	905
202	Mjølkeforedlingsindustri i alt . . . .	1 376 298	1 519 604	— 143 306	421 696
20	Næringsmiddelindustri i alt . . . .	5 004 235	4 019 604	984 631	456 600
1963 <sup>1</sup>					
202-1	Meieri og ostefabrikkar . . . . .	1 138 953	1 391 249	— 252 296	464 492
202-9	Samlestasjonar . . . . .	107 891	124 594	— 16 703	32 458
202-2,3	Kondenserings-, tørrmjølk- og iskremfabrikkar . . . . .	117 590	70 517	47 073	1 032
202	Mjølkeforedlingsindustri i alt . . . .	1 364 434	1 586 360	— 221 926	497 982
20	Næringsmiddelindustri i alt . . . .	5 699 185	4 642 166	1 057 019	536 248

<sup>1</sup> Førebels tal.

## English 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 expenses incurred after the milk has been weighed in at a dairy or receiving station.

In 1963 there were 253 dairies, comprising production dairies, sale- and mountain dairies, 72 receiving stations and 3 condenseries, totalling 328 operating stations. (See table I.)

All dairies and receiving stations are owned by the producers. The greater part of them are organized on a profit-sharing basis, and the profit is distributed among the producers in proportion to milk weighed in. Some dairies pay a reasonable interest on the shares, and this is reckoned as operating expenses. Some dairies have paid back the profit-sharing capital, and the producers are then ordinary joint owners in the dairy, according to quantity of milk delivered during the last 5 years.

In 1963 118 000 producers owning 525 000 milk cows and 61 000 milk goats delivered milk to dairies. For 1962 the figures were 123 000 producers owning 541 000 milk cows and 58 000 milk goats.

The quantity of milk weighed in at dairies during 1963 totalled 1 411 000 tons, comprising 1 385 933 tons of cow milk, 21 969 tons of goat milk and 408 tons of cream, which has been computed to equal 2 726 tons whole milk (cow milk). The total quantity of milk received in 1962 was 1 380 000 tons.

The production of butter increased from 17 913 tons in 1962 to 18 373 tons in 1963, while the production of white cheese decreased from 28 984 tons to 28 268 tons, and the production of brown cheese increased from 13 957 tons to 14 347 tons.

The sale of whole milk for consumption increased from 457 884 tons in 1962 to 472 024 tons in 1963. The sale of cultured milk increased from 23 556 tons in 1962 to 27 419 tons in 1963 and the sale of skimmed cultured milk, ordinary skimmed milk and butter milk for consumption increased from 23 477 tons in 1962 to 23 641 tons in 1963. The sale of light cream (10 and 20 per cent fat) was 4 745 tons in 1963 and 1962, while the sale of heavy cream increased from 17 947 tons to 18 895 tons.

The amount of milk and cream sold for consumption converted to whole milk equivalent, increased from 657 799 tons in 1962 to 679 626 tons in 1963.

The amount of whole milk, cultured milk and cream sold to the food manufacturing industry computed in whole milk equivalent, increased from 39 499

tons in 1962 to 48 724 tons in 1963. At the same time the sale of skimmed cultured milk, ordinary skimmed milk and butter milk sold to the food manufacturing industry decreased from 55 215 tons to 53 588 tons.

The gross income in 1963 from milk receipts at dairies totalled 1 374,9 million kroner, operating expenses were 225,0 million kroner, leaving a net income of 1 149,9 million kroner, amounting to 98,58 øre, 16,13 øre and 82,45 øre respectively per kilogram milk weighed in.

Government subsidies for milk production amounted to 562,5 million kroner in 1963. In the year 1962 government subsidies amounted to 464,8 million kroner.

Investments in the dairy production totalled 61,5 million kroner in 1963. Of this amount 42,1 million kroner was spent on new equipment and new buildings etc., and 19,3 million kroner on repairs. (Specifications are given in tables XIV and XV.) In 1962 investments in equipment etc. amounted to 43,6 million kroner and repairs to 17,7 million kroner, totalling 61,3 million kroner.

The total share capital invested in the dairy production amounted to 41,3 million kroner at the end of 1963. The total insurance value of buildings, machines and other equipment, together with the value of building sites, the value of purchased raw material, fuel and trading capital and the value of own products in stock totalled 779,3 million kroner. At the end of 1962 the share capital amounted to 40,4 million kroner and the total insurance value etc. to 705,3 million kroner. (For specifications see table XVII.)

Balance sheet of dairies at the end of the year is given in table 35. Data on consumption of fuel, petrol and electricity are given in table XVI.

## **Tabellar**

Tabell I. Meieria etter produksjonsgrupper

Nr.		Produksjonsgrupper						Meieri med blanda drift
		Mjølkesal		Smørmeieri	Setermeieri	Mysostkokeri	Gammalost-ysteri	
		Mjølkesalsmeieri	Samlestasjonar					
	1959 .....	46	99	23	1	16	2	179
	1960 .....	40	85	24	1	9	2	187
	1961 .....	46	75	17	1	10	3	185
	1962 .....	43	76	16	1	7	4	190
	1963 .....	43	72	15	1	4	3	187
	<i>Fylka 1963:</i>							
01	Østfold .....	5	5	—	—	—	—	1
02	Akershus og Oslo .....	6	10	—	—	—	—	2
04	Hedmark .....	1	2	2	—	—	—	17
05	Oppland .....	—	4	—	—	—	—	26
06	Buskerud .....	4	5	—	—	—	—	6
07	Vestfold .....	4	—	—	—	—	—	—
08	Telemark .....	6	—	—	—	—	—	7
09	Aust-Agder .....	6	—	—	—	—	—	—
10	Vest-Agder .....	2	—	—	—	—	—	8
11	Rogaland .....	1	—	—	—	1	1	26
12	Hordaland og Bergen ..	2	28	—	1	—	1	11
14	Sogn og Fjordane .....	—	7	3	—	—	1	12
15	Møre og Romsdal .....	—	—	—	—	—	—	16
16	Sør-Trøndelag .....	—	5	5	—	—	—	14
17	Nord-Trøndelag .....	—	5	4	—	1	—	17
18	Nordland .....	4	—	1	—	1	—	12
19	Troms .....	—	—	—	—	1	—	10
20	Finnmark .....	2	1	—	—	—	—	2

Tabell II. Meieria, kvar dei ligg, tida dei var i

Nr.		Meieri			Tida dei var i drift		
		I alt	I byar	I bygder	Mindre enn 6 mndr.	6—9 mndr.	9—11 mndr.
	1959 .....	366	59	307	3	5	4
	1960 .....	348	57	291	2	6	1
	1961 .....	337	57	280	4	—	2
	1962 .....	337	50	287	3	6	2
	1963 .....	325	46	279	3	5	1
	<i>Fylka 1963:</i>						
01	Østfold .....	11	3	8	—	—	—
02	Akershus og Oslo .....	18	1	17	—	1	—
04	Hedmark .....	22	2	20	—	—	—
05	Oppland .....	30	2	28	—	—	—
06	Buskerud .....	15	2	13	—	—	—
07	Vestfold .....	4	3	1	—	—	—
08	Telemark .....	13	4	9	—	—	—
09	Aust-Agder .....	6	3	3	—	—	—
10	Vest-Agder .....	10	4	6	—	—	—
11	Rogaland .....	29	6	23	—	—	—
12	Hordaland og Bergen .....	43	—	43	2	2	—
14	Sogn og Fjordane .....	23	1	22	—	—	—
15	Møre og Romsdal .....	16	3	13	—	1	1
16	Sør-Trøndelag .....	24	1	23	1	1	—
17	Nord-Trøndelag .....	27	2	25	—	—	—
18	Nordland .....	18	5	13	—	—	—
19	Troms .....	11	2	9	—	—	—
20	Finnmark .....	5	2	3	—	—	—

## og innvegen mjølkemengd.

Kondens- serings- fabrik- kar	I alt	Innvegen mjølkemengd							Nr.
		Mindre enn 100 tonn	100-200 tonn	200-500 tonn	500-1000 tonn	1000-2000 tonn	2000-5000 tonn	5000 tonn og meir	
3	369	8	10	29	42	65	144	68	
3	351	8	11	18	28	64	138	81	
3	340	5	10	17	25	62	134	84	
3	340	8	7	16	26	59	131	90	
3	328	5	4	16	25	52	127	96	
—	11	—	—	—	—	1	3	7	01
—	18	—	—	1	4	2	8	3	02
2	24	—	—	—	—	1	14	7	04
—	30	—	—	—	—	4	13	13	05
—	15	—	—	—	2	3	5	5	06
—	4	—	—	—	—	—	1	3	07
—	13	—	—	—	1	8	3	1	08
—	6	—	—	—	2	3	1	—	09
—	10	—	—	—	1	1	7	1	10
—	29	—	—	—	—	7	9	13	11
—	43	5	2	10	7	8	6	5	12
—	23	—	2	2	2	1	11	5	14
—	16	—	—	—	1	—	8	7	15
—	24	—	—	2	1	3	11	7	16
1	28	—	—	1	3	4	12	7	17
—	18	—	—	—	—	5	5	8	18
—	11	—	—	—	—	—	7	4	19
—	5	—	—	—	1	1	3	—	20

## drift, mjølkemengd og sysselsette pr. meieri.

Heile året	Innvegen mjølkemengd pr. meieri		Samla mjølke- omsetnad ved prod.- og mjølke- salsmeieria, medeltal Tonn	Sysselsette pr. meieri		Sysselsette for kvar mill. kg mjølk ved		Nr.
	med pro- duksjon og mjølkesal Tonn	ved sam- le- stasjonar Tonn		med pro- duksjon og mjølkesal	ved sam- le- stasjonar	produksjon og mjølke- salsmeieri	samle- stasjonar	
354	4 080	1 313	4 942	15,1	2,6	3,1	2,0	
339	4 424	1 663	5 415	15,7	2,7	2,9	1,7	
331	4 525	1 647	5 536	16,1	2,8	2,9	1,7	
326	4 685	1 835	5 686	16,2	2,8	2,9	1,5	
316	4 944	1 997	6 063	16,6	3,2	2,7	1,6	
11	10 439	3 768	10 764	33,0	5,8	3,7	1,5	01
17	6 700	3 940	23 079	66,0	5,0	2,9	1,3	02
22	4 495	4 189	4 812	12,3	9,5	2,6	2,4	04
30	5 130	3 463	5 224	11,9	5,5	2,3	1,8	05
15	3 710	3 309	4 519	12,6	5,0	2,8	1,5	06
4	8 624	—	9 858	25,8	—	2,6	—	07
13	2 113	—	2 969	8,5	—	2,8	—	08
6	1 773	—	2 669	9,8	—	3,7	—	09
10	3 000	—	3 864	12,9	—	3,3	—	10
29	6 811	—	7 034	19,1	—	2,7	—	11
39	4 186	645	6 990	20,9	1,8	3,0	2,8	12
23	4 373	586	4 561	13,4	1,1	2,9	2,0	14
14	6 568	—	7 351	21,3	—	2,9	—	15
22	5 574	2 022	6 600	14,0	2,2	2,1	1,1	16
27	4 491	2 030	4 972	12,0	1,8	2,4	0,9	17
18	4 243	—	4 514	12,7	—	2,8	—	18
11	5 119	—	5 208	14,9	—	2,9	—	19
5	2 343	4 343	3 175	11,5	8,0	3,5	2,0	20

Tabell III. Sysselsette

Nr.		Meieridrifta						I alt
		Ved meieriet		Ved kontoret		Ved trans- port		
		Menn	Kvinner	Menn	Kvinner			
	1959 .....	2 486	909	369	528	841	5 133	
	1960 .....	2 569	916	365	529	847	5 226	
	1961 .....	2 631	883	372	537	862	5 285	
	1962 .....	2 710	845	378	538	881	5 352	
	1963 .....	2 709	809	380	544	839	5 281	
	<i>Fylka 1963:</i>							
01	Østfold .....	137	43	9	38	36	263	
02	Akershus og Oslo .....	296	116	71	96	240	819	
04	Hedmark .....	168	43	29	25	32	297	
05	Oppland .....	217	63	41	19	22	362	
06	Buskerud .....	79	37	16	24	44	200	
07	Vestfold .....	61	15	8	19	25	128	
08	Telemark .....	60	17	10	24	29	140	
09	Aust-Agder .....	28	12	6	13	12	71	
10	Vest-Agder .....	75	28	11	15	25	154	
11	Rogaland .....	348	137	25	43	63	616	
12	Hordaland og Bergen .....	195	82	28	60	95	460	
14	Sogn og Fjordane .....	129	56	12	25	28	250	
15	Møre og Romsdal .....	228	43	27	42	46	386	
16	Sør-Trøndelag .....	183	35	23	36	62	339	
17	Nord-Trøndelag .....	211	32	18	13	20	294	
18	Nordland .....	152	17	25	25	36	255	
19	Troms .....	112	25	13	19	17	186	
20	Finnmark .....	30	8	8	8	7	61	

Tabell IV. Mjølkk og fløyte innvegen ved

Nr.		Frå egne leverandørar			
		Kumjølkk	Geitmjølkk	Fløyte	
				Innvegen	Omrekna til heilmjølkk
	1959 .....	1 212 864 747	18 560 510	541 731	3 632 012
	1960 .....	1 298 669 513	18 801 905	597 005	4 068 270
	1961 .....	1 306 257 615	18 217 143	474 186	3 176 427
	1962 .....	1 358 627 075	18 560 819	459 568	3 109 569
	1963 .....	1 385 932 867	21 969 158	408 348	2 725 708
	<i>Fylka 1963:</i>				
01	Østfold .....	71 039 591	—	—	—
02	Akershus og Oslo .....	92 997 624	—	—	—
04	Hedmark .....	108 664 533	2 612 510	67 535	453 589
05	Oppland .....	143 432 794	3 768 274	4 575	36 554
06	Buskerud .....	53 096 998	399 952	17 850	145 389
07	Vestfold .....	34 493 818	—	—	—
08	Telemark .....	26 514 533	365 571	83 110	587 979
09	Aust-Agder .....	10 525 979	—	19 366	113 589
10	Vest-Agder .....	28 921 663	—	171 678	1 082 023
11	Rogaland .....	197 156 014	356 633	—	—
12	Hordaland og Bergen .....	79 984 273	861 334	—	—
14	Sogn og Fjordane .....	72 260 570	1 787 902	4 175	22 281
15	Møre og Romsdal .....	103 102 936	1 973 984	2 035	13 926
16	Sør-Trøndelag .....	115 479 161	500 294	6 700	42 252
17	Nord-Trøndelag .....	110 650 027	788 744	—	—
18	Nordland .....	73 678 064	2 495 961	27 617	201 673
19	Troms .....	50 241 442	6 057 999	765	4 979
20	Finnmark .....	13 692 847	—	2 942	21 474



## ved meieria.

Ved fjøs- kontroll	Sideverksemdet			Sysselsette i alt	Med meieriutdanning		Nr.
	Ved mjølkeutsal		Anna		Menn	Kvinner	
	I alt	Av desse deltidsarbeid					
560	1 222	546	929	7 844	641	235	
589	1 209	502	906	7 930	655	243	
626	1 156	479	770	7 837	662	233	
655	1 175	520	700	7 882	665	218	
619	1 053	408	951	7 904	655	231	
15	74	26	24	376	19	7	01
19	90	33	292	1 220	66	22	02
70	64	18	65	496	47	16	04
55	53	16	164	634	63	9	05
12	42	16	53	307	26	10	06
18	59	25	45	250	11	3	07
11	37	14	12	200	22	6	08
7	21	9	8	107	11	7	09
6	32	2	33	225	23	9	10
22	75	37	66	779	82	44	11
50	194	102	22	726	34	21	12
23	29	12	2	304	30	18	14
90	68	28	27	571	48	9	15
78	95	29	43	555	50	14	16
65	37	19	22	418	53	14	17
47	41	10	38	381	37	11	18
25	21	6	23	255	23	8	19
6	21	6	12	100	10	3	20

## meieri og kondenseringsfabrikkar. Kg.

I alt omrekna til heilmjolk	Frå andre meieri						Nr.
	Heilmjolk	Skumma- mjolk	Saup	Fløyte			
				35 % krem	10 %	Annan	
1 235 057 269	145 813 891	28 625 973	—	7 872 582	44 160	5 799 000	
1 321 539 688	148 365 042	22 210 403	591 938	9 038 171	27 449	9 789 361	
1 327 651 185	158 128 017	22 980 169	897 889	10 385 227	56 390	7 602 696	
1 380 297 463	158 276 545	36 220 806	1 051 371	9 946 601	94 883	9 007 875	
1 410 627 733	157 064 314	20 227 081	1 005 888	13 662 393	53 682	8 847 649	
71 039 591	448 226	253 277	—	119 297	19 257	14 625	01
92 997 624	77 673 201	965 795	—	5 950 205	1 251	—	02
111 730 632	2 647 968	14 336 188	34 454	396 465	—	212 087	04
147 237 622	1 650 037	185 343	636 602	1 425 617	—	2 541 036	05
53 642 339	2 967 208	162 122	67 002	603 141	627	1 443 022	06
34 493 818	1 303 812	—	—	411 486	—	—	07
27 468 083	6 619 217	7 658	—	505 630	11 299	10 060	08
10 639 568	3 326 506	—	—	228 502	21 248	7 851	09
30 003 686	4 815 814	—	28 789	347 608	—	101 343	10
197 512 647	2 595 621	11 280	21 527	180 587	—	263 386	11
80 845 607	27 148 083	1 078 581	—	1 735 178	—	—	12
74 070 753	196 966	202 817	—	—	—	306 000	14
105 090 846	246 997	—	198 950	19 583	—	1 366 567	15
116 021 707	9 048 891	1 380 366	1 208	1 245 007	—	23 396	16
111 438 771	13 176 854	1 625 938	927	226 736	—	775 521	17
76 375 698	749 400	7 725	—	131 633	—	329 699	18
56 304 420	60 407	—	16 429	28 570	—	1 453 056	19
13 714 321	2 389 106	9 991	—	107 148	—	—	20

Tabell V. Retur og sal m. v. av skummamjolk, saup,

Nr.		Retur til leverandørane				
		Skummamjolk		Saup		Mjølkepulver
		Gratis	Mot bet.	Gratis	Mot bet.	
	1959 .....	4 007 490	254 573 189	117 700	14 850 232	1 598 097
	1960 .....	4 833 773	286 986 687	51 552	17 886 423	1 253 599
	1961 .....	4 474 706	289 616 754	—	17 556 520	1 509 749
	1962 .....	3 987 972	283 817 900	—	19 624 148	1 235 903
	1963 .....	4 371 629	305 697 622	—	17 951 432	2 280 852
	<i>Fylka 1963:</i>					
01	Østfold .....	—	8 734 859	—	166 526	200 121
02	Akershus og Oslo ...	—	9 072 596	—	806 493	436 520
04	Hedmark .....	—	19 834 301	—	1 099 329	190 742
05	Oppland .....	—	30 215 552	—	2 396 292	169 240
06	Buskerud .....	—	8 192 453	—	981 457	86 600
07	Vestfold .....	—	4 919 060	—	54 590	78 360
08	Telemark .....	—	3 683 001	—	67 553	97 930
09	Aust-Agder .....	—	1 060 679	—	153 546	35 100
10	Vest-Agder .....	—	1 734 400	—	278 462	49 603
11	Rogaland .....	—	31 219 337	—	3 703 300	732 820
12	Hordaland og Bergen	—	15 046 713	—	197 131	76 708
14	Sogn og Fjordane ..	—	28 107 735	—	1 864 886	—
15	Møre og Romsdal ..	—	23 714 957	—	1 560 720	127 108
16	Sør-Trøndelag ....	—	53 549 376	—	1 883 398	—
17	Nord-Trøndelag ....	3 058 379	31 355 317	—	1 721 871	—
18	Nordland .....	—	22 312 577	—	840 329	—
19	Troms .....	—	12 067 142	—	161 901	—
20	Finmark .....	1 313 250	877 567	—	13 648	—

Tabell VI. Feittinnhaldet i mjølka.

Nr.		Medels feittpst. i kumjølka	Medels feittpst. i geitmjølka	Meieria etter feittpst.			
				Til og med 3,75	3,76—4,00	4,01—4,25	4,26 og meir
	1959 .....	4,05	3,37	12	157	172	25
	1960 .....	4,08	3,33	12	109	199	28
	1961 .....	4,06	3,33	5	128	178	26
	1962 .....	4,09	3,33	9	96	205	27
	1963 .....	4,10	3,29	3	83	206	33
	<i>Fylka 1963:</i>						
01	Østfold .....	4,01	—	—	8	3	—
02	Akershus og Oslo ...	4,09	—	—	3	15	—
04	Hedmark .....	4,17	3,53	—	1	19	2
05	Oppland .....	4,04	3,57	—	13	17	—
06	Buskerud .....	3,97	3,82	—	11	4	—
07	Vestfold .....	3,98	—	—	4	—	—
08	Telemark .....	4,02	3,40	—	4	9	—
09	Aust-Agder .....	4,16	—	—	—	5	1
10	Vest-Agder .....	4,20	—	—	—	7	3
11	Rogaland .....	4,19	3,24	—	1	23	5
12	Hordaland og Bergen	4,05	3,53	3	9	29	2
14	Sogn og Fjordane ...	4,07	3,59	—	6	13	4
15	Møre og Romsdal ...	4,18	3,78	—	1	9	6
16	Sør-Trøndelag ....	4,19	3,32	—	2	16	6
17	Nord-Trøndelag ....	4,15	3,21	—	—	23	4
18	Nordland .....	4,02	3,16	—	10	8	—
19	Troms .....	3,93	2,76	—	8	3	—
20	Finmark .....	4,08	—	—	2	3	—

## mjølkepulver og myse til oppføring. Kg.

Myse		Sal til andre			Føra opp på meieriet			Unyttta myse	Nr.
		Skumma- mjølk	Saup	Myse	Skumma- mjølk	Saup	Myse		
Gratis	Mot bet.								
1 178 620	111 012 382	1 945 888	557 370	4 490 194	102 964	29 042	465 100	18 780 218	
—	121 912 358	912 907	427 509	10032402	21 278	28 943	420 940	26 229 748	
20 000	127 269 778	1 071 580	381 072	3 949 579	41 821	16 969	549 100	22 051 275	
—	109 157 984	178 592	272 929	9 462 039	31 390	17 000	654 270	28 450 238	
420 000	126 643 803	1 022 483	161 483	3 030 533	29 211	13 184	540 460	26 279 848	
—	3 979 964	11 726	—	201 315	—	—	—	450 000	01
—	452 415	111 951	—	375 250	—	—	—	—	02
—	8 824 530	450 742	—	264 200	—	—	—	—	04
—	3 056 035	—	—	11 760	—	—	—	2 450 674	05
—	103 685	—	161 308	84 750	—	—	—	10 000	06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
—	—	1 254	—	—	—	—	—	—	08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
—	1 645 130	—	—	—	—	—	—	—	10
—	60 592 445	382 208	—	—	—	—	—	900 400	11
—	7 071 189	—	—	—	—	—	—	—	12
—	4 885 758	—	—	40 040	—	—	—	—	14
—	10 924 038	54 384	—	1 320 000	—	—	—	—	15
—	5 272 956	942	175	—	15 332	13 184	476 300	5 555 768	16
—	17 314 443	7 679	—	494 658	13 879	—	64 160	3 541 136	17
420 000	2 039 785	—	—	—	—	—	—	6 140 860	18
—	481 430	—	—	238 560	—	—	—	1 181 010	19
—	—	1 597	—	—	—	—	—	—	20

## Oppgjer etter feittinnhaldet. Reduktaseprøver.

Meieri som betaler mjølka etter feittinnhaldet			Reduktaseprøver					Nr.
Diff. 0,8 øre og mindre	Diff. 0,9 øre	Diff. 1,0 øre	I alt	Pst. i kl. 1	Pst. i kl. 2	Pst. i kl. 3	Pst. i kl. 4	
39	229	98	4 073 368	85,0	11,2	2,8	1,0	
42	211	95	3 982 170	84,3	11,4	3,0	1,3	
313	19	5	3 879 622	86,0	10,6	2,4	1,0	
326	10	1	4 079 882	88,0	9,5	1,9	0,6	
321	4	—	3 994 164	85,4	11,0	2,6	1,0	
11	—	—	134 210	85,7	12,6	1,3	0,4	01
17	1	—	154 689	86,0	13,1	0,8	0,1	02
22	—	—	268 750	88,4	9,1	1,8	0,7	04
29	1	—	362 603	81,7	13,8	3,2	1,3	05
15	—	—	147 337	84,8	12,3	2,4	0,5	06
4	—	—	76 810	85,2	11,8	2,2	0,8	07
13	—	—	83 554	83,9	12,3	3,0	0,8	08
6	—	—	51 049	86,3	10,8	2,2	0,7	09
8	2	—	127 055	87,3	8,0	3,9	0,8	10
29	—	—	363 450	86,1	11,0	2,4	0,5	11
43	—	—	274 568	88,3	9,3	1,9	0,5	12
23	—	—	250 209	82,8	12,0	3,4	1,8	14
16	—	—	397 692	85,0	10,6	2,9	1,5	15
24	—	—	294 931	89,0	8,6	1,8	0,6	16
27	—	—	285 663	87,3	10,4	1,8	0,5	17
18	—	—	399 035	83,1	11,6	3,5	1,8	18
11	—	—	260 204	82,5	12,4	3,1	2,0	19
5	—	—	62 355	85,0	9,1	4,1	1,8	20

Tabell VII. Produksjon av

Nr.		Smør	Gouda- ost	Vega- ost	Jarlsberg- ost	Nøkkelost	
						Heilfeit	Halvfeit
	1959 .....	14 870 350	16 799 861	25 963	..	2 745 817	244 543
	1960 .....	17 613 018	16 123 000	67 273	1 056 099	3 067 482	309 102
	1961 .....	17 024 141	14 709 188	130 633	1 746 995	3 013 565	555 632
	1962 .....	17 913 279	15 437 452	115 092	2 680 028	3 078 003	484 341
	1963 .....	18 372 648	16 104 342	205 922	1 882 099	2 371 130	325 889
	<i>Fylke 1963:</i>						
01	Østfold .....	145 257	336 109	—	133 569	5 964	—
02	Akershus og Oslo ...	536 722	2 787	—	59 269	—	—
04	Hedmark .....	1 286 895	233 264	—	585 874	172 021	—
05	Oppland .....	1 382 080	370 782	—	9 607	81 376	4 023
06	Buskerud .....	642 574	—	—	—	—	—
07	Vestfold .....	45 700	—	—	70 288	—	—
08	Telemark .....	44 561	15 774	—	—	—	—
09	Aust-Agder .....	9 775	—	—	—	—	—
10	Vest-Agder .....	175 260	292 548	—	—	96 283	—
11	Rogaland .....	3 265 230	6 139 970	59 649	73 748	1 073 712	50 620
12	Hordaland og Bergen	626 126	671 817	845	—	—	—
14	Sogn og Fjordane ...	1 773 037	1 276 494	—	178 114	39 796	—
15	Møre og Romsdal ...	1 913 761	2 084 264	9 493	—	475 814	271 246
16	Sør-Trøndelag .....	2 878 617	424 154	—	180 384	21 185	—
17	Nord-Trøndelag ...	1 898 752	2 028 560	135 935	491 275	262 630	—
18	Nordland .....	1 028 151	1 375 392	—	99 971	91 780	—
19	Troms .....	645 145	852 427	—	—	50 569	—
20	Finnmark .....	75 005	—	—	—	—	—

Tabell VII (framh.). Produksjon

Nr.		Andre osteslag		Kvitost i alt	Smelteost	Kasein	
		Feite	Magre			Til fôr	Til tørking
	1959 .....	542 006	14 186	25 117 244	1 108 097	214 392	5 401 779
	1960 .....	614 898	11 037	26 618 138	1 243 192	254 280	5 682 157
	1961 .....	398 385	80 441	26 620 703	1 205 907	244 412	5 091 436
	1962 .....	411 775	137 710	28 983 577	1 210 316	175 335	5 159 154
	1963 .....	602 791	14 558	28 268 412	1 546 850	409 011	5 210 874
	<i>Fylke 1963:</i>						
01	Østfold .....	16 380	—	626 248	—	—	5 635
02	Akershus og Oslo ...	38 361	—	244 285	713 276	—	—
04	Hedmark .....	16 564	—	1 514 155	—	161 340	465 432
05	Oppland .....	—	2 340	717 116	732 055	17 415	1 977 853
06	Buskerud .....	—	—	169 000	—	—	185 649
07	Vestfold .....	—	—	76 687	—	—	—
08	Telemark .....	1 928	1 648	22 210	—	16 000	—
09	Aust-Agder .....	—	—	658	—	—	—
10	Vest-Agder .....	—	—	389 562	—	—	—
11	Rogaland .....	76 987	—	9 212 606	44 362	40 848	1 306 389
12	Hordaland og Bergen	27 295	—	1 393 485	—	6 000	42 698
14	Sogn og Fjordane ...	4 320	7 906	1 866 414	—	20 359	334 089
15	Møre og Romsdal ...	55 187	—	3 463 164	—	1 629	526 831
16	Sør-Trøndelag .....	230 348	2 664	1 804 565	—	107 402	2 990
17	Nord-Trøndelag ...	54 802	—	4 146 951	—	30 318	—
18	Nordland .....	53 810	—	1 691 501	—	2 700	38 705
19	Troms .....	26 809	—	929 805	57 157	5 000	324 603
20	Finnmark .....	—	—	—	—	—	—



Tabell VIII. Sal av mjølk og fløyte

Nr.		Heilmjølk	Kulturmjølk		Skumma- mjølk	Saup (kinnemjølk)
			Uskumma	Skumma		
	1959 .....	420 884 013	22 311 529	4 327 728	19 404 678	603 883
	1960 .....	442 827 354	22 055 800	3 813 724	12 774 548	504 624
	1961 .....	445 224 163	23 152 300	5 019 009	14 416 185	520 987
	1962 .....	457 884 096	23 555 609	5 405 729	17 677 766	393 635
	1963 .....	472 023 591	27 418 872	6 422 711	16 770 987	447 111
	<i>Fylka 1963:</i>					
01	Østfold .....	31 378 457	977 214	358 173	2 788 322	—
02	Akershus og Oslo .....	109 724 165	4 440 463	1 839 860	3 209 195	—
04	Hedmark .....	22 507 006	1 849 595	229 070	860 028	2 911
05	Oppland .....	22 823 593	1 622 374	167 399	840 177	1 637
06	Buskerud .....	27 411 633	1 306 058	225 442	845 709	—
07	Vestfold .....	24 164 653	755 960	102 261	1 522 740	—
08	Telemark .....	22 656 725	1 161 473	149 128	615 604	3 708
09	Aust-Agder .....	10 550 455	777 195	153 961	96 957	—
10	Vest-Agder .....	16 298 542	1 200 576	376 366	1 248 732	4 355
11	Rogaland .....	32 373 453	1 759 437	999 238	816 630	36 229
12	Hordaland og Bergen	38 165 577	2 832 220	981 500	422 275	4 076
14	Sogn og Fjordane ...	7 447 762	690 615	268 121	268 121	56 554
15	Møre og Romsdal ...	21 506 541	2 551 825	68 957	531 765	198 893
16	Sør-Trøndelag .....	26 206 586	1 857 890	253 132	1 061 006	102 208
17	Nord-Trøndelag .....	12 514 637	855 986	72 434	721 057	32 686
18	Nordland .....	24 678 632	1 308 136	77 384	584 146	3 673
19	Troms .....	12 056 768	781 789	100 285	307 492	26
20	Finnmark .....	9 558 406	690 066	—	31 031	155

Tabell IX. Mjølk og fløyte

Nr.		Heilmjølk	Kulturmjølk	
			Uskumma	Skumma
	1959 .....	25 546 369	123 140	1 259 222
	1960 .....	31 491 467	191 585	919 651
	1961 .....	28 243 385	244 208	2 080 338
	1962 .....	31 590 124	132 733	1 622 723
	1963 .....	35 012 211	254 024	871 687
	<i>Fylka 1963:</i>			
01	Østfold .....	311 552	10	3
02	Akershus og Oslo .....	4 476 354	27 482	661 588
04	Hedmark .....	8 892 463	52	567
05	Oppland .....	75 738	101	—
06	Buskerud .....	163 320	—	—
07	Vestfold .....	240 530	2 794	553
08	Telemark .....	657 185	29 976	1 804
09	Aust-Agder .....	138 112	—	—
10	Vest-Agder .....	83 859	—	—
11	Rogaland .....	1 174 542	116 430	109 436
12	Hordaland og Bergen	1 592 912	4 413	33 362
14	Sogn og Fjordane ...	1 598	—	—
15	Møre og Romsdal ...	770 351	3 541	650
16	Sør-Trøndelag .....	2 308 412	235	22 145
17	Nord-Trøndelag .....	12 433 555	17 088	37 441
18	Nordland .....	304 983	—	—
19	Troms .....	1 185 749	51 902	4 138
20	Finnmark .....	200 996	—	—

## til konsum (forbrukarar). Kg.

Fløyte		20 %	Krem 35 %	I alt	Av dette omsett på flasker og kartongar		Nr.
10 %					Kg	Pst.	
Vanleg	Sterilisert						
126 638	2 108 312	2 276 911	15 082 725	487 126 417	296 199 434	60,8	
91 160	2 215 125	2 285 861	16 325 118	502 893 314	320 103 784	63,7	
55 683	2 421 788	2 402 533	17 236 582	510 449 230	346 406 496	67,9	
130 441	2 223 044	2 391 995	17 946 853	527 609 168	371 485 633	70,4	
97 618	2 235 221	2 412 709	18 895 292	546 724 112	421 397 444	77,1	
19 791	71 885	100 778	1 436 859	37 131 479	31 720 830	85,4	01
8 789	1 269 634	1 222 156	4 676 931	126 391 193	113 497 739	89,8	02
28 928	4 743	13 109	731 364	26 226 754	21 399 098	81,6	04
—	14 177	9 084	990 416	26 468 857	17 899 064	67,6	05
5 413	15 733	78 274	1 393 198	31 281 460	24 613 966	78,7	06
—	26 914	—	1 262 885	27 835 413	24 647 840	88,5	07
12 425	—	4 987	878 253	25 482 303	18 078 050	70,9	08
17 152	4 096	11 382	350 837	11 962 035	10 490 449	87,7	09
5 120	98 596	33 004	599 689	19 864 980	10 771 420	54,2	10
—	63 518	80 160	1 244 812	37 373 477	29 717 742	79,5	11
—	434 457	822 557	1 198 856	44 861 518	35 335 024	78,8	12
—	—	3 403	305 088	9 039 664	4 327 540	47,9	14
—	91 547	23 768	808 134	25 781 430	17 223 462	66,8	15
—	139 921	—	1 021 846	30 642 589	22 645 333	73,9	16
—	—	—	426 889	14 623 689	6 087 836	41,6	17
—	—	—	825 728	27 477 699	18 846 047	68,6	18
—	—	10 047	490 911	13 747 318	7 897 403	57,4	19
—	—	—	252 596	10 532 254	6 198 601	58,9	20

## nytta i industrien. Kg.

Skumma- mjølk	Saup	Fløyte			I alt	Nr.
		10 %	20 %	Krem 35 %		
43 864 292	200 730	13 284	75 497	871 670	71 954 204	
47 916 760	33 545	117 232	124 204	1 341 129	82 135 573	
45 375 216	10 425	136 280	767 449	1 211 820	78 069 121	
53 585 123	6 969	38 075	48 312	847 510	87 871 569	
52 716 309	12	856	116 818	1 508 047	90 479 964	
4 890 310	—	—	84 078	75 614	5 361 567	01
3 883 040	—	856	11 371	598 099	9 658 790	02
4 259 620	—	—	—	75 426	13 228 128	04
7 919 410	—	—	—	2 853	7 998 102	05
4 119 024	—	—	—	8 207	4 290 551	06
1 452 911	—	—	—	53 881	1 750 669	07
894 619	—	—	—	87 143	1 670 727	08
19 843	—	—	—	11 084	169 039	09
1 708 412	—	—	—	40 074	1 832 345	10
11 488 802	—	—	4 977	101 638	12 995 825	11
2 773 709	—	—	14 957	131 826	4 551 179	12
5 969	—	—	—	976	8 543	14
2 982 464	12	—	1 435	30 923	3 789 376	15
4 014 714	—	—	—	182 235	6 527 741	16
1 233 707	—	—	—	14 964	13 736 755	17
604 845	—	—	—	33 714	943 542	18
427 606	—	—	—	48 068	1 717 463	19
37 304	—	—	—	11 322	249 622	20

Tabell X. Innalandsk sal av smør,

	Smør	Gouda- ost	Nøkkel- ost	Jarls- bergost	Edamer- ost	Sveitser- ost	Nor- manna- ost	Gammal- ost	Pultost og saup- ost
1959 .....	9 136	7 635	3 227	—	594	283	821	339	764
1960 .....	11 158	7 147	3 258	963	707	500	802	346	788
1961 .....	11 429	7 003	3 179	1 645	801	552	832	393	792
1962 .....	12 490	6 621	3 018	2 070	861	487	850	400	736
1963 .....	13 912	7 003	2 788	2 001	887	391	820	344	700
Månadsvis 1963:									
Januar ...	1 040	511	231	136	50	18	59	33	77
Februar ..	1 066	506	249	198	58	26	65	32	65
Mars .....	1 172	444	235	172	46	44	82	29	74
April .....	1 394	605	204	206	57	39	64	44	60
Mai .....	1 317	389	249	199	57	31	72	25	66
Juni .....	1 213	576	167	159	47	31	61	17	41
Juli .....	1 309	643	210	151	51	20	57	22	38
August ...	1 091	627	247	175	50	27	65	27	47
September	1 012	650	246	172	50	28	68	26	57
Oktober ..	1 119	741	270	155	62	39	76	33	64
November	925	700	254	121	96	45	74	26	65
Desember .	1 254	611	226	157	263	43	77	30	46

Tabell XI. Bruttovinning, driftsutgifter

Nr.	Bruttovinning		
	Sal av mjølk og meieriprodukt og tilskot	Nettovinning av anna verksemd	I alt
			1000 kr.
1959 .....	1 100 453	10 512	1 110 965
1960 .....	1 167 781	12 757	1 180 538
1961 .....	1 221 380	12 345	1 233 725
1962 .....	1 316 048	11 872	1 327 920
1963 .....	1 361 652	13 226	1 374 878
<i>Fylka 1963:</i>			
01 Østfold .....	62 462	1 276	63 738
02 Akershus og Oslo .....	106 737	3 383	110 120
04 Hedmark .....	92 570	757	93 327
05 Oppland .....	134 106	953	135 059
06 Buskerud .....	50 587	286	50 873
07 Vestfold .....	32 003	120	32 123
08 Telemark .....	28 013	503	28 516
09 Aust-Agder .....	11 580	41	11 621
10 Vest-Agder .....	31 258	245	31 503
11 Rogaland .....	178 854	1 389	180 243
12 Hordaland og Bergen .....	85 940	138	86 078
14 Sogn og Fjordane .....	71 908	471	72 379
15 Møre og Romsdal .....	108 006	77	108 083
16 Sør-Trøndelag .....	107 879	1 144	109 023
17 Nord-Trøndelag .....	100 291	1 104	101 395
18 Nordland .....	80 173	427	80 600
19 Troms .....	61 029	675	61 704
20 Finnmark .....	18 256	237	18 493



## ost og mysost. Tonn.

Til-siter	Cheddar	Andre kvite oste-slag	Kvitost i alt	Smelte-ost	Ekte geitost F.G. 33	Gud-brands-dalsost G. 35	Blanda geitost B.G. 33	Fløyte-mysost	Mager mysost og prim	Brunost i alt
707	—	376	14 746	2 167	1 240	6 737	854	3 479	667	12 977
815	39	248	15 613	2 253	1 264	6 815	596	3 547	804	13 026
729	47	194	16 167	2 017	1 164	6 896	613	3 612	844	13 129
628	45	217	15 933	1 850	1 151	6 868	502	3 616	926	13 063
658	9	485	16 086	1 988	1 456	7 068	541	3 348	1 001	13 414
62	10	29	1 216	134	55	607	39	306	70	1 077
48	— 5	21	1 263	158	46	543	40	247	77	953
53	— 23	65	1 221	153	66	623	47	342	86	1 164
48	118	35	1 480	148	99	593	49	280	46	1 067
41	—107	37	1 059	190	139	583	43	337	44	1 146
65	1	42	1 207	187	111	498	41	218	55	923
44	1	41	1 278	179	145	530	56	254	96	1 081
51	2	43	1 361	171	147	571	50	251	100	1 119
56	3	42	1 398	163	143	599	52	270	93	1 157
67	2	47	1 556	170	165	667	38	302	117	1 289
65	3	41	1 490	203	160	634	46	288	116	1 244
58	4	42	1 557	132	180	620	40	253	101	1 194

## og nettovinning ved meieria.

Drifts-utgifter	Netto-vinning	Brutto-vinning	Drifts-utgifter	Netto-vinning	Nr.
Øre pr. kg innvegen mjølk					
173 432	937 533	91,12	14,23	76,89	
184 122	996 416	90,48	14,11	76,37	
194 619	1 039 106	94,12	14,85	79,27	
216 161	1 111 759	97,48	15,87	81,61	
225 017	1 149 861	98,58	16,13	82,45	
9 494	54 244	89,71	13,36	76,35	01
38 829	71 291	118,40	41,75	76,65	02
13 113	80 214	94,95	13,34	81,61	04
16 369	118 690	91,74	11,12	80,62	05
7 898	42 975	94,83	14,72	80,11	06
5 378	26 745	93,13	15,59	77,54	07
6 223	22 293	103,81	22,65	81,16	08
2 914	8 707	109,22	27,39	81,83	09
7 212	24 291	105,00	24,04	80,96	10
24 160	156 083	91,25	12,23	79,02	11
16 689	69 389	106,47	20,64	85,83	12
9 534	62 845	97,71	12,87	84,84	14
16 113	91 970	102,84	15,33	87,51	15
13 149	95 874	93,96	11,33	82,63	16
12 962	88 433	93,06	11,90	81,16	17
11 748	68 852	105,53	15,38	90,15	18
9 431	52 273	109,59	16,75	92,84	19
3 801	14 692	134,84	27,71	107,13	20

Tabell XII. Driftsutgiftene ved meieria

Nr.	Løner	Sosiale utgifter	Kraft, vatn og kjøling	Brensel	Driftsrekvisita og hjelpemiddel	Emballasje	
1000 kr.							
1959	54 020	6 366	6 255	7 900	7 586	12 028	
1960	55 715	6 461	6 286	7 478	8 607	13 692	
1961	59 428	7 448	6 263	7 435	9 027	15 822	
1962	68 190	12 809	6 307	7 699	9 262	18 003	
1963	72 794	14 252	6 261	7 437	9 300	21 151	
<i>Fylke 1963:</i>							
01	Østfold	3 393	663	184	331	275	685
02	Akershus og Oslo	9 532	3 170	729	686	619	6 295
04	Hedmark	4 613	893	474	729	596	932
05	Oppland	5 519	1 085	545	982	779	1 325
06	Buskerud	2 561	866	347	213	284	544
07	Vestfold	1 603	341	173	59	110	483
08	Telemark	1 919	328	184	185	135	711
09	Aust-Agder	1 028	164	87	79	72	141
10	Vest-Agder	3 250	599	175	97	521	122
11	Rogaland	10 003	1 117	967	662	1 617	2 078
12	Hordaland og Bergen	5 012	510	507	284	491	1 032
14	Sogn og Fjordane	3 225	513	278	437	505	679
15	Møre og Romsdal	5 186	928	364	726	952	1 282
16	Sør-Trøndelag	3 798	970	259	476	595	1 271
17	Nord-Trøndelag	4 503	871	297	377	782	1 461
18	Nordland	3 955	639	324	499	475	763
19	Troms	2 738	462	294	518	439	915
20	Finnmark	956	133	73	97	53	432
Øre pr. kg innvegen mjølk							
1959	4,43	0,52	0,51	0,65	0,62	0,99	
1960	4,27	0,50	0,48	0,57	0,66	1,05	
1961	4,53	0,57	0,48	0,57	0,69	1,21	
1962	5,01	0,94	0,46	0,57	0,68	1,32	
1963	5,22	1,02	0,45	0,53	0,67	1,52	
<i>Fylke 1963:</i>							
01	Østfold	4,78	0,93	0,26	0,46	0,39	0,96
02	Akershus og Oslo	10,25	3,41	0,78	0,74	0,67	6,77
04	Hedmark	4,69	0,91	0,48	0,74	0,61	0,95
05	Oppland	3,75	0,74	0,37	0,67	0,53	0,90
06	Buskerud	4,77	1,61	0,65	0,40	0,53	1,01
07	Vestfold	4,64	0,99	0,50	0,17	0,32	1,40
08	Telemark	6,99	1,20	0,67	0,67	0,49	2,59
09	Aust-Agder	9,66	1,54	0,83	0,74	0,67	1,32
10	Vest-Agder	10,83	2,00	0,58	0,32	1,74	0,41
11	Rogaland	5,06	0,57	0,49	0,34	0,82	1,05
12	Hordaland og Bergen	6,20	0,63	0,63	0,35	0,61	1,28
14	Sogn og Fjordane	4,35	0,69	0,38	0,59	0,68	0,92
15	Møre og Romsdal	4,93	0,88	0,35	0,69	0,91	1,22
16	Sør-Trøndelag	3,27	0,84	0,22	0,41	0,51	1,10
17	Nord-Trøndelag	4,13	0,80	0,27	0,35	0,72	1,34
18	Nordland	5,18	0,84	0,42	0,65	0,62	1,00
19	Troms	4,86	0,82	0,52	0,92	0,78	1,62
20	Finnmark	6,97	0,97	0,53	0,70	0,39	3,15

## etter dei einskilde utgiftspostane.

Frakter og køyring	Kontor-utgifter, skattar, assuranse m. v.	Renter av gjeld	For-rentning av parts-kapital	Vedlike-hald	Ymse	Avskrivning på meieriet	I alt	Nr.
1000 kr.								
17 561	8 772	5 472	970	17 607	1 634	27 261	173 432	
18 238	9 339	5 783	804	18 412	2 251	31 056	184 122	
20 132	9 862	5 828	1 003	20 098	1 708	30 565	194 619	
20 638	10 915	6 210	1 319	20 365	1 991	32 453	216 161	
22 457	11 879	6 218	1 365	20 379	2 078	29 446	225 017	
943	466	235	151	760	44	1 364	9 494	01
7 993	1 508	391	238	4 903	93	2 672	38 829	02
811	701	381	35	1 213	123	1 612	13 113	04
651	649	345	180	1 197	294	2 818	16 369	05
723	327	183	79	555	110	1 106	7 898	06
905	299	181	47	440	3	734	5 378	07
861	328	235	27	301	107	902	6 223	08
258	135	124	9	133	66	618	2 914	09
469	438	251	18	336	41	895	7 212	10
685	878	697	17	2 023	146	3 270	24 160	11
1 670	2 040	693	77	2 198	133	2 042	16 689	12
278	428	369	90	798	79	1 855	9 534	14
861	812	679	146	1 312	101	2 764	16 113	15
1 375	1 076	356	76	1 219	59	1 619	13 149	16
983	707	259	56	1 488	70	1 108	12 962	17
1 149	523	339	79	727	220	2 056	11 748	18
749	336	417	28	646	325	1 564	9 431	19
1 093	228	83	12	130	64	447	3 801	20
Øre pr. kg innvegen mjølk								
1,44	0,72	0,45	0,08	1,45	0,13	2,24	14,23	
1,40	0,72	0,44	0,06	1,41	0,17	2,38	14,11	
1,54	0,75	0,44	0,08	1,53	0,13	2,33	14,85	
1,51	0,80	0,46	0,10	1,49	0,15	2,38	15,87	
1,61	0,85	0,44	0,10	1,46	0,15	2,11	16,13	
1,33	0,66	0,33	0,21	1,07	0,06	1,92	13,36	01
8,59	1,62	0,42	0,26	5,27	0,10	2,87	41,75	02
0,82	0,71	0,39	0,04	1,23	0,13	1,64	13,34	04
0,44	0,44	0,24	0,12	0,81	0,20	1,91	11,12	05
1,35	0,61	0,34	0,15	1,04	0,20	2,06	14,72	06
2,62	0,87	0,53	0,14	1,27	0,01	2,13	15,59	07
3,13	1,19	0,86	0,10	1,09	0,39	3,28	22,65	08
2,43	1,28	1,16	0,08	1,25	0,62	5,81	27,39	09
1,56	1,46	0,84	0,06	1,12	0,14	2,98	24,04	10
0,35	0,44	0,35	0,01	1,02	0,07	1,66	12,23	11
2,06	2,52	0,86	0,10	2,72	0,16	2,52	20,64	12
0,37	0,58	0,50	0,12	1,08	0,11	2,50	12,87	14
0,82	0,77	0,64	0,14	1,25	0,10	2,63	15,33	15
1,18	0,93	0,31	0,07	1,05	0,05	1,39	11,33	16
0,90	0,65	0,24	0,05	1,37	0,06	1,02	11,90	17
1,51	0,68	0,45	0,10	0,95	0,29	2,69	15,38	18
1,33	0,60	0,74	0,05	1,15	0,58	2,78	16,75	19
7,97	1,66	0,60	0,09	0,95	0,47	3,26	27,71	20



## utbetalt til leverandørane m. v.

leverandørane		Avsetnader, overføringar og tilskot til sosiale føremål				I alt disponert i året	Av dette overført frå førre året	Nettovinning av drifta	Nr.	
Fjøsrekneskap m. v.	I alt	Avsetnader og overføringar			Ymse tilskot og gåver					
		Vanlege fond	Nytt utstyr og nybygg	Ført over til komande driftsår						
1000 kr.										
5 671	32 397	7 512	1 729	3 865	1 375	14 481	939 369	1 836	937 533	
5 480	34 889	5 478	2 036	4 865	2 662	15 041	998 432	2 016	996 416	
5 994	37 068	5 140	2 526	5 179	3 501	16 346	1 041 853	2 747	1 039 106	
7 819	42 263	4 284	2 806	5 914	3 977	16 981	1 115 855	4 096	1 111 759	
7 728	45 050	4 907	2 898	4 146	3 204	15 155	1 152 796	2 935	1 149 861	
382	1 321	150	100	40	146	436	54 279	35	54 244	01
829	2 517	65	76	194	18	353	71 467	176	71 291	02
429	2 596	309	284	354	608	1 555	80 344	130	80 214	04
634	3 186	498	50	898	195	1 641	119 550	860	118 690	05
375	1 617	27	84	202	37	350	43 140	165	42 975	06
297	817	98	—	29	45	172	26 754	9	26 745	07
149	550	99	—	390	58	547	22 326	33	22 293	08
63	281	110	4	25	1	140	8 758	51	8 707	09
76	713	—	—	228	6	234	24 393	102	24 291	10
291	2 766	574	551	81	620	1 826	156 118	35	156 083	11
613	2 132	111	—	154	43	308	69 608	219	69 389	12
320	3 920	114	200	136	32	482	63 042	197	62 845	14
764	6 023	460	100	266	173	999	92 184	214	91 970	15
752	4 275	389	38	191	709	1 327	96 121	247	95 874	16
922	3 720	754	87	102	106	1 049	88 502	69	88 433	17
614	4 550	327	677	561	225	1 790	69 176	324	68 852	18
132	2 462	791	166	127	134	1 218	52 334	61	52 273	19
86	1 604	31	481	168	48	728	14 700	8	14 692	20
Øre pr. kg innvegen mjølk										
0,46	2,65	0,62	0,14	0,32	0,11	1,19	77,04	0,15	76,89	
0,42	2,67	0,42	0,16	0,37	0,20	1,15	76,52	0,15	76,37	
0,46	2,83	0,39	0,19	0,40	0,27	1,25	79,48	0,21	79,27	
0,57	3,10	0,32	0,21	0,43	0,29	1,25	81,91	0,30	81,61	
0,55	3,23	0,35	0,21	0,30	0,23	1,09	82,66	0,21	82,45	
0,54	1,86	0,21	0,14	0,05	0,21	0,61	76,40	0,05	76,35	01
0,89	2,70	0,07	0,08	0,21	0,02	0,38	76,84	0,19	76,65	02
0,43	2,64	0,31	0,29	0,36	0,62	1,58	81,74	0,13	81,61	04
0,43	2,17	0,34	0,03	0,61	0,13	1,11	81,20	0,58	80,62	05
0,70	3,02	0,05	0,15	0,38	0,07	0,65	80,42	0,31	80,11	06
0,86	2,37	0,29	—	0,08	0,13	0,50	77,56	0,02	77,54	07
0,55	2,01	0,36	—	1,42	0,21	1,99	81,28	0,12	81,16	08
0,59	2,64	1,03	0,04	0,24	—	1,31	82,31	0,48	81,83	09
0,26	2,38	—	—	0,76	0,02	0,78	81,30	0,34	80,96	10
0,15	1,40	0,29	0,28	0,04	0,31	0,92	79,04	0,02	79,02	11
0,76	2,64	0,14	—	0,19	0,05	0,38	86,10	0,27	85,83	12
0,43	5,29	0,16	0,27	0,18	0,04	0,65	85,11	0,27	84,84	14
0,73	5,73	0,44	0,10	0,25	0,16	0,95	87,71	0,20	87,51	15
0,65	3,68	0,34	0,03	0,16	0,61	1,14	82,84	0,21	82,63	16
0,84	3,41	0,69	0,08	0,09	0,10	0,96	81,22	0,06	81,16	17
0,80	5,96	0,43	0,89	0,73	0,29	2,34	90,57	0,42	90,15	18
0,23	4,37	1,40	0,30	0,23	0,24	2,17	92,95	0,11	92,84	19
0,63	11,70	0,22	3,51	1,23	0,35	5,31	107,19	0,06	107,13	20

Tabell XIV. Utgifter til utstyr av alle

Nr.		Maskinar og maskindelar, apparat og reiskapar som blir brukte gjennom fleire år, inkl. montasje		Bilar og andre transportmiddel	Inventar og kontor-maskinar
		For meieridrifta	For anna verksemd		
	1959 .....	19 826 227	1 153 601	2 637 275	1 044 432
	1960 .....	19 776 616	1 511 458	3 544 953	1 065 703
	1961 .....	20 416 677	2 429 336	4 796 394	869 052
	1962 .....	19 566 713	2 818 249	5 031 582	1 200 766
	1963 .....	19 089 285	1 681 724	4 525 413	1 124 481
	<i>Fylka 1963:</i>				
01	Østfold .....	164 864	218 408	228 135	18 079
02	Akershus og Oslo .....	859 136	335 257	610 905	37 556
04	Hedmark .....	1 248 763	22 306	281 294	35 962
05	Oppland .....	1 122 980	123 777	657 976	81 112
06	Buskerud .....	371 957	118 047	147 250	13 653
07	Vestfold .....	799 437	49 180	288 769	24 378
08	Telemark .....	2 553 624	67 284	228 845	100 091
09	Aust-Agder .....	265 447	137 137	133 000	27 500
10	Vest-Agder .....	67 766	10 000	66 849	1 580
11	Rogaland .....	1 829 962	12 000	290 000	43 250
12	Hordaland og Bergen .....	1 319 889	158 100	454 283	34 750
14	Sogn og Fjordane .....	1 207 018	11 900	245 737	20 217
15	Møre og Romsdal .....	1 762 940	5 857	16 523	471 851
16	Sør-Trøndelag .....	1 582 871	—	402 218	12 365
17	Nord-Trøndelag .....	1 504 862	25 930	23 260	85 072
18	Nordland .....	1 301 660	386 541	242 597	29 586
19	Troms .....	617 243	—	207 772	48 339
20	Finnmark .....	508 866	—	—	39 140

## slag, hus, byggjearbeid o. a. Kr.

Hus for meieri-folka	Sosiale velferds-føremål	Meieri-, lager- og kontor-bygg	Anna industri-ell verk-semd	Tomter og annan naturher-legdom	I alt	Løn til egne folk for arbeid med utstyr		Nr.
						a) Maskinar, transportmiddel, inventar o.a.	b) Hus o.a.	
1 514 444	435 967	12 240 638	172 083	182 898	39 207 565	1 580 181	1 202 413	
1 161 601	771 740	8 570 490	842 155	987 611	38 232 327	1 692 240	1 062 992	
846 706	249 357	9 473 351	376 260	349 857	39 806 990	1 818 468	1 071 018	
779 819	281 485	11 931 737	1 086 150	903 444	43 599 945	2 429 863	1 151 770	
1 379 904	95 031	11 788 178	1 416 680	1 033 011	42 133 707	2 122 687	947 394	
40 000	—	1 648 908	90 287	688	2 409 369	—	22 240	01
—	—	1 087 054	48 954	21 276	3 000 138	1 191 237	530 609	02
301 867	45 134	1 731 423	181 847	6 800	3 855 396	19 100	23 797	04
—	7 420	170 949	5 500	249 178	2 418 892	30 287	5 185	05
159 901	—	139 805	—	40 147	990 760	50 000	10 000	06
—	—	900	—	354 746	1 517 410	78 000	22 000	07
60 000	—	1 277 172	50 288	—	4 337 304	44 490	12 000	08
—	—	74 770	—	—	637 854	25 000	5 000	09
—	—	748 663	—	—	894 858	—	740	10
423 076	21 220	135 982	841 555	74 400	3 671 445	312 112	134 150	11
205 247	—	1 257 335	115 000	—	3 544 604	6 464	—	12
3 110	13 032	219 872	53 744	39 245	1 813 875	47 319	29 000	14
76 294	8 225	977 954	—	181 629	3 501 273	58 350	11 939	15
—	—	700 802	—	—	2 698 256	42 569	29 317	16
—	—	320 000	—	14 000	1 973 124	153 759	69 990	17
33 000	—	134 535	29 505	9 625	2 167 049	17 600	2 327	18
1 515	—	1 162 054	—	41 277	2 078 200	45 000	38 500	19
75 894	—	—	—	—	623 900	1 400	600	20

Tabell XV. Utgifter

Nr.		Maskinar og maskindelar, apparat og reiskapar som blir brukte gjennom fleire år, inkl. montasje		Bilar og andre transportmiddel	Inventar og kontor-maskinar
		For meieridrifta	For anna verksemd		
	1959 .....	9 991 036	157 575	2 103 703	170 482
	1960 .....	11 267 130	226 365	2 289 092	226 315
	1961 .....	11 321 815	439 199	2 275 131	196 691
	1962 .....	9 246 568	366 114	2 321 852	117 103
	1963 .....	10 427 982	382 669	2 595 970	195 419
	<i>Fylka 1963:</i>				
01	Østfold .....	537 327	—	130 151	—
02	Akershus og Oslo .....	2 329 932	1 015	943 716	3 705
04	Hedmark .....	597 965	4 760	97 434	45 299
05	Oppland .....	622 692	85 369	307 235	4 293
06	Buskerud .....	141 469	180 512	269 437	3 685
07	Vestfold .....	279 048	28 527	74 263	17 496
08	Telemark .....	170 568	—	78 816	33 468
09	Aust-Agder .....	75 000	5 000	53 000	2 000
10	Vest-Agder .....	127 515	950	2 400	560
11	Rogaland .....	1 052 132	—	108 266	20 500
12	Hordaland og Bergen .....	1 492 286	69 247	113 053	180
14	Sogn og Fjordane .....	399 889	5 110	73 786	—
15	Møre og Romsdal .....	891 013	1 079	157 732	8 742
16	Sør-Trøndelag .....	379 738	1 100	76 181	1 640
17	Nord-Trøndelag .....	667 576	—	40 544	33 791
18	Nordland .....	330 942	—	38 876	—
19	Troms .....	268 489	—	31 080	16 960
20	Finmark .....	64 401	—	—	3 100



## til væling. Kr.

Hus for meieri- folka	Sosiale velferds- føremål	Meieri-, lager- og kontor- bygg	Anna indu- striell verk- semd	Tomter og annan natur- herleg- dom	I alt	Nr.
155 695	76 891	4 354 375	32 276	35 754	17 077 787	
279 196	59 039	3 942 684	6 531	106 494	18 402 846	
278 202	52 284	4 662 442	57 550	188 673	19 471 987	
245 871	14 159	4 948 096	29 249	441 253	17 730 265	
261 878	192 390	4 406 014	50 467	833 712	19 346 501	
4 532	—	157 291	—	5 700	835 001	01
2 572	—	1 511 655	761	573 609	5 366 965	02
31 882	111 000	323 461	7 105	49 636	1 268 542	04
—	—	472 456	2 405	28 454	1 522 904	05
6 500	—	121 601	—	99 707	822 911	06
6 034	3 400	53 744	—	1 925	464 437	07
8 000	—	226 566	—	—	517 418	08
—	—	15 755	—	—	150 755	09
27 368	—	40 229	—	—	199 022	10
89 452	37 057	452 114	—	22 178	1 781 699	11
15 435	—	43 646	—	—	1 733 847	12
8 756	9 979	49 000	33 685	14 058	594 263	14
12 268	30 954	252 652	11	4 737	1 359 188	15
6 393	—	142 982	—	12 109	620 143	16
23 295	—	200 449	—	10 912	976 567	17
2 275	—	181 215	—	501	553 809	18
17 116	—	93 905	6 500	10 186	444 236	19
—	—	67 293	—	—	134 794	20

Tabell XVI. Forbruk av brensel, drivstoff og elektrisk kraft.

Nr.		Kol, koks og sinders	Ved	Flis	Bensin	Auto- diesel	Andre brensel- oljar	Elektrisk kraft
		Tonn	Famnar	m <sup>3</sup>	Liter	Liter	Tonn	Kr.
	1959 .....	3 222	11 278	156 098	2 448 789	1 176 313	36 183	3 507 940
	1960 .....	2 991	10 549	131 757	2 679 016	1 367 316	34 439	3 790 924
	1961 .....	2 678	7 734	186 640	3 049 526	2 059 084	36 036	4 268 627
	1962 .....	1 825	6 200	154 820	3 000 649	2 200 608	37 285	4 707 858
	1963 .....	1 998	2 706	132 800	3 081 090	2 258 347	42 275	4 933 299
	<i>Fyllka 1963:</i>							
01	Østfold .....	4	61	—	157 139	115 000	1 858	228 479
02	Akershus og Oslo .....	1 087	11	—	881 771	110 900	3 785	826 478
04	Hedmark .....	24	89	14 524	118 220	339 957	3 170	424 493
05	Oppland .....	650	1 376	33 369	141 272	327 934	3 503	596 052
06	Buskerud .....	—	2	8 661	151 034	59 528	1 178	246 635
07	Vestfold .....	—	—	—	124 147	—	1 299	89 511
08	Telemark .....	—	6	—	73 090	61 300	1 231	159 393
09	Aust-Agder .....	—	7	—	42 031	28 477	590	53 459
10	Vest-Agder .....	—	—	—	82 504	14 655	1 185	112 129
11	Rogaland .....	4	9	—	136 629	163 607	6 310	455 135
12	Hordaland og Bergen ...	7	9	—	373 491	80 140	2 900	229 581
14	Sogn og Fjordane .....	—	10	—	132 561	106 000	2 528	267 177
15	Møre og Romsdal .....	77	112	5 095	253 636	102 957	4 351	315 804
16	Sør-Trøndelag .....	38	619	23 715	250 789	116 940	1 957	258 151
17	Nord-Trøndelag .....	107	390	47 436	61 470	5 000	812	265 883
18	Nordland .....	—	—	—	54 660	137 200	2 626	208 379
19	Troms .....	—	5	—	23 866	113 282	2 906	154 279
20	Finnmark .....	—	—	—	22 780	375 470	86	42 281

Tabell XVII. Partskapital og realkapital ved utgangen av året. 1 000 kr.

Nr.	Partskapital	Fast eiendom			Verdi av innkjøpte råstoff, brensel og driftsmiddel	Verdi av lager av egne produkt
		Branntrygdeverdi		Full trygdeverdi av byggverk for dammar, transport og kai		
		Bygninger	Transportmiddel, maskinar, verkty og inventar			
1959 .....	34 181	316 808	246 088	1 615	10 376	36 205
1960 .....	34 895	329 833	264 199	3 382	14 016	31 966
1961 .....	37 554	340 056	275 918	2 611	11 284	36 850
1962 .....	40 431	350 682	283 587	1 924	18 493	50 590
1963 .....	41 284	400 735	327 707	..	13 428	37 405
<i>Fylka 1963:</i>						
01 Østfold .....	2 431	17 221	10 226	..	829	737
02 Akershus og Oslo ...	6 925	42 521	45 363	..	2 273	2 873
04 Hedmark .....	2 048	32 729	26 699	..	665	2 041
05 Oppland .....	5 286	30 208	28 948	..	1 359	1 608
06 Buskerud .....	2 460	18 152	13 141	..	529	550
07 Vestfold .....	1 346	13 889	7 670	..	306	679
08 Telemark .....	1 028	14 925	10 194	..	359	504
09 Aust-Agder .....	361	6 985	3 195	..	128	217
10 Vest-Agder .....	988	9 675	8 519	..	307	709
11 Rogaland .....	854	41 871	37 788	..	949	8 134
12 Hordaland og Bergen	2 310	34 214	20 050	..	650	1 921
14 Sogn og Fjordane ...	2 261	16 769	16 787	..	552	2 611
15 Møre og Romsdal ...	2 150	30 971	27 235	..	1 136	4 282
16 Sør-Trøndelag .....	3 325	22 253	22 779	..	1 505	2 521
17 Nord-Trøndelag ....	1 719	23 436	16 154	..	739	4 872
18 Nordland .....	2 884	22 369	16 044	..	657	1 231
19 Troms .....	2 407	17 734	12 906	..	275	1 805
20 Finnmark .....	501	4 813	4 009	..	210	110

# Noregs offisielle statistikk, rekkje A

Norway's Official Statistics, series A

## Rekkje A

## Stensilert 1964

- Nr. 101 Sivilrettsstatistikk 1963 *Civil judicial statistics*
- 102 Undervisningsstatistikk 1963—64 III Høgre allmennskoler *Educational statistics III Secondary schools*
- 103 Undervisningsstatistikk 1963—64 IV Fag- og yrkesskoler *Educational statistics IV Vocational schools*
- 104 Hotellstatistikk 1963 *Hotel statistics*
- 105 Barnevernsstatistikk 1962 *Child welfare statistics*
- 106 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart i mars 1964 *Wage statistics for seamen on ships in ocean transport*
- 107 Veitrafikkulykker 1963 *Road traffic accidents*
- 108 Husmorvikarvirksomhet og hjemmesykepleie 1962 *Housewife substitute services and home nursing*
- 109 Adopsjonsstatistikk 1963 *Adoption statistics*
- 110 Rutebilstatistikk 1963 *Scheduled road transport*
- 111 Kriminalstatistikk 1963 I Forbrytelser etterforsket av politiet *Criminal statistics I Crimes investigated by the police*
- 112 Kriminalstatistikk 1963 IV Tilbakefallsstatistikk for siktede *Criminal statistics IV Recidivism among persons charged with crimes*
- 113 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel pr. 1. mars 1964 *Monthly earnings in wholesale and retail trade*
- 114 Lønnsstatistikk for ansatte i helsestellet pr. 1. september 1963 *Wage statistics for employees in health services*

Statistisk Sentralbyrå gjev dessutan ut skriftserien Samfunnsøkonomiske studier (SØS). I denne serien gjev ein ut resultatata av etterrøknader som ikkje er av reint statistisk karakter, m. a. historiske og analytiske studiar, utført ved Byråets forskningsavdeling. *The Central Bureau of Statistics also publishes the series «Samfunnsøkonomiske studier» (SØS). This series contains reports on investigations of not merely statistical character, such as historical and analytical studies, carried out at the Research Department of the Central Bureau of Statistics.*

Statistisk Sentralbyrå gjev ut desse periodiske hefta: *The Central Bureau of Statistics publishes the following periodical bulletins:*

Statistisk månedshefte *Monthly bulletin of statistics.*

Månedsstatistikk over utenrikshandelen *Monthly bulletin of external trade.*

Statistisk ukehefte *Weekly bulletin of statistics.*

Ein kan teikna abonnement både hos bokhandlarane og i Statistisk Sentralbyrå. For Statistisk månedshefte er prisen pr. år kr. 20,00, pr. nr. kr. 2,00. Prisen pr. år for Månedsstatistikk over utenrikshandelen er kr. 25,00, pr. nr. kr. 2,50. For Statistisk ukehefte er prisen pr. år kr. 30,00, pr. nr. kr. 0,75. *For subscription of the bulletins please write to the Central Bureau of Statistics, Oslo.*

Publikasjonen kjem ut i kommisjon hos  
H. Aschehoug & Co., Oslo, og er til sals hos alle bokhandlarar.  
Pris kr. 6,00.

MARIENDALS BOKTRYKKERI A/S, GJØVIK