

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK XII 186



MEIERIBRUKET I NOREG  
1964

NORWAY'S DAIRY INDUSTRY  
1964

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO 1965

# Noregs offisielle statistikk, rekkje XII

Norway's Official Statistics, series XII

## Rekkje XII

## Prenta 1965

- |     |     |  |
|-----|-----|--|
| Nr. | 160 | Økonomisk utsyn over året 1964 <i>Economic survey</i>  |
| —   | 161 | Elektrisitetsstatistikk 1963 <i>Electricity statistics</i>   |
| —   | 162 | Kredittmarkedstatistikk 1963 <i>Credit market statistics</i>   |
| —   | 163 | Nasjonalregnskap 1865—1960 <i>National accounts</i>  |
| —   | 164 | Samferdselsstatistikk 1963 <i>Transport and communication statistics</i>   |
| —   | 165 | Utenrikshandel 1964 I <i>External trade I</i>  |
| —   | 166 | Psykiatriske sykehush 1963 <i>Hospitals for mental disease</i>   |
| —   | 167 | Syketrygden 1963 <i>National health insurance</i>  |
| —   | 168 | Forsikringsselskaper 1963 <i>Sociétés d'assurances</i>   |
| —   | 169 | Alders- og yrkesstrukturen i jordbruket. Ein analyse på grunnlag av jordbrukstellingane i 1949 og 1959 <i>The holders by age and occupational status. An analysis based on the censuses of agriculture</i> |
| —   | 170 | Statistisk årbok 1965 <i>Statistical yearbook of Norway</i>  |
| —   | 171 | Folkemengdens bevegelse 1963 <i>Vital statistics and migration statistics</i>  |
| —   | 172 | Industristatistikk 1963 <i>Industrial statistics</i>   |
| —   | 173 | Norges postverk 1964 <i>Statistique postale</i>  |
| —   | 174 | Lønnsstatistikk 1964 <i>Wage statistics</i>  |
| —   | 175 | Skogstatistikk 1963 <i>Forestry statistics</i>   |
| —   | 176 | Telegrafverket 1964 <i>Télégraphes et téléphones de l'Etat</i>   |
| —   | 177 | Utenrikshandel 1964 II <i>External trade II</i>  |
| —   | 178 | Jordbruksstatistikk 1964 <i>Agricultural statistics</i>  |
| —   | 179 | Fiskeristatistikk 1963 <i>Fishery statistics</i>   |
| —   | 180 | Helsestatistikk 1963 <i>Health statistics</i>  |
| —   | 181 | Fiskeritelling 1. november 1960 III <i>Oversikt. Fishery census III General survey</i>   |
| —   | 182 | Skattestatistikk 1963 <i>Tax statistics</i>  |
| —   | 183 | Elektrisitetsstatistikk 1964 <i>Electricity statistics</i>   |
| —   | 184 | Utenrikshandel 1964 III <i>External trade III</i>  |
| —   | 185 | De offentlige sektorers finanser 1961 <i>Public sector finances</i>  |
| —   | 186 | Meieribruk i Noreg 1964 <i>Norway's dairy industry</i>   |

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK XII 186



MEIERIBRUKET I NOREG  
1964

NORWAY'S DAIRY INDUSTRY

1964

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1965

### **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.

Meieribrukets 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.

Meieribrukets 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, 1963 XII 156.

## **Føreord**

Statistikken over meieridrifta i Noreg byggjer på årsoppgåver frå kvart ein-skilt meieri. Statistikken for 1964 er stort sett utarbeidd på same måte som for året før.

Oversynet er utarbeidd av førstesekretær Halvor Skraastad.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 22. oktober 1965.

**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, 22 October 1965.

**Petter Jakob Bjerve**

---

Norvald Ones

## Innhold

	Side
<b>Oversyn.</b>	.....
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 nyttta til .....	10
1. Innvegen mjølkemengd og kvaliteten av mjølk .....	10
2. Produksjon av smør, ost og mysost .....	11
3. Sal av mjølk og fløyte til konsum .....	13
4. Mjølk og fløyte nyttta 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, mjølcepulver og myse .....	15
7. Varelager ved meieria .....	16
8. Mjølkeomsetnad utanom meieria .....	16
9. Måten mjølkefeittet er nyttta 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. Investerigar 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 råstoffforbruk i mjølkeforedlingsindustrien .....	32
<b>Samandrag på engelsk .....</b>	<b>33</b>

### 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, mjølcepulver og myse til oppføring .....	40
VI. Feittinhaldet i mjølka. Opgjør etter feittinhaldet. Reduktaseprøver .....	40
VII. Produksjon av smør, ost og mysost .....	42
VIII. Sal av mjølk og fløyte til konsum .....	44
IX. Mjølk og fløyte nyttta 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 meieridrifa, utbetaalt 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
<b>General survey.</b>	
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 not available  
— Nil

## Oversyn

### I. Det statistiske materialet.

For 1964 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 1964 er teke inn i Statistisk ukehefte nr. 5, 1965.

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

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

Til statistikken for 1964 har Byrået oppgåver frå i alt 317 bedrifter. 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.

	1960	1961	1962	1963	1964
Mjølkesalsmeieri .....	40	46	43	43	50
Samlestasjonar .....	85	75	76	72	64
Smør- og fløytemeieri .....	24	17	16	15	15
Setermeieri .....	1	1	1	1	1
Mysostkokeri .....	9	10	7	4	6
Gammalostyteri .....	2	3	4	3	4
Meieri med blanda drift .....	187	185	190	187	174
Kondenseringsfabrikkar .....	3	3	3	3	3
Verksemder i alt .....	351	340	340	328	317

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 1964. Produksjonsgruppene er nærmare omtala i bok V.

Inndelinga av meieria etter storleik er gjort etter mjølkemengd innvegen frå eigne 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
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
1964 ...	3	5	16	18	51	123	98

I 1964 hadde 31 prosent av meieria ei innvegen mjølkemengd på over 5000 tonn, medan 23 prosent av meieria vog inn så mykje mjølk frå eigne leverandørar i 1960.

Tabell 3. Meieria og kvar dei ligg.

År	Meieri		
	i alt	i bygder	i byar
1960 .....	348	291	57
1961 .....	337	280	57
1962 .....	337	287	50
1963 .....	325	279	46
1964 .....	314	266	48

## 2. Sysselsette og driftstid.

I 1964 var det sysselsett i alt 7434 personar ved meieria. Ved sjølve meieri-drifta var det sysselsett 5185 personar. Dei fordelet seg med 3350 ved meieria, 932 ved kontor og 903 ved transport. Det var sysselsett 571 personar ved fjøskontrollen i 1964. Ved mjølkeutsal var det sysselsett i alt 1094 personar, og av desse hadde 473 deltidsarbeid. I andre verksemder var det 584 sysselsette.

Tabell II bak i boka har oppgåver over sysselsetjinga ved meieria i kvart einskilt fylke i 1964.

I 1964 var det gjennomsnittleg 16,3 sysselsette ved alle produksjons- og mjølkesalsmeieria, mot 16,6 året før. Sysselsetjinga pr. mill. kg innvegen mjølk var 2,6 personar, mot 2,7 i 1963. I desse tala er berre rekna med dei som var sysselsette ved meieri og kontor.

Av dei 314 meieria i 1964 var 312 i drift heile året. Driftstida var mellom 9 og 11 månader for 1 meieri, medan 1 meieri hadde 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	Fjøskontroll	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
1964 .....	3 896	1 289	5 185	1 094	571	584	7 434	647	216

**3. Leverandørar og parthavarar og mjølkekryr og mjølkegeiter hos desse.**

Frå 1963 til 1964 var det nedgang i talet på både leverandørar og parthavarar. I 1964 hadde meieria 114 000 leverandørar, og av desse var 104 000 parthavarar. Dei tilsvarende tal for 1963 var 118 000 og 105 000.

Etter årsoppgåvane for 1964 hadde leverandørane i alt 508 000 mjølkekryr, og av desse hadde parthavarane 477 000 (93,9 prosent). I 1963 hadde parthavarane 93,2 prosent av mjølkekryrne.

Tabell 5. Leverandørar og parthavarar og mjølkekryr og mjølkegeiter hos desse.

Fylke	Leverandørar				Mjølkekryr				Mjølkegeiter	
	1963		1964		1963		1964		1964	
	I alt	Av dei part-havarar	I alt	Av dei part-havarar	I alt	Hos part-havarar	I alt	Hos part-havarar	I alt	Hos part-havarar
Østfold .....	3 194	3 118	3 229	3 116	23 241	22 941	23 583	22 955	—	—
Akershus og Oslo	3 541	3 329	3 208	3 019	26 999	25 853	22 564	21 473	—	—
Hedmark .....	7 121	6 673	6 575	6 091	31 843	30 628	29 619	27 506	7 158	6 360
Oppland .....	10 496	9 062	9 943	8 796	53 785	49 637	51 331	47 592	11 711	10 870
Buskerud .....	4 022	3 496	3 710	3 269	18 771	17 229	17 231	15 808	1 081	1 061
Vestfold .....	2 468	2 389	2 261	2 218	11 250	10 918	10 733	10 438	—	—
Telemark .....	3 613	3 194	3 341	2 844	12 256	11 081	11 129	10 132	1 628	765
Aust-Agder .....	3 466	2 838	3 272	2 668	6 758	5 912	6 539	5 700	—	—
Vest-Agder .....	4 041	3 983	3 711	3 657	14 230	14 060	12 949	12 827	—	—
Rogaland .....	8 599	8 263	8 524	8 222	63 130	61 802	63 195	62 070	1 172	1 157
Hordaland og Bergen .....	8 422	7 332	8 158	7 607	32 361	30 018	33 059	31 132	4 165	3 665
Sogn og Fjordane	8 299	7 097	8 184	7 099	34 052	30 414	32 598	29 031	5 170	4 940
Møre og Romsdal	13 196	12 404	13 299	12 644	48 029	44 856	45 420	43 446	6 580	6 506
Sør-Trøndelag .....	8 318	7 532	8 054	7 417	45 750	42 298	44 844	41 935	1 135	910
Nord-Trøndelag .....	7 552	7 175	7 474	7 148	37 356	35 863	37 055	36 179	2 321	2 321
Nordland .....	11 719	9 439	11 182	9 336	36 494	29 192	37 871	32 587	5 308	4 632
Troms .....	7 638	5 995	7 502	6 941	22 494	21 416	22 666	21 319	12 450	12 054
Finnmark .....	2 267	1 887	2 031	1 635	6 332	5 451	5 916	5 068	—	—
I alt .....	117 972	105 206	113 658	103 727	525 131	489 569	508 302	477 198	59 879	55 241

Talet på mjølkegeiter gjekk ned frå 61 000 i 1963 til 60 000 i 1964. Parthavarane hadde 55 000 av geitene dei siste to åra.

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

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

I 1964 var den innvegne mjølkemengda ved meieria og kondenseringsfabrikane 1395731 tonn kumjølk, 22898 tonn geitmjølk og 322 tonn fløyte, som etter feittinhaldet svarar til 2189 tonn heilmjølk. Samla innvegen mjølkemengd omrekna til heilmjølk var såleis 1420819 tonn i 1964, mot 1410628 tonn året før. Dette var ein auke på 10191 tonn, eller 0,7 prosent. Av den innvegne mjølkemengda i 1964 blei 14634 tonn levert direkte til kondenseringsfabrikkane, mot 15937 tonn i 1963.

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

År	Ved meieria				Ved kondenseringsfabrikkane, kumjølk	I alt innvegen, omrekna til heilmjølk
	Kumjølk	Geitmjølk	Fløyte	I alt omrekna til heilmjølk		
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
1964 .....	1 381 097	22 898	322	1 406 185	14 634	1 420 819

Etter månadsmeldingane fra meieria i 1964 blei det innvege størst mjølkemengd i mai og juni og minst i oktober og november. I høve til 1963 blei det i 1964 innvege 3 prosent meir mjølk i 1. halvår, medan det var ein nedgang på vel 2 prosent i 2. halvår. I kvar månad i siste halvår 1964 blei det innvege mindre mjølk enn i tilsvarende månad året før.

Tabell 7. Innvegen mjølkemengd etter månadsmeldingane.

Måned	Tonn				Prosent			
	1961	1962	1963	1964	1961	1962	1963	1964
Januar .....	93 933	99 402	102 313	107 582	7,1	7,2	7,2	7,6
Februar ....	92 375	96 389	100 058	107 719	6,9	7,0	7,1	7,6
Mars .....	115 261	121 560	122 139	127 311	8,7	8,8	8,7	8,9
April .....	135 966	139 426	147 044	148 797	10,2	10,1	10,4	10,4
Mai .....	153 829	152 798	160 811	159 802	11,6	11,0	11,4	11,2
Juni .....	147 170	153 146	151 912	156 555	11,0	11,1	10,8	11,0
Juli .....	128 467	137 730	136 295	134 294	9,6	10,0	9,6	9,4
August .....	112 075	115 832	117 094	114 695	8,4	8,4	8,3	8,0
September ..	96 142	93 004	98 101	96 422	7,2	6,7	6,9	6,8
Oktober ..	84 353	88 644	89 590	86 253	6,3	6,4	6,3	6,1
November ..	83 340	87 391	89 574	86 970	6,3	6,3	6,3	6,1
Desember ..	89 049	96 953	99 057	97 617	6,7	7,0	7,0	6,9
I alt .....	1 331 960	1 382 275	1 413 988	1 424 017	100,0	100,0	100,0	100,0

I 1964 tok meieria imot i alt 170240 tonn heilmjølk, 12824 tonn kremfløyte, 39 tonn 10-prosent fløyte og 9393 tonn annan fløyte frå samlestasjonar og andre meieri. I tabell IV bak i boka er det fylkestal for motteken mjølk og fløyte frå andre meieri.

Medelfeittinnhaldet i kumjølka var 4,10 prosent i 1964. Sør-Trøndelag hadde den høgste feittprosenten med 4,22 og Troms den lægste med 3,89. Det var 7 meieri som hadde ein feittprosent i mjølka på 3,75 eller mindre, og 87 meieri hadde frå 3,76 til 4,00. Vel 60 prosent av meieria — 191 av 314 — hadde ein feittprosent på 4,01—4,25, medan 28 meieri hadde meir enn 4,25 prosent feitt i kumjølka.

Medelfeittinnhaldet i geitmjølka har vore 3,29 prosent dei siste to åra. Buskerud hadde den feitaste geitmjølka (3,82 prosent) og Troms den magraste (2,80 prosent).

I 1964 var det oppgjer for mjølka etter feittinnhaldet ved alle meieria. I alt 311 meieri betalte etter differansen 0,8 øre pr. 0,1 prosent feitt og 3 meieri etter differansen 0,9 øre.

Det blei i 1964 teke 4 mill. reduktaseprøver (prøver på bakterieinnhaldet i mjølka). Av prøvene i 1964 var 87,7 prosent i kl. 1 og 9,7 prosent i kl. 2. I kl. 3 kom 2,0 prosent av prøvene, medan 0,6 prosent av prøvene kom i kl. 4. Sør-Trøndelag og Vest-Agder hadde den høgste prosenten i kl. 1, medan Oppland hadde den lægste. Resultatet for dei einskilde fylka i 1964 er teke inn i tabell VI bak i boka.

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

Smørproduksjonen gjekk opp frå 1963 til 1964 med 19 tonn til 18392 tonn. Kvitostproduksjonen gjekk ned med 1025 tonn (3,6 prosent) til 27243 tonn i 1964. Av kvitostproduksjonen var 26215 tonn (96 prosent) feit ost og 1028 tonn mager ost. Produksjonen av goudaost utgjorde over halvparten av heile kvitostproduksjonen i 1964.

Produksjonen av brunost auka frå 14347 tonn i 1963 til 14485 tonn i 1964. Dette var ein auke på 1,0 prosent. Av brunostproduksjonen i 1964 var to tredjepartar geitost.

Tabell VII bak i boka syner produksjonen av smør og ost i dei einskilde fylka i 1964.

Etter årsmeldinga frå Norske Melkeprodusenter Landsforbund blei det i 1964 produsert 1676 tonn fjell- og gardssmør som hadde krav på statstilskot. Vidare blei det gjeve tilskot til 114 tonn gards- og seterost. Av dette var knapt 113 tonn ekte geitost (F.G.) og vel 1 tonn blanda geitost (B.G.).

Tabell 8. Produksjon av smør og ost. Tonn.

	1960	1961	1962	1963	1964
Smør.....	17 613	17 024	17 913	18 373	18 392
Goudaost .....	16 123	14 709	15 438	16 104	14 637
Vegaost .....	67	131	115	206	136
Jarlsbergost.....	1 056	1 747	2 680	1 882	2 522
Nøkkelost { heilfeit .....	3 067	3 013	3 078	2 371	1 640
halvfeit .....	309	556	484	326	517
Edamerost .....	715	822	1 089	1 093	1 090
Sveitserost .....	628	638	444	405	413
Normannaost .....	1 355	1 440	1 622	1 518	1 613
Tilsiter .....	1 388	1 681	1 843	1 948	1 836
Cheddar .....	168	190	487	802	1 100
Gammalost .....	328	402	424	341	302
Pultost .....	669	702	625	539	604
Sauost .....	119	111	105	115	98
Andre ostesortar.....	626	479	550	618	735
Kvitost i alt .....	26 618	26 621	28 984	28 268	27 243
Av dette:					
Feit ost .....	25 491	25 325	27 692	27 258	26 215
Mager ost .....	1 127	1 296	1 292	1 010	1 028
Smelteost .....	1 243	1 206	1 210	1 547	1 169
Kasein til før .....	254	244	175	409	568
Kasein til tørking.....	5 682	5 091	5 159	5 211	3 894
Geitost, ekte .....	1 324	1 273	1 280	1 658	1 755
Gudbrandsdalsost.....	6 993	7 270	7 334	7 172	7 255
Geitost, blanda .....	649	433	506	489	551
Fløytemysost { heilfeit .....	3 467	3 471	3 665	3 270	3 188
halvfeit .....	224	197	254	216	239
Mysost .....	29	2	60	504	418
Prim .....	798	790	858	1 038	1 079
Brunost i alt .....	13 484	13 436	13 957	14 347	14 485
Av dette:					
Geit- og fløytemysost .....	12 657	12 644	13 040	12 805	12 988
Mager mysost og prim .....	827	792	917	1 542	1 497
Mysekonsentrat .....	674	444	540	483	641

Tabell 9. Produksjon av smør og ost for kvar månad i 1964, etter månadsmeldingane. Prosent.

	Smør	Kvitost	Brunost	Kvitost og brunost i alt	Smelteost
Januar .....	7,1	6,4	8,6	7,2	12,6
Februar .....	6,5	6,5	8,9	7,4	13,1
Mars .....	9,0	8,7	9,3	8,9	9,4
April .....	12,8	11,4	11,3	11,4	10,2
Mai .....	14,5	12,1	10,2	11,4	3,9
Juni .....	15,1	13,0	11,1	12,3	4,9
Juli .....	11,0	10,9	10,0	10,6	3,5
August .....	7,3	9,3	7,6	8,7	8,5
September .....	5,0	7,6	6,2	7,1	8,8
Oktober .....	3,2	5,1	4,7	4,9	9,4
November .....	4,1	4,2	5,6	4,7	9,6
Desember .....	4,4	4,8	6,5	5,4	6,1
I alt .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Produksjonen av smør var størst i juni og minst i oktober. Kvitostproduksjonen var størst i juni og minst i november. Det blei produsert mest brunost i april og minst i 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.						
						Vanleg	Sterilisert	20 pst.				
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		
1964 ....	485 544	26 655	8 250	19 470	468	54	2 510	2 345	19 381	564 677		

Fra 1963 til 1964 gjekk konsumsalet opp fra 546 724 tonn til 564 677 tonn, dvs. ein auke på 3,3 prosent. Konsumet av heilmjølk auka med 13521 tonn (2,9 prosent) til 485 544 tonn. Salet av kremfløyte auka med 486 tonn til 19 381 tonn, medan konsumet av dei andre fløytesortane var om lag 160 tonn høgare enn året før. Av samla sal til konsum i 1964 blei 79,1 prosent omsett på flasker eller kartongar, mot 77,1 prosent året før.

Omrekna til heilmjølk var salet til konsum 695 082 tonn, eller 48,9 prosent av den innvegne mjølkemengda i 1964, mot 48,2 prosent i 1963.

Tabell VIII bak i boka syner konsumsalet i kvart fylke i 1964.

#### 4. Mjølk 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, tørrmjølkanlegg, bakeri, konditori, iskremfabrikk o. l. næringsmiddelindustri m. v.

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

År	Heilmjølk	Kulturmjølk		Skummamjølk	Saup	Fløyte			I alt
		Uskumma	Skumma			10 pst.	20 pst. og annan	Krem 35 pst.	
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
1964 .....	38 373	111	1 092	52 951	—	9	250	1 117	93 903

I 1964 blei det i industrien nytta i alt 93 903 tonn mjølk og fløyte, mot 90 480 tonn i 1963. Det blei nytta knapt 10 prosent meir heilmjølk i 1964 enn året før. Fløytemengda var om lag 250 tonn mindre.

Omrekna til heilmjølk blei 49 776 tonn eller 3,5 prosent av den innvegne mjølkemengda nytta i industrien.

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

Etter oppgåver fra margarinkontrollen blei det i 1964 produsert 95 729 tonn margarin, matfeitt og feittemulsjon. Til dette og til produksjon av matolje, feitt i fat og ymse andre produkt, i alt 2719 tonn, blei det nytta 88 tonn heilmjølk, 105 tonn mjølkepulver, 435 tonn smør og 3 626 tonn skummamjølk og saup.

Kondensering av mjølk blei i 1964 driven ved 3 fabrikkar. Tilverking av mjølkepulver gjekk for seg ved kondenseringsfabrikkane og dessutan ved 7 andre bedrifter.

#### 5. Sal av smør, ost og mysost.

##### a. Innalandsk sal

Oppgåvene over innalandsk sal av smør og ost har Byrået fått fra Norske Meieriers Salgsentral og ostefabrikkar utanom meieribrukets.

I 1964 blei det selt 20 prosent mindre smør og 1 prosent mindre ost enn året før. Tabell X bak i boka, som har månadstal for salet i 1964, syner at det blei selt mest smør i desember og minst i februar. Ostesalet var størst i desember og minst i januar.

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

År	Smør	Kvitost	Smelteost	Brunost	Ost i alt
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
1964 .....	11 150	15 699	1 884	13 581	31 164

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

### b. Utførsle og innførsle

Utførsla av smør auka med 70 prosent frå 1963 til 1964, medan utførsla av ost gjekk ned 11 prosent. Innførsla av ost var 50 tonn større i 1964 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.
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
1964	6 467	44 112	10 872	46 403	425	1 414	1 020	3 640	235	1 960

### 6. Retur og oppføring av skummamjølk, saup, mjølkekulver og myse.

I 1964 blei i alt returnert til leverandørane 318 419 tonn skummamjølk, 19 290 tonn saup, 1 944 tonn mjølkekulver og 119 311 tonn myse.

Det har òg vore sal til ikkjeleverandørar. I 1964 blei det selt 4 234 tonn myse, 2 438 tonn saup og skummamjølk og 92 tonn mjølkekulver.

Tabell 14. Retur og sal m.v. av skummamjølk, saup, mjølkekulver og myse til oppføring. Tonn.

		1960	1961	1962	1963	1964
Retur til leverandørane	Skummamjølk	291 820	294 091	287 806	310 070	318 419
	Saup .....	17 938	17 557	19 624	17 951	19 290
	Mjølkekulver .	1 254	1 510	1 236	2 281	1 944
	Myse .....	121 912	127 290	109 158	127 064	119 311
Sal til andre	Skummamjølk	913	1 072	179	1 022	2 331
	Saup .....	428	381	273	161	107
	Myse .....	10 032	3 950	9 462	3 031	4 234
Fôra opp på meieriet	Skummamjølk	21	42	31	29	35
	Saup .....	29	17	17	13	9
	Myse .....	421	549	654	540	747
Unytta myse .....		26 230	22 051	28 450	26 280	20 347

I tillegg til retur kjem magermjølk som er halden attende etter flyttelevering til meieria. For 1964 er mengda av denne mjølka rekna til 1849 tonn, mot 2271 tonn i 1963. Det er då gjort frådrag for svinn ved skumminga. I tabell 30 er det teke inn fylkestal for mengd og verdi av gratis returnert skummamjølk og magermjølk som er halden attende etter flyttelevering.

Meieria har òg nytta skummamjølk, saup og myse til oppføring. I 1964 blei det nytta 36 prosent meir til før enn året før.

Tabell V bak i boka gjev oppgåver over retur og sal m.v. av skummamjølk, mjølkepulver og myse til før og unytta myse.

#### 7. Varelager ved meieria.

Månadsmeldingane over meieridrifta syner at ved utgangen av 1964 var det på lager 311 tonn smør, 4428 tonn kvitost og 806 tonn brunost.

Tabell 15. Lager ved meieria. 1964.

Månad	Tonn			Same månad i 1963 = 100		
	Smør	Kvitost	Brunost	Smør	Kvitost	Brunost
Januar .....	238	4 333	631	73	78	93
Februar .....	243	4 292	663	72	82	100
Mars .....	431	4 912	704	98	87	103
April .....	361	5 919	773	84	91	105
Mai .....	397	7 251	816	107	93	125
Juni .....	379	8 189	889	91	95	120
Juli .....	271	8 193	835	80	93	107
August .....	342	8 006	818	107	93	113
September .....	284	7 345	771	83	95	102
Okttober .....	310	6 125	711	91	94	101
November .....	518	5 328	891	148	95	114
Desember .....	311	4 428	806	108	91	117

Det var størst lager av smør i november. Lagra av ost var størst ved utgangen av juni.

#### 8. Mjølkeomsetnad utanom meieria.

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

Det blei i 1964 betalt 979 000 kroner i tilskot til 5 402 000 liter mjølk. Dei tilsvarende tal i 1963 var 1511 000 kroner og 7 194 000 liter.

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

Mjølkesentral	1960	1961	1962	1963	1964
Østlandets .....	2 125 940	1 701 380	1 430 483	1 432 311	973 229
Telemark .....	222 215	199 088	195 111	184 203	97 049
Aust-Agder .....	241 355	191 100	128 569	129 815	89 550
Vest-Agder .....	421 738	375 930	297 319	292 720	198 677
Vestlandske .....	1 650 172	1 654 161	1 432 675	1 420 271	981 406
Møre og Romsdal ..	790 327	1 444 231	788 751	512 397	549 325
Trøndelag .....	484 177	450 011	379 937	346 694	276 614
Nord-Norges .....	3 186 125	2 274 640	3 394 271	2 572 022	1 995 360
Finnmarksmeieria ..	487 721	331 018	507 482	303 693	240 443
I alt .....	9 609 770	8 621 559	8 554 598	7 194 126	5 401 653

<sup>1</sup> Etter oppgåve fra 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 skummamjølk 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	Heilmjølk i alt	Av dette til:			
		Kinning	Ysting	Konsum	Industribruk
Tonn					
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
1964 .....	1 420 819	379 687	296 274	695 082	49 776
Prosent					
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
1964 .....	100,0	26,7	20,9	48,9	3,5

## IV. Økonomisk resultat av meieridrifta.

### 1. Prisar på meieriprodukta.

For mjølk, fløyte og dei fleste ostesлага 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 28/2 1964		Frå 1/8 1964		Frå 1/12 1964	
	I	II	I	II	I	II
Heilmjølk .....	77	75	92	90	85	83
Uskumma kulturmjølk .....	82	80	97	95	90	88
Skummamjølk .....	37	35	41	39	42	40
Saup og skumma kulturmjølk .....	42	40	46	44	47	45
Fløyte med 10 pst. feitt .....	275	270	289	284	295	290
Fløyte med 20 pst. feitt .....	490	480	504	494	515	505
Konditorkrem med 35 pst. feitt ..	837	817	867	847	885	865

<sup>1</sup> For mjølk og fløyte som blir levert i pappeballasje, kan det til prisane ovanfor for sal i laust mål rekna eit tillegg pr. literpakning på 9 øre for Pure Pak og 7 øre for Tetra Pak frå 1. august 1964. I fall detaljisten også regelmessig fører mjølk i  $\frac{1}{4}$  liters flasker eller i laust mål, kan tillegget vere 3 øre høgare pr. literpakning. For  $\frac{1}{2}$  liters eller mindre pakning må prisene ikkje vere høgare enn rimeleg i høve til prisene for literpakning.

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		
	28/12 1963	1/8 1964	1/12 1964	28/12 1963	1/8 1964	1/12 1964
Kløvermerkt smør .....	8,05	8,63	7,53	10,40	11,05	10,10
Smørblomstmerkt smør .....	7,80	8,38	7,28	10,10	10,75	9,75
Sveitserost, heilfeit F. 45 .....	9,14	9,14	7,83	13,20	13,20	11,60
Edamerost, heilfeit F. 45 .....	7,09	7,09	5,78	10,25	10,25	8,55
Goudaost .....	6,51	6,51	5,20	9,40	9,40	7,70
Vegaost .....	6,16	6,16	4,85	8,90	8,90	7,15
Nøkkelost, heilfeit F. 45 .....	6,58	6,58	5,27	9,50	9,50	7,80
» halvfeit H. 30 .....	6,37	6,37	5,06	9,20	9,20	7,50
Normannaoost, heilfeit F. 50 .....	7,06	7,06	5,75	10,20	10,20	8,50
Pultost, gjæra <sup>1</sup> .....	4,36	4,36	3,05	6,30	6,30	4,50
Gammalost <sup>1</sup> .....	7,55	7,55	6,24	10,90	10,90	9,20
Ekte geitost, heilfeit F.G. 33 .....	9,82	9,82	8,51	13,65	13,65	12,10
Gudbrandsdalsost, G. 35 .....	6,55	6,55	5,24	8,85	8,85	7,30
Blanda geitost, B.G. 33 .....	6,37	6,37	5,06	8,60	8,60	7,05
Fløytemyost, heilfeit F. 33 .....	5,63	5,63	4,32	7,60	7,60	6,00
» halvfeit H. 20 .....	5,04	5,04	3,73	6,80	6,80	5,20
Prim, vanleg <sup>1</sup> .....	3,88	3,88	2,57	5,60	5,60	3,80

<sup>1</sup> Fri marknadspris.

Frå 2. januar 1964 blei utsalsprisane på mjølk og fløyte sette opp. Årsaka var at tilskota frå staten blei sette ned. Utsalsprisen på mjølk gjekk på nytt opp frå 28. februar, denne gongen som følgje av ein auke i detaljavansen. I samsvar med jordbruksavtala for 1964–1966 blei prisane på mjølk, fløyte og smør sette opp frå 1. august. Samstundes blei på nytt detaljavansen på mjølk auka. Frå 1. desember 1964 blei prisane på mjølk og mjølkeprodukt sette ned som følgje av nye subsidiar. Subsidieringa hadde denne gongen samanheng med ein auke i omsetnadsavgifta frå 1. desember.

## 2. Statstilskot 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- oppgjernet	Direkte- lever- andørar	Kondensert mjølk og tørrmjølk	Prisre- dusert ost	Smør og ost	Sær- tilskot	Drifts- tilskot	I alt
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
1964 . . . . .	354 063	979	1 041	20 694	13 480	60 375	60 824	511 456
Mjølkesentralane 1964:								
Østlandets . . . . .	130 359	103	—	5 121	1 500	8 367	17 356	162 806
Telemark . . . . .	6 719	17	—	461	977	1 081	1 626	10 881
Aust-Agder . . . . .	2 575	9	—	284	324	365	752	4 309
Vest-Agder . . . . .	7 337	37	—	526	698	1 647	1 919	12 164
Vestlandske . . . . .	84 264	138	—	4 543	3 596	13 408	14 288	120 237
Møre og Romsdal . . . . .	27 120	145	—	2 230	544	6 581	5 698	42 318
Trøndelag . . . . .	60 446	50	—	3 159	3 264	6 407	9 589	82 915
Nord-Norges . . . . .	33 416	417	—	3 918	2 136	15 546	8 707	64 140
Finnmarksmeieria . . . . .	1 827	63	—	452	13	6 967	889	10 211
Norske Meieriers Salgsentral . . . . .	—	—	—	—	428	6	—	434
Kondenserings- og tørrmjølkfabrikkar . . . . .	—	—	1 041	—	—	—	—	1 041

Dei samla statstilskota til mjølk og mjølkeprodukt var 511 mill. kroner i 1964, mot 563 mill. kroner året før.

Tabell 21. Frakttilstskot av kraftfôrfondet. 1 000 kr.

Mjølkesentral	2. halvår 1960	1961	1962	1963	1964
Østlandets . . . . .	1 459	2 756	4 372	5 149	6 420
Telemark . . . . .	107	279	387	406	477
Aust-Agder . . . . .	82	171	208	207	216
Vest-Agder . . . . .	196	398	502	567	652
Vestlandske . . . . .	1 033	2 318	2 935	3 790	4 514
Møre og Romsdal . . . . .	903	1 811	2 154	2 711	3 146
Trøndelag . . . . .	768	1 658	2 340	2 820	3 593
Nord-Norges . . . . .	1 491	2 864	3 390	4 389	5 247
Finnmarksmeieria . . . . .	249	521	602	727	920
I alt . . . . .	6 288	12 776	16 890	20 766	25 185

Frå 1. juli 1958 er frakttilstskotet dekt av kraftfôrfondet. Dei reglar som no gjeld for tilskot er av 1. oktober 1964. I 1964 var frakttilstskotet på 25,2 mill. kroner. Av dette blei vel 16 mill. kroner utbetalt av midlane til kraftfôrfondet, medan 9 mill. kroner blei dekt over statsbudsjettet.

### 3. Driftsresultatet.

I dei følgjande 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 einskilde fylka over bruttovinning, driftsutgifter og nettovinning. Medelprisane er utrekna etter den mjølkemengd som er motteken frå eigne 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	Brutto-vinning av mjølka	Drifts-utgifter	Netto-vinning av mjølka	Brutto	Drifts-utgifter	Netto
	1000 kroner					Øre pr. kg mjølk
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
1964 .....	1 444 524	234 172	1 210 352	102,72	16,65	86,07

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

Samanlikna med 1959 hadde innvegen mjølkemengd i 1964 auka med 15 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 mjølke- mengd	Brutto	Drifts- utgifter	Netto	Brutto	Drifts- utgifter	Netto
	I alt					Pr. kg mjølk	
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
1964 .....	115,3	130,0	135,0	129,1	112,7	117,0	111,9

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

#### a. Bruttovinning

Bruttovinninga ved meieria var 1 444,5 mill. kroner i 1964 mot 1 374,9 mill. kroner året før. Dette svarar til 102,72 og 98,58 øre pr. kg innvegen mjølk.

Av dei 1 444,5 mill. kroner i 1964 var 12,3 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 oppgåvne syner.

#### b. Driftsutgifter

Driftsutgiftene var i 1964 i alt 234,2 mill. kroner eller 16,65 øre pr. kg innvegen mjølk, mot 225,0 mill. kroner i alt og 16,13 øre pr. kg i 1963. Auken i driftsutgiftene frå 1963 til 1964 på 0,52 øre pr. kg mjølk svarar til 3,2 prosent.

Løner med pensjons- og trygdepremie m.v. utgjorde 39,1 prosent av drifts-

utgiftene, medan utgiftene til frakt og køyring av meierivarer (ikkje mjølk frå leverandørane) utgjorde 9,9 prosent. Avskrivingar på meieribygningar og utstyr utgjorde 13,3 prosent av driftsutgiftene og vedlikehaldsutgiftene 8,6 prosent.

Tabell 24. Spesifiserte driftsutgifter ved meieria.

Driftsutgifter	1960	1961	1962	1963	1964
1000 kroner					
Løner .....	55 715	59 428	68 190	72 794	76 799
Sosiale utgifter .....	6 461	7 448	12 809	14 252	14 876
Kraft, vatn og kjøling .....	6 286	6 263	6 307	6 261	6 259
Brensel .....	7 478	7 435	7 699	7 437	7 504
Driftsrekvisita og hjelpemiddel .....	8 607	9 027	9 262	9 300	9 203
Emballasje .....	13 692	15 822	18 003	21 151	23 806
Frakter og køyring .....	18 238	20 132	20 638	22 457	23 103
Kontorutgifter, skattar, assuranse m.m. ..	9 339	9 862	10 915	11 879	12 390
Renter av gjeld .....	5 783	5 828	6 210	6 218	5 571
Forrentning av partskapital .....	804	1 003	1 319	1 365	1 291
Vedlikehald .....	18 412	20 098	20 365	20 379	20 071
Ymse .....	2 251	1 708	1 991	2 078	2 225
Avskriving på meieribygg og utstyr .....	31 056	30 565	32 453	29 446	31 074
I alt .....	184 122	194 619	216 161	225 017	234 172
Øre pr. kg innvegen mjølk					
Løner .....	4,27	4,53	5,01	5,22	5,46
Sosiale utgifter .....	0,50	0,57	0,94	1,02	1,06
Kraft, vatn og kjøling .....	0,48	0,48	0,46	0,45	0,45
Brensel .....	0,57	0,57	0,57	0,53	0,53
Driftsrekvisita og hjelpemiddel .....	0,66	0,69	0,68	0,67	0,65
Emballasje .....	1,05	1,21	1,32	1,52	1,69
Frakter og køyring .....	1,40	1,54	1,51	1,61	1,64
Kontorutgifter, skattar, assuranse m. m. .	0,72	0,75	0,80	0,85	0,88
Renter av gjeld .....	0,44	0,44	0,46	0,44	0,40
Forrentning av partskapital .....	0,06	0,08	0,10	0,10	0,09
Vedlikehald .....	1,41	1,53	1,49	1,46	1,43
Ymse .....	0,17	0,13	0,15	0,15	0,16
Avskriving på meieribygg og utstyr .....	2,38	2,33	2,38	2,11	2,21
I alt .....	14,11	14,85	15,87	16,13	16,65
Prosent					
Løner .....	30,3	30,5	31,5	32,4	32,8
Sosiale utgifter .....	3,6	3,8	5,9	6,3	6,3
Kraft, vatn og kjøling .....	3,4	3,2	2,9	2,8	2,7
Brensel .....	4,0	3,8	3,6	3,3	3,2
Driftsrekvisita og hjelpemiddel .....	4,7	4,7	4,3	4,1	3,9
Emballasje .....	7,4	8,1	8,3	9,4	10,2
Frakter og køyring .....	9,9	10,4	9,6	10,0	9,9
Kontorutgifter, skattar, assuranse m. m. .	5,1	5,1	5,1	5,3	5,3
Renter av gjeld .....	3,1	3,0	2,9	2,8	2,4
Forrentning av partskapital .....	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5
Vedlikehald .....	10,0	10,3	9,4	9,0	8,6
Ymse .....	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9
Avskriving på meieribygg og utstyr .....	16,9	15,7	15,0	13,1	13,3
I alt .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

### c. Nettovinning

Samla nettovinning av meieridrifta i 1964 var 1 210,4 mill. kroner mot 1 149,9 mill. kroner året før. Dette svarar til 86,07 øre pr. kg innvegen mjølk i 1964 og 82,45 øre i 1963. Auken i nettovinninga frå 1963 til 1964 på 3,62 øre pr. kg mjølk svarar til 4,4 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 leveran-dørane	Andre ut-reisler til leveran-dørane	Avsetnader, overføringer og tilskot til sos. føremål
1000 kroner						
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
1964	1 210 352	3 411	1 213 763	1 145 587	51 852	16 324
Øre pr. kg innvegen mjølk						
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
1964	86,07	0,24	86,31	81,47	3,68	1,16
Prosent						
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
1964	99,7	0,3	100,0	94,4	4,3	1,3

Mange meieri fører noko av vinninga over til neste år, slik at dei summane 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, overføringer og tilskot til sosiale føremål.

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

I 1964 blei det utbetalta gjennomsnittleg 81,47 øre pr. kg mjølk til leverandørane, mot 78,34 øre pr. kg året før. Auken i utbetinga på 3,13 øre pr. kg svarar til 4,0 prosent. Statens særtilskot og driftstilskot var på 3,82 og 4,17 øre pr. kg mjølk i 1964.

Tabell 26. Utbetalt leverandørane.

År	Utanom særtilskot og driftstilskot			Statens særtilskot	Statens driftstilskot	I alt
	For kumjølk	For geitmjølk	For all mjølk			
1000 kroner						
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
1964	1 006 800	26 450	1 033 250	53 726	58 611	1 145 587
Øre pr. kg innvegen mjølk						
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
1964	72,78	115,51	73,48	3,82	4,17	81,47
Prosent						
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
1964	87,9	2,3	90,2	4,7	5,1	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 kraft- fôrfondet	Meieriets tilskot til inntransport av mjølk	Utgifter til fjøsrekneskaps- laga	Diverse	I alt
1000 kroner					
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
1964 ...	24 931	17 697	7 315	1 909	51 852
Øre pr. kg innvegen mjølk					
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
1964 ...	1,77	1,26	0,52	0,13	3,68
Prosent					
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
1964 ...	48,1	34,1	14,1	3,7	100,0

I tabell 27 er tilskota over kraftfôrfondet 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 kraftfôrfondet, medan andre ikkje betaler noko. Rekneskapen til meieria for 1964 syner at leverandørane betalte gjennomsnittleg 0,78 øre pr. kg levert mjølk, mot 1,10 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 overføringer til særlege føremål. «Ført over til komande driftsår» er overført utan at det er fastsett kva pengane skal nyttast til.

Tabell 28. Nytt til avsetnader, overføringer 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					
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
1964 ...	4 781	2 648	5 822	3 073	16 324
Øre pr. kg innvegen mjølk					
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
1964 ...	0,34	0,19	0,41	0,22	1,16
Prosent					
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
1964 ...	29,3	16,2	35,7	18,8	100,0

I 1964 blei det nytta i alt 1,16 øre pr. kg innvegen mjølk til avsetnader, overføringer og tilskot til sosiale føremål.

I tillegg til dei tidlegare oppgåvane over nettovinninga kjem det som er utbetalt til leverandørane for mjølk send direkte til kondenseringsfabrikkane. I 1964 utgjorde desse utbetalingane 11 037 000 kroner. Saman med nettovinninga for mjølk innvegen ved meieria, blir samla nettovinning 1221,4 mill. kroner.

Nettovinninga av all innvegen mjølk var 85,96 øre pr. kg i 1964, mot 82,33 øre pr. kg året før. Auken i nettovinninga på 3,63 øre pr. kg svarar til 4,4 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	
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
1964 .....	1 221 389	85,96	111,9	11 037

Verdien av magermjølk som er halden attende etter fløytelevering til meieri, er ikkje med i nettatala og heller ikkje verdien av skummamjølk returnert gratis til leverandørane. Verdien av denne mjølka er utrekna for kvart fylke i tabell 30. For 1964 er verdien av mjølka utrekna til 591 000 kroner i 1963.

Tabell 30. Magermjølk etter fløytelevering og gratis retur av skummamjølk og saup. 1964. Verdsetjing etter 10 øre pr. kg.

Fylke	Gratis returnert skummamjølk og saup	Mager- mjølk etter fløyte- levering	I alt	Verdsetjing			
				Gratis returnert skummamjølk og saup	Mager- mjølk etter fløyte- levering	I alt	Utrekna pr. kg inn- vegen mjølk
	Tonn	Tonn	Tonn	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	Øre
Østfold .....	—	—	—	—	—	—	—
Akershus og Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—
Hedmark .....	—	243	243	—	24	24	0,02
Oppland .....	—	31	31	—	3	3	—
Buskerud .....	—	126	126	—	13	13	0,02
Vestfold .....	—	—	—	—	—	—	—
Telemark .....	—	391	391	—	39	39	0,15
Aust-Agder .....	—	76	76	—	8	8	0,08
Vest-Agder .....	—	759	759	—	76	76	0,26
Rogaland .....	—	—	—	—	—	—	—
Hordaland og Bergen .....	—	—	—	—	—	—	—
Sogn og Fjordane .....	—	12	12	—	1	1	—
Møre og Romsdal .....	—	8	8	—	1	1	—
Sør-Trøndelag .....	—	33	33	—	3	3	—
Nord-Trøndelag .....	3 166	—	3 166	316	—	316	0,27
Nordland .....	—	158	158	—	16	16	0,02
Troms .....	8	4	12	1	—	1	—
Finnmark .....	887	8	895	89	1	90	0,67
I alt .....	4 061	1 849	5 910	406	185	591	0,04

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 einskilde 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 einskilde 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 ostesлага. 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 } . . . . .	27,0	»
Gudbrandsdalsost G. 35 . . . . .	32,3	»
Heilfeit fløytemysost F. 33 . . . . .	27,0	»
Halvfeit      » H. 20 . . . . .	16,4	»

For dei einskilde gruppene er nettovinninga pr. kg mjølk utrekna på den mjølkemengd som er motteken 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 kumjølk. 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 verksemder», 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 1964 var det 50 meieri med i denne gruppa, og dei selde 89 prosent av mjølka til konsum. Nettovinninga var gjennomsnittleg 85,54 øre pr. kg mjølk og driftsutgiftene 18,87 øre.

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

Det var 64 samlestasjonar i 1964. Desse leverte 67 prosent av mjølka til sentralmeieriet, medan knapt 32 prosent av mjølka blei seld til konsum på staden. Samlestasjonane hadde ei gjennomsnittleg nettovinning på 79,83 øre pr. kg mjølk. Driftsutgiftene var i 1964 på 7,57 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 1964 var det 15 smør- og fløytemeieri. Til smørproduksjonen blei nytta vel 85 prosent av mjølka. I gjennomsnitt for 1964 hadde smør- og fløytemeieria ei nettovinning på 88,97 øre pr. kg mjølk. Driftsutgiftene utgjorde 8,22 øre pr. kg.

**Tabell 31. Korleis mjølka er nytta og økonomisk resultat av drifta ved dei einskilde produksjonsgruppene. 1964.**

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 ..	50	4 956	3 513	4,0	0,4	89,1	2,4	4,1	18,87	85,54
Samlestasjonar ....	64	2 023	28	—	—	31,6	1,3	67,1	7,57	79,83
Smør- og fløyte- meieri .....	15	3 155	90	85,3	—	8,6	1,2	4,9	8,22	88,97
Mysostkokeri .....	6	3 232	36	0,3	58,8	10,6	—	30,3	13,47	99,15
Gammalostysteri ..	4	2 640	—	83,6	0,3	8,3	—	7,8	12,63	86,14
Meieri med blanda drift .....	174	5 825	653	23,9	25,3	27,2	2,3	21,3	12,56	86,35
med meir enn 50 pst. mjølkesal med 25 til 50 pst. mjølkesal .....	99	4 982	809	7,6	15,8	38,1	3,3	35,2	13,02	85,78
med mindre enn 25 pst. mjølkesal	37	7 612	469	33,0	29,8	24,2	1,9	11,1	12,31	88,69
	38	6 565	451	47,0	39,4	8,5	0,7	4,4	11,87	84,81

Setermeieri får all mjølka si frå setrar. I statistikken for 1964 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 1964 var det 6 meieri i denne gruppa. Desse meieria nytta gjennomsnittleg 59 prosent av mjølka til osteproduksjon. Mysostkokeria hadde ei nettovinning på 99,15 øre og driftsutgifter på 13,47 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 4 gammalostysteri i 1964. Dei nytta snautt 84 prosent av mjølkefeittet til smørproduksjon. Nettovinninga utgjorde 86,14 øre og driftsutgiftene 12,63 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).

Det var i alt 174 meieri i hovudgruppa. Desse meieria nytta halvparten av mjølka til produksjon. I gjennomsnitt var nettovinninga 86,35 øre pr. kg mjølk og driftsutgiftene 12,56 øre.

Ei samanlikning mellom dei tre undergruppene med blanda drift, syner at gruppa med 25—50 prosent mjølkesal hadde høgste nettovinninga, og gruppa med mindre enn 25 prosent mjølkesal minste nettovinninga. Driftsutgiftene pr. kg mjølk var størst for gruppa med over 50 prosent mjølkesal.

I tabell 32 er teke med nokre av dei viktigaste økonomiske oppgåvene for dei einskilde produksjonsgruppene.

Nettovinninga pr. kg mjølk var høgst ved mysostkokeria. Dette skriv seg særleg frå at ein relativt stor del av den innvegne mjølka var geitmjølk. Nettovinninga var lægst ved samlestasjonane. Driftsutgiftene pr. kg mjølk var høgst ved mjølkesalsmeieria og lægst ved samlestasjonane.

Tabell 32. Driftsresultatet for produksjonsgruppene.

	Mjølkesalsmeieri	Samle-stasjoner	Smør- og fløyte-meieri	Mys-ost-kokeri	Gammal-ost-ysteri	Meieri med blanda drift
Øre pr. kg innvegen mjølk						
Løner .....	5,55	2,87	2,70	4,58	5,59	4,33
Sosiale utgifter .....	1,34	0,47	0,53	0,83	0,84	0,75
Kraft, vatn og kjøling .....	0,42	0,30	0,30	0,64	0,31	0,35
Brensel .....	0,34	0,28	0,43	1,03	0,71	0,48
Driftrekvisita og hjelpemiddel .....	0,40	0,25	0,20	0,65	0,38	0,63
Emballasje .....	2,53	0,15	0,56	1,10	1,44	1,09
Frakter og køyring .....	3,15	0,93	0,21	0,77	0,18	0,81
Kontorutg., skattar, assuranse m. m. ....	0,88	0,41	0,49	0,59	0,42	0,71
Renter av gjeld .....	0,29	0,29	0,10	0,24	0,10	0,36
Forrentning av partskapital .....	0,10	0,08	0,03	0,04	0,11	0,06
Vedlikehald .....	1,66	0,41	1,28	1,14	0,89	1,06
Ymse .....	0,15	0,08	0,03	0,21	0,19	0,12
Avskriving på meieribygg og utstyr .....	2,06	1,05	1,36	1,65	1,47	1,81
Driftsutgifter i alt 1964 .....	18,87	7,57	8,22	13,47	12,63	12,56
—»— 1963 .....	17,60	7,67	7,65	12,27	13,46	12,46
—»— 1962 .....	17,85	6,98	7,78	13,80	13,61	12,59
Nettovinning 1964 .....	85,54	79,83	88,97	99,15	86,14	86,35
—»— 1963 .....	80,00	76,93	86,57	98,61	81,58	83,15
—»— 1962 .....	80,90	77,73	84,27	94,87	82,28	81,78
Prosent						
Løner .....	29,4	37,9	32,8	34,0	44,3	34,5
Sosiale utgifter .....	7,1	6,2	6,4	6,2	6,7	6,0
Kraft, vatn og kjøling .....	2,2	3,9	3,6	4,8	2,5	2,8
Brensel .....	1,8	3,7	5,2	7,6	5,6	3,8
Driftrekvisita og hjelpemiddel .....	2,1	3,3	2,4	4,8	3,0	5,0
Emballasje .....	13,4	2,0	6,8	8,2	11,4	8,7
Frakter og køyring .....	16,7	12,3	2,6	5,7	1,4	6,4
Kontorutg., skattar, assuranse m. m. ....	4,7	5,4	6,0	4,4	3,3	5,6
Renter av gjeld .....	1,6	3,8	1,2	1,8	0,8	2,9
Forrentning av partskapital .....	0,5	1,1	0,4	0,3	0,9	0,5
Vedlikehald .....	8,8	5,4	15,6	8,5	7,0	8,4
Ymse .....	0,8	1,1	0,4	1,5	1,5	1,0
Avskriving på meieribygg og utstyr .....	10,9	13,9	16,6	12,2	11,6	14,4
Driftsutgifter i alt 1964 .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

## VI. Investeringar i meieridrifta.

I 1964 brukte meieria 73,1 mill. kroner til investeringar, mot 61,5 mill. kroner året før. Av investeringane i 1964 gjekk 52,5 mill. kroner til nyinvesteringar av alle slag og 20,6 mill. kroner til vøling.

I investeringssummane er løn til eigne folk for arbeid med montering og vøling rekna med. For arbeid med maskinar, transportmiddel, inventar o.a. var løna til eigne folk 2,1 mill. kroner og for arbeid med hus o.l. 0,8 mill. kroner.

Tabell 33. Investeringar. 1000 kr.

	Utgifter til alle slag utstyr, hus, byggearbeid o. a.	Utgifter til vøling	I alt
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
1964 .....	52 545	20 602	73 147
<i>Investeringar i 1964.</i>			
Maskinar, maskindelar, apparat og reiskapar som blir brukte gjen- nom fleire år, inklusive montasje			
a) for meieridrifta .....	21 556	11 034	32 590
b) for anna verksemd .....	752	118	870
Bilar og andre transportmiddel .....	6 021	3 115	9 136
Inventar og kontormaskinar .....	717	157	874
Hus for meierifolka .....	1 092	166	1 258
Sosiale velferdsføremål .....	246	13	259
Meieri-, lager- og kontorbygg .....	20 135	4 727	24 862
Anna industriell verksemd .....	1 465	204	1 669
Tomter og annan naturherlegdom .....	561	1 068	1 629

I tabellane XIV og XV bak i boka er utgiftene til dei einskilde investeringspostane i 1964 spesifiserte for kvart fylke.

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

I 1964 var partskapitalen ved meieria 41,6 mill. kroner mot 41,3 mill. kroner i 1963.

Branntrygdeverdien av bygningane var 422 mill. kroner i 1964. Det var vel 21 mill. kroner meir enn året før. For transportmiddel, maskinar, verkty og inventar auka branntrygdeverdien frå 328 mill. kroner i 1963 til 347 mill. kroner i 1964.

Verdien av lager av innkjøpte råemne, brensel og driftsmiddel var ved utgangen av 1964 snautt 13 mill. kroner og verdien av eigne produkt på lager 32 mill. kroner.

Samla realkapital ved utgangen av 1964 var 818 mill. kroner mot 779 mill. kroner året før.

I tabell XVII bak i boka er det oppgåver over parts- og realkapital i dei einskilde fylka i 1964.

Tabell 34. Parts kapital og realkapital. 1000 kr.

	31/12 1961	31/12 1962	31/12 1963	31/12 1964
Parts kapital .....	37 554	40 431	41 284	41 608
Branntrygdeverdi av:				
Bygningar .....	340 056	350 682	400 735	422 272
Transportmiddel, maskinar, verktøy, reiskapar og inventar ..	275 918	283 587	327 707	347 162
Trygdeverdi av byggverk for dammar, transport og kai .....	2 611	1 924	..	3 427
Verdi av innkjøpte råem.m.e, brensel og driftsmiddel på lager .....	11 284	18 493	13 428	12 623
Lager av eigne produkt .....	36 850	50 590	37 405	32 152
I alt .....	666 719	705 276	779 275	817 636

Tabell 35. Status for meieria. 1000 kr.

	31/12 1962	31/12 1963	31/12 1964
Aktiva			
I. Tomter og jordeigedomar .....	6 082	7 037	5 718
II. Bygningar:			
a. Vedkomande meieridrifta .....	102 210	102 991	116 358
b. Vedkomande andre verksemder .....	27 849	28 022	26 547
III. Maskinar:			
a. Vedkomande meieridrifta .....	65 434	66 362	66 656
b. Vedkomande andre verksemder .....	10 169	8 531	5 502
IV. Transportmiddel .....	8 495	8 736	9 682
V. Inventar og utstyr:			
a. Vedkomande meieridrifta .....	3 450	3 650	3 337
b. Vedkomande andre verksemder .....	2 897	3 231	3 209
VI. Aksjar, partar og utlån .....	14 211	13 328	16 562
VII. Debitorar .....	110 357	121 207	143 499
VIII. Bank og postgiro .....	57 882	66 390	71 081
IX. Kontantar .....	6 258	6 011	7 229
X. Lager .....	66 170	56 110	50 310
I alt .....	481 464	491 606	525 690
Passiva			
I. Parts kapital (innbetalt) .....	40 431	41 284	41 608
II. Fond .....	78 157	82 451	88 389
III. Lån .....	148 760	154 873	157 218
IV. Kreditorar .....	158 355	157 892	173 602
V. Disponibelt .....	55 761	55 106	64 873
I alt .....	481 464	491 606	525 690

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

Tabell 36. Brensel, drivstoff og elektrisk kraft.

	1962		1963		1964	
	Mengd	1000 kr.	Mengd	1000 kr.	Mengd	1000 kr.
Kol, tonn .....	1 761	292	1 959	381	1 528	305
Koks og sinders, tonn .....	64	9	39	8	8	1
Ved, famnar .....	6 200	570	2 706	272	2 135	172
Sagflis og kutterflis, m <sup>3</sup> .....	151 543	525	130 161	468	152 400	503
Hoggen flis, m <sup>3</sup> .....	3 277	45	2 639	42	2 716	39
Anna brensel .....	..	42	..	4	..	4
Bensin, 1000 l .....	3 001	3 144	3 081	3 284	2 949	3 274
Autodiesel, 1000 l .....	2 201	715	2 258	787	2 843	906
Andre brenseloljer, tonn .....	37 285	6 790	42 275	7 285	42 402	6 997
Elektrisk kraft .....	..	4 708	..	4 933	..	4 596

I tabell XVI bak i boka er det tal for kvart fylke i 1964.

### IX. Samla produksjon av kumjølk og geitmjølk.

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

Oppgåvene over samla produksjon av ku- og geitmjølk byggjer på utvals-teljinga i 1960. Produksjonen er rekna ut etter talet på mjølkekryr og mjølkegeiter og medels avdrått.

Talet på mjølkekryr pr. 20. juni 1964 var 552 000, mot 573 000 på same tid året før. Samla produksjon av kumjølk er rekna ut til 1 668 000 tonn i 1964. Det blei i 1964 innvege 1 398 000 tonn kumjølk ved meieria og kondenseringsfabrikkane, svarande til 83,8 prosent av samla produksjon.

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

År	Produksjon av kumjølk	Innvegen kumjølk		Produksjon av geitmjølk	Innvegen geitmjølk	
		I alt	Av produksjon i alt		I alt	Av produksjon i alt
	Tonn	Tonn	Pst.	Tonn	Tonn	Pst.
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 ....	1 671 000	1 388 659	83,1	23 800	21 969	92,3
1964 .... <sup>1</sup>	1 668 000	1 397 921	83,8	<sup>1</sup> 24 500	22 898	93,5

<sup>1</sup> Førebels tal.

Talet på geiter over 1 år pr. 20. juni 1964 var 83 000, mot 75 000 på same tid i 1963. Samla produksjon av geitmjølk er rekna ut til 24 500 tonn i 1964. Av dette blei 23 000 tonn innvege ved meieria. Dette svarar til 93,5 prosent av samla produksjon.

### X. Produksjon og råstoffforbruk i mjølkeforedlingsindustrien.

Frå og med 1958 er alle meieribedrifter 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 mjøkeproduksjonen er rekna som tilskot til mjøkeforedlingsindustrien.

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

Industrigruppe	Brutto- produk- sjonsverdi	Verdi av råstoff, brensel o.l.	Bear- beidings- verdi	Tilskot
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 Mjøkeforedlingsindustri 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				
202-1 Meieri og ostefabrikkar .....	1 140 913	1 391 249	— 250 336	464 492
202-9 Samlestasjonar .....	107 891	124 594	— 16 703	32 458
202-2,3 Kondenserings-, tørrmjølk- og iskremfabrikkar .....	116 902	70 193	46 709	1 032
202 Mjøkeforedlingsindustri i alt .....	1 365 706	1 586 036	— 220 330	497 982
20 Næringsmiddelindustri i alt .....	5 628 338	4 642 533	985 805	536 242
1964 <sup>1</sup>				
202-1 Meieri og ostefabrikkar .....	1 278 309	1 463 801	— 185 492	412 447
202-9 Samlestasjonar .....	113 956	125 917	— 11 961	27 968
202-2,3 Kondenserings-, tørrmjølk- og iskremfabrikkar .....	125 963	75 604	50 359	1 214
202 Mjøkeforedlingsindustri i alt .....	1 518 228	1 665 322	— 147 094	441 629
20 Næringsmiddelindustri i alt .....	5 762 940	4 734 155	1 028 785	460 698

<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 1964 there were 250 dairies, comprising production dairies, sale- and mountain dairies, 64 receiving stations and 3 condenseries, totalling 317 operating stations.

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 1964 114000 producers owning 508000 milk cows and 60000 milk goats delivered milk to dairies. For 1963 the figures were 118000 producers owning 525000 milk cows and 61000 milk goats.

The quantity of milk weighed in at dairies during 1964 totalled 1421000 tons, comprising 1395731 tons of cow milk, 22898 tons of goat milk and 322 tons of cream, which has been computed to equal 2189 tons whole milk (cow milk). The total quantity of milk received in 1963 was 1411000 tons.

The production of butter increased from 18373 tons in 1963 to 18392 tons in 1964, while the production of white cheese decreased from 28268 tons to 27244 tons, and the production of brown cheese increased from 14347 tons to 14485 tons.

The sale of whole milk for consumption increased from 472024 tons in 1963 to 485544 tons in 1964. The sale of cultured milk decreased from 27419 tons in 1963 to 26655 tons in 1964, and the sale of skimmed cultured milk, ordinary skimmed milk and butter milk for consumption increased from 23641 tons in 1963 to 28188 tons in 1964. The sale of light cream (10 and 20 per cent fat) was 4746 tons in 1963 and 4909 tons in 1964, while the sale of heavy cream increased from 18895 tons to 19381 tons.

The amount of milk and cream sold for consumption converted to whole milk equivalent, increased from 679626 tons in 1963 to 695082 tons in 1964.

The amount of whole milk, cultured milk and cream sold to the food manufacturing industry computed in whole milk equivalent, increased from 48724

tons in 1963 to 49 776 tons in 1964. At the same time the sale of skimmed cultured milk, ordinary skimmed milk and butter milk sold to the food manufacturing industry increased from 53 588 tons to 54 043 tons.

The gross income in 1964 from milk receipts at dairies totalled 1 444,5 million kroner, operating expenses were 234,2 million kroner, leaving a net income of 1 210,4 million kroner, amounting to 102,72 øre, 16,65 øre and 86,07 øre respectively per kilogram milk weighed in.

Government subsidies for milk production amounted to 511,5 million kroner in 1964. In the year 1963 government subsidies amounted to 562,5 million kroner.

Investments in the dairy production totalled 73,1 million kroner in 1964. Of this amount 52,5 million kroner was spent on new equipment and new buildings etc., and 20,6 million kroner on repairs. In 1963 investments in equipment etc. amounted to 42,1 million kroner and repairs to 19,3 million kroner, totalling 61,5 million kroner.

The total share capital invested in the dairy production amounted to 41,6 million kroner at the end of 1964. 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 817,6 million kroner. At the end of 1963 the share capital amounted to 41,3 million kroner and the total insurance value etc. to 779,3 million kroner.

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						
		Mjølkesal		Smør-meieri	Seter-meieri	Mysost-kokeri	Gammal-ost-ysteri	
		Mjølkesalsmeieri	Samle-stasjonar					
	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
	1964 .....	50	64	15	1	6	4	174
	<i>Fylka 1964:</i>							
01	Østfold .....	4	4	—	—	—	—	2
02	Akershus og Oslo .....	7	8	—	—	—	—	2
04	Hedmark .....	2	2	2	—	—	—	16
05	Oppland .....	2	3	—	—	1	—	24
06	Buskerud .....	4	3	—	—	—	—	6
07	Vestfold .....	4	—	—	—	—	—	—
08	Telemark .....	7	—	—	—	—	—	6
09	Aust-Agder .....	6	—	—	—	—	—	—
10	Vest-Agder .....	2	—	—	—	—	—	8
11	Rogaland .....	2	—	—	—	1	1	24
12	Hordaland og Bergen .....	2	27	—	1	—	1	10
14	Sogn og Fjordane .....	—	6	3	—	—	2	12
15	Møre og Romsdal .....	—	—	—	—	—	—	14
16	Sør-Trøndelag .....	—	5	5	—	—	—	12
17	Nord-Trøndelag .....	—	5	4	—	1	—	17
18	Nordland .....	4	—	1	—	1	—	12
19	Troms .....	—	—	—	—	2	—	9
20	Finnmark .....	4	1	—	—	—	—	—

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.	
	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	
	1964 .....	314	48	266	1	—	1	
	<i>Fylka 1964:</i>							
01	Østfold .....	10	3	7	—	—	—	
02	Akershus og Oslo .....	17	1	16	—	—	—	
04	Hedmark .....	22	1	21	—	—	—	
05	Oppland .....	30	4	26	—	—	—	
06	Buskerud .....	13	3	10	—	—	—	
07	Vestfold .....	4	3	1	—	—	—	
08	Telemark .....	13	3	10	—	—	—	
09	Aust-Agder .....	6	3	3	—	—	—	
10	Vest-Agder .....	10	4	6	—	—	—	
11	Rogaland .....	28	6	22	—	—	—	
12	Hordaland og Bergen .....	41	—	41	1	—	1	
14	Sogn og Fjordane .....	23	1	22	—	—	—	
15	Møre og Romsdal .....	14	3	11	—	—	—	
16	Sør-Trøndelag .....	22	2	20	—	—	—	
17	Nord-Trøndelag .....	27	5	22	—	—	—	
18	Nordland .....	18	2	16	—	—	—	
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	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	
3	317	3	5	16	18	51	123	98	
—	10	—	—	—	—	—	3	7	01
—	17	—	—	2	2	2	8	3	02
2	24	—	—	—	—	1	14	7	04
—	30	—	—	—	—	3	14	13	05
—	13	—	—	—	2	3	4	4	06
—	4	—	—	—	—	—	1	3	07
—	13	—	—	—	2	7	3	1	08
—	6	—	—	—	2	3	1	—	09
—	10	—	—	—	1	1	7	1	10
—	28	—	—	—	—	7	7	14	11
—	41	3	2	11	5	9	6	5	12
—	23	—	3	1	2	1	11	5	14
—	14	—	—	—	—	—	7	7	15
—	22	—	—	1	—	3	10	8	16
1	28	—	—	1	2	5	12	7	17
—	18	—	—	—	—	4	5	9	18
—	11	—	—	—	—	—	7	4	19
—	5	—	—	—	—	2	3	—	20

## drift, mjølkemengd og sysselsette pr. meieri.

Heile året	Innvegen mjølkemengd pr. meieri		Samla mjølke- omsetnad ved prod- og mjølkes- salsmeieria, medeltal	Sysselsette pr. meieri		Sysselsette for kvar mill. kg mjølk ved		Nr.
	med pro- duksjon og mjølkesal Tonn	ved samle- stasjonar Tonn		med pro- duksjon og mjølkesal Tonn	ved samle- stasjonar	produksjon og mjølkes- salsmeieri	samle- stasjonar	
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	
312	5 107	2 023	6 267	16,3	3,1	2,6	1,5	
10	8 896	4 370	9 342	25,3	6,5	2,7	1,5	01
17	6 475	4 249	20 549	54,2	5,1	2,6	1,2	02
22	4 459	4 179	4 807	11,6	9,5	2,4	2,4	04
30	5 083	4 119	5 206	11,5	4,0	2,2	1,0	05
13	4 722	2 255	5 504	13,4	4,7	2,4	2,0	06
4	8 574	—	9 755	23,8	—	2,4	—	07
13	2 051	—	2 980	9,1	—	3,0	—	08
6	1 710	—	2 680	10,8	—	4,1	—	09
10	2 933	—	3 995	12,5	—	3,1	—	10
28	6 923	—	7 155	18,7	—	2,6	—	11
39	3 976	863	7 036	22,0	2,0	3,1	2,4	12
23	4 179	320	4 357	11,8	1,0	2,7	3,0	14
14	7 727	—	8 913	22,5	—	2,5	—	15
22	6 554	2 129	7 772	15,8	2,2	2,0	1,0	16
27	4 824	2 160	5 302	12,5	1,8	2,4	0,8	17
18	4 346	—	4 693	13,3	—	2,8	—	18
11	5 167	—	5 258	15,1	—	2,9	—	19
5	2 386	3 869	2 848	11,8	8,0	4,3	2,0	20

Tabell III. Sysselsette

Nr.		Meieridrifta					
		Ved meieriet		Ved kontoret		Ved trans-	I alt
		Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	port	
	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
	1964 .....	2 602	748	391	541	903	5 185
	<i>Fylka 1964:</i>						
01	Østfold .....	102	34	8	34	40	218
02	Akershus og Oslo .....	258	102	72	97	231	760
04	Hedmark .....	167	28	28	27	38	288
05	Oppland .....	212	55	47	15	67	396
06	Buskerud .....	78	32	18	25	40	193
07	Vestfold .....	54	15	8	18	25	120
08	Telemark .....	63	24	7	24	29	147
09	Aust-Agder .....	33	11	7	14	13	78
10	Vest-Agder .....	65	31	13	16	25	150
11	Rogaland .....	336	116	26	46	67	591
12	Hordaland og Bergen .....	194	77	29	63	100	463
14	Sogn og Fjordane .....	119	55	11	22	35	242
15	Møre og Romsdal .....	215	34	26	40	50	365
16	Sør-Trøndelag .....	185	37	23	35	63	343
17	Nord-Trøndelag .....	218	33	18	15	21	305
18	Nordland .....	158	29	29	24	36	276
19	Troms .....	115	26	12	19	15	187
20	Finnmark .....	30	9	9	7	8	63

Tabell IV. Mjølk og fløyte innvegen ved

Nr.		Frå eigne leverandørar			
		Kumjølk	Geitmjølk	Fløyte	
				Innvegen	Omreknat til heilmjølk
	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
	1964 .....	1 395 731 021	22 898 107	322 454	2 189 497
	<i>Fylka 1964:</i>				
01	Østfold .....	70 853 104	—	—	—
02	Akershus og Oslo .....	92 262 683	—	—	—
04	Hedmark .....	107 416 393	2 675 632	39 883	285 393
05	Oppland .....	145 768 823	3 805 556	4 811	36 652
06	Buskerud .....	53 429 356	416 552	18 233	144 414
07	Vestfold .....	34 295 623	—	—	—
08	Telemark .....	25 835 106	374 110	60 216	455 097
09	Aust-Agder .....	10 166 033	—	16 154	93 068
10	Vest-Agder .....	28 422 529	—	144 914	911 880
11	Rogaland .....	193 490 607	340 134	—	—
12	Hordaland og Bergen .....	78 145 155	811 222	—	—
14	Sogn og Fjordane .....	71 137 374	1 803 329	3 148	15 037
15	Møre og Romsdal .....	106 188 630	1 977 224	1 346	9 126
16	Sør-Trøndelag .....	121 528 503	488 363	6 664	40 182
17	Nord-Trøndelag .....	117 891 731	827 856	—	—
18	Nordland .....	75 418 105	2 624 624	25 430	185 269
19	Troms .....	50 076 269	6 753 505	588	4 679
20	Finnmark .....	13 404 997	—	1 067	8 700

## ved meieria.

Ved fjøs- kontroll	Sideverksemder			Sysselsette i alt	Med meieriutdanning		Nr.		
	Ved mjølkeutsal		Anna		Menn	Kvinner			
	I alt	Av desse deltidsarbeid							
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			
571	1 094	473	584	7 434	647	216			
16	83	39	11	328	25	11	01		
16	78	33	199	1 053	48	20	02		
49	70	24	34	441	46	14	04		
55	61	22	88	600	66	7	05		
21	50	25	29	293	27	7	06		
17	55	16	6	198	14	3	07		
13	42	18	16	218	22	7	08		
7	27	10	7	119	9	7	09		
5	34	5	20	209	23	8	10		
24	78	37	22	715	80	34	11		
46	188	97	8	705	35	21	12		
25	35	13	1	303	29	19	14		
56	62	30	33	516	49	8	15		
79	117	62	14	553	49	13	16		
67	26	11	21	419	55	16	17		
44	44	17	45	409	38	11	18		
24	23	7	23	257	22	7	19		
7	21	7	7	98	10	3	20		

## meieri og kondenseringsfabrikkar. Kg.

I alt omrekna til heilmjølk	Frå andre meieri				Nr.	
	Heilmjølk	Skumma- mjølk	Saup	Fløyte		
				35 % krem		
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
1 420 818 625	170 239 815	23 407 119	1 578 971	12 824 477	39 185	9 392 907
70 853 104	1 098 139	—	—	172 952	19 155	9 393
92 262 683	82 567 247	944 822	—	5 089 907	1 988	—
110 377 418	3 342 586	15 148 441	23 587	210 598	—	406 492
149 611 031	1 773 824	15 539	1 111 727	1 434 322	—	2 659 399
53 990 322	3 053 968	153 051	57 938	571 835	—	1 370 710
34 295 623	1 397 182	—	—	379 912	—	—
26 664 313	7 570 169	3 955	—	501 086	13 383	11 976
10 259 101	3 837 243	—	—	230 505	4 659	1 940
29 334 409	5 984 188	—	36 823	330 864	—	203 262
193 830 741	2 666 676	5 305	11 485	184 888	—	255 300
78 956 377	27 416 732	190 294	—	1 755 932	—	—
72 955 740	150 722	—	159 511	18 238	—	387 664
108 174 980	1 286 856	520 428	131 738	21 913	—	1 657 062
122 057 048	9 576 200	979 976	1 675	1 379 228	—	—
118 719 587	15 664 873	5 441 738	1 638	290 696	—	651 931
78 227 998	1 388 843	2 318	—	132 282	—	406 738
56 834 453	285 791	1 252	42 849	43 788	—	1 371 040
13 413 697	1 178 576	—	—	75 531	—	—

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

Nr.		Retur til leverandørane					
		Skummamjølk		Saup		Mjølke-pulver	
		Gratis	Mot bet.	Gratis	Mot bet.		
	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	
	1964 .....	4 061 404	314 357 746	—	19 289 776	1 944 096	
	<i>Fylka 1964:</i>						
01	Østfold .....	—	8 263 553	—	174 884	205 135	
02	Akershus og Oslo ..	—	8 685 207	—	722 344	515 315	
04	Hedmark .....	—	21 474 330	—	1 166 843	184 715	
05	Oppland .....	—	28 836 542	—	2 472 704	156 976	
06	Buskerud .....	—	8 327 274	—	830 036	87 635	
07	Vestfold .....	—	4 433 797	—	62 521	107 720	
08	Telemark .....	—	3 122 098	—	67 489	92 193	
09	Aust-Agder .....	—	973 093	—	12 978	40 745	
10	Vest-Agder .....	—	1 940 706	—	183 952	60 857	
11	Rogaland .....	—	38 524 216	—	3 454 593	255 981	
12	Hordaland og Bergen ..	—	12 170 639	—	198 918	65 915	
14	Sogn og Fjordane ..	—	28 216 801	—	1 778 716	370	
15	Møre og Romsdal ..	—	25 802 565	—	1 009 104	141 529	
16	Sør-Trøndelag .....	—	54 264 664	—	3 556 291	—	
17	Nord-Trøndelag .....	3 165 788	35 218 451	—	2 045 858	500	
18	Nordland .....	—	20 873 178	—	864 850	510	
19	Troms .....	8 786	12 303 619	—	672 760	28 000	
20	Finnmark .....	886 830	927 013	—	14 935	—	

Tabell VI. Feittinhaldet i mjølka.

Nr.		Medels feittpst. i ku- mjølka	Medels feittpst. i geit- mjølka	Meieria etter feittpst.			
				Til og med 3,75	3,76— 4,00	4,01— 4,25	4,26 og meir
	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
	1964 .....	4,10	3,29	7	87	191	28
	<i>Fylka 1964:</i>						
01	Østfold .....	4,02	—	—	4	6	—
02	Akershus og Oslo ..	4,10	—	—	1	16	—
04	Hedmark .....	4,14	3,55	—	1	20	1
05	Oppland .....	4,03	3,59	—	13	17	—
06	Buskerud .....	3,95	3,82	1	8	4	—
07	Vestfold .....	3,99	—	—	3	1	—
08	Telemark .....	4,02	3,43	—	5	8	—
09	Aust-Agder .....	4,20	—	—	—	5	1
10	Vest-Agder .....	4,20	—	—	1	6	3
11	Rogaland .....	4,19	3,27	—	1	24	3
12	Hordaland og Bergen ..	3,98	3,46	4	19	15	2
14	Sogn og Fjordane ..	4,08	3,63	1	9	11	2
15	Møre og Romsdal .....	4,21	3,78	—	1	8	5
16	Sør-Trøndelag .....	4,22	3,33	—	—	15	7
17	Nord-Trøndelag .....	4,19	3,21	—	1	22	4
18	Nordland .....	4,02	3,14	—	10	8	—
19	Troms .....	3,89	2,80	1	8	2	—
20	Finnmark .....	4,05	—	—	2	3	—

**mjølkekuler og myse til oppfôring. Kg.**

		Sal til andre			Fôra opp på meieriet			Unytta mymse	Nr.		
Mysse		Skumma- mjølk	Saup	Mysse	Skumma- mjølk	Saup	Mysse				
Gratis	Mot bet.										
—	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			
120 000	119 190 986	2 331 058	106 811	4 234 320	35 149	8 601	746 800	20 347 296			
—	2 495 829	515	—	122 200	—	—	—	260 000	01		
—	584 670	116 864	—	430 600	—	—	—	—	02		
—	7 941 775	908 109	—	271 900	—	—	—	465 339	04		
—	2 271 335	21 645	106 811	—	—	—	—	1 947 655	05		
—	51 230	—	—	45 750	—	—	—	290 000	06		
—	—	193 331	—	160 000	—	—	—	—	07		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	08		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	09		
—	1 768 341	800	—	—	—	8 601	1 100	—	10		
—	55 163 155	931 350	—	—	—	—	—	1 330 000	11		
—	5 027 037	—	—	—	—	—	—	434 546	12		
—	6 078 563	—	—	—	—	—	—	400 000	14		
—	10 931 229	119 001	—	1 810 000	—	—	—	3 900 000	15		
—	6 026 510	8 998	—	23 800	35 149	—	—	4 183 196	16		
—	16 854 942	27 797	—	820 670	—	—	—	3 049 000	17		
120 000	3 697 140	1 803	—	—	—	—	—	3 698 000	18		
—	299 230	—	—	549 400	—	—	—	389 560	19		
—	—	845	—	—	—	—	—	—	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	
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	
311	3	—	3 946 611	87,7	9,7	2,0	0,6	
10	—	—	124 367	87,2	11,4	1,1	0,3	01
17	—	—	144 178	89,1	10,2	0,6	0,1	02
22	—	—	247 249	87,6	9,7	2,0	0,7	04
29	1	—	343 119	82,7	13,6	2,8	0,9	05
13	—	—	140 869	87,8	10,3	1,6	0,3	06
4	—	—	71 257	88,2	9,2	2,0	0,6	07
12	1	—	87 260	86,1	11,0	2,3	0,6	08
6	—	—	49 941	87,5	10,2	1,7	0,6	09
9	1	—	122 590	91,0	6,8	1,8	0,4	10
28	—	—	358 527	87,5	10,1	2,1	0,3	11
41	—	—	308 631	89,9	8,8	1,1	0,2	12
23	—	—	280 869	87,7	9,1	2,3	0,9	14
14	—	—	374 968	90,1	7,6	1,7	0,6	15
22	—	—	291 190	91,0	7,3	1,4	0,3	16
27	—	—	284 754	89,3	9,2	1,2	0,3	17
18	—	—	386 966	87,4	9,4	2,4	0,8	18
11	—	—	273 333	82,9	12,2	3,2	1,7	19
5	—	—	56 543	85,9	9,3	3,3	1,5	20

Tabell VII. Produksjon av

Nr.		Smør	Gouda- ost	Vega- ost	Jarlsberg- ost	Nøkkelost	
						Heilfeit	Halvfeit
	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
	1964 .....	18 392 406	14 637 240	136 005	2 521 996	1 640 013	517 484
	<i>Fylka 1964:</i>						
01	Østfold .....	136 958	219 251	—	85 320	—	—
02	Akershus og Oslo .....	480 958	3 050	—	65 268	—	—
04	Hedmark .....	1 150 073	191 076	—	559 780	94 629	9 171
05	Oppland .....	1 408 879	242 712	—	10 062	65 975	—
06	Buskerud .....	551 482	—	—	—	—	—
07	Vestfold .....	55 600	—	—	23 790	—	—
08	Telemark .....	31 346	15 218	—	—	—	—
09	Aust-Agder .....	7 298	—	—	—	—	—
10	Vest-Agder .....	151 027	218 433	—	—	65 580	—
11	Rogaland .....	3 122 031	6 247 095	—	157 759	535 564	81 080
12	Hordaland og Bergen .....	480 817	642 188	1 431	—	—	—
14	Sogn og Fjordane .....	1 666 356	1 038 889	—	228 160	97 020	—
15	Møre og Romsdal .....	2 000 293	1 905 327	—	—	520 119	427 233
16	Sør-Trøndelag .....	3 303 380	296 380	—	301 612	514	—
17	Nord-Trøndelag .....	2 148 874	1 508 654	134 574	986 739	209 238	—
18	Nordland .....	1 003 318	1 441 518	—	103 506	34 100	—
19	Troms .....	641 248	667 449	—	—	17 274	—
20	Finnmark .....	52 468	—	—	—	—	—

Tabell VII (framh.). Produksjon

Nr.		Andre osteslag		Kvitost i alt	Smelteost	Kasein	
		Feite	Magre			Til før	Til tørking
	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
	1964 .....	710 834	23 936	27 243 553	1 169 074	568 143	3 894 136
	<i>Fylka 1964:</i>						
01	Østfold .....	7 762	—	419 789	—	—	—
02	Akershus og Oslo .....	30 045	—	235 175	472 165	—	—
04	Hedmark .....	8 840	—	1 298 920	—	238 335	374 393
05	Oppland .....	—	3 644	620 485	604 745	22 730	1 961 626
06	Buskerud .....	—	—	139 195	—	3 345	168 577
07	Vestfold .....	—	—	31 400	—	—	—
08	Telemark .....	2 681	—	19 424	—	15 000	—
09	Aust-Agder .....	—	—	1 220	—	—	—
10	Vest-Agder .....	—	—	284 013	—	—	—
11	Rogaland .....	90 350	—	9 124 699	50 135	42 217	423 781
12	Hordaland og Bergen .....	30 353	—	1 263 445	—	5 000	50 314
14	Sogn og Fjordane .....	16 757	7 338	1 774 262	—	82 334	148 665
15	Møre og Romsdal .....	104 624	12 954	3 533 595	—	—	350 136
16	Sør-Trøndelag .....	204 372	—	1 875 145	—	136 499	—
17	Nord-Trøndelag .....	58 423	—	4 147 219	—	21 683	—
18	Nordland .....	88 233	—	1 722 450	—	1 000	25 450
19	Troms .....	68 394	—	753 117	42 029	—	391 194
20	Finnmark .....	—	—	—	—	—	—

### **smør, ost og mysost. Kg.**

Edamer- ost	Sveitser- ost	Normanna- ost	Tilsiter- ost	Cheddar- ost	Gammal- ost	Pultost	Saupost	Nr.
714 959	627 852	1 354 826	1 387 686	167 902	327 792	669 348	118 882	
821 681	638 395	1 440 153	1 680 588	189 910	402 267	702 299	110 571	
1 089 287	444 198	1 622 108	1 842 843	486 890	424 433	624 503	104 914	
1 093 285	405 049	1 517 731	1 948 336	802 045	340 762	539 438	115 035	
1 089 749	412 972	1 612 644	1 836 231	1 099 853	302 104	604 439	98 053	
						27 695	79 761	01
					28 620	102 137	6 055	02
177 763			101 010			162 720	3 102	04
1 881	37 695	113 890				135 455	—	05
		109 861			16 629	12 705	—	06
						—	7 610	07
						—	1 525	08
						1 220	—	09
						—	—	10
485 124	177 680		315 600	963 118	39 250	32 079	—	11
		190 556	230 986		115 394	52 537	—	12
125 000			117 447		130 831	12 820	—	14
116 396			381 871			65 071	—	15
13 490	197 597	358 000	395 065	108 115		—	—	16
170 095		840 337	239 159			—	—	17
			55 093			—	—	18
						—	—	19
						—	—	20

**av smør, ost og mysost. Kg.**

Tabell VIII. Sal av mjølk og fløyte

Nr.		Kulturmjølk			Skummamjølk	Saup (kinnemjølk)
		Heilmjølk	Uskumma	Skumma		
	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
	1964 .....	485 543 936	26 654 788	8 249 451	19 470 273	468 421
<i>Fylka 1964:</i>						
01	Østfold .....	31 443 991	898 226	300 013	1 519 328	—
02	Akershus og Oslo .....	110 492 521	4 019 023	2 610 417	4 493 521	40
04	Hedmark .....	23 449 924	1 745 432	271 731	1 088 802	2 261
05	Oppland .....	23 171 994	1 630 054	240 127	617 228	1 909
06	Buskerud .....	28 273 654	1 265 375	302 541	865 214	—
07	Vestfold .....	24 292 817	721 617	140 672	1 801 096	—
08	Telemark .....	22 832 421	1 334 543	248 069	906 459	4 170
09	Aust-Agder .....	10 875 735	742 625	215 256	155 629	—
10	Vest-Agder .....	16 352 966	1 195 317	525 105	772 964	2 221
11	Rogaland .....	33 266 165	1 791 503	1 145 305	1 420 428	36 762
12	Hordaland og Bergen .....	40 036 183	2 798 767	1 341 428	715 499	3 213
14	Sogn og Fjordane .....	7 776 317	794 032	128 722	504 585	50 062
15	Møre og Romsdal .....	22 027 350	2 632 266	119 816	1 413 893	269 836
16	Sør-Trøndelag .....	27 100 614	1 491 481	265 384	1 273 249	83 588
17	Nord-Trøndelag .....	12 717 869	849 178	116 875	865 807	9 982
18	Nordland .....	26 777 255	1 364 411	124 025	534 765	4 296
19	Troms .....	14 334 508	835 737	114 684	485 508	81
20	Finnmark .....	10 321 652	545 201	39 281	36 298	—

Tabell IX. Mjølk og fløyte

Nr.		Heilmjølk	Kulturmjølk	
			Uskumma	Skumma
	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
	1964 .....	38 373 281	111 238	1 092 228
<i>Fylka 1964:</i>				
01	Østfold .....	506 640	—	128 477
02	Akershus og Oslo .....	4 705 288	7 468	737 850
04	Hedmark .....	10 556 648	1 705	271
05	Oppland .....	242 225	1 347	39 074
06	Buskerud .....	184 804	—	—
07	Vestfold .....	379 176	1 479	1 199
08	Telemark .....	486 671	35 383	—
09	Aust-Agder .....	133 967	—	—
10	Vest-Agder .....	—	—	—
11	Rogaland .....	1 143 895	3 048	71 295
12	Hordaland og Bergen .....	1 564 219	—	—
14	Sogn og Fjordane .....	1 763	—	—
15	Møre og Romsdal .....	859 660	6 580	270
16	Sør-Trøndelag .....	1 457 828	11 810	27 652
17	Nord-Trøndelag .....	14 423 936	557	79 742
18	Nordland .....	492 268	—	—
19	Troms .....	926 217	41 861	6 398
20	Finnmark .....	308 076	—	—

## til konsum (forbrukarar). Kg.

Fløyte				I alt	Av dette omsett på flasker og kartongar		Nr.	
10 %		20 %	Krem 35 %					
Vanleg	Sterilisert				Kg	Pst.		
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		
54 161	2 509 843	2 345 219	19 381 272	564 677 364	446 749 137	79,1		
19 155	90 675	63 111	1 433 123	35 767 622	29 596 538	82,7	01	
13 167	1 283 441	1 189 661	4 705 700	128 807 491	114 410 923	88,8	02	
—	37 909	18 543	764 567	27 379 169	22 463 596	82,0	04	
—	31 063	9 027	1 005 657	26 707 059	20 581 768	77,1	05	
6 945	—	107 061	1 416 952	32 237 742	25 855 994	80,2	06	
—	267 622	—	1 264 052	28 487 876	25 650 628	90,4	07	
3 644	11 788	4 102	877 816	26 223 012	21 469 868	81,9	08	
10 220	—	7 435	360 035	12 366 935	11 230 401	90,8	09	
—	109 919	40 718	558 322	19 557 532	16 437 374	84,0	10	
—	71 963	80 674	1 312 260	39 125 060	30 978 794	79,2	11	
1 030	421 209	799 309	1 307 236	47 423 874	38 335 413	80,8	12	
—	—	2 869	324 195	9 580 782	4 493 695	46,9	14	
—	96 742	12 667	871 412	27 443 982	21 284 580	77,6	15	
—	87 512	—	1 028 965	31 330 793	21 219 678	67,7	16	
—	—	—	463 340	15 023 051	8 215 589	54,7	17	
—	—	—	876 725	29 681 477	20 381 296	68,7	18	
—	—	10 042	547 122	16 327 682	9 832 088	60,2	19	
—	—	—	263 793	11 206 225	4 310 914	38,5	20	

## nytta i industrien. Kg.

Skumma- mjølk	Saup	Fløyte			I alt	Nr.
		10 %	20 %	Krem 35 %		
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	
52 950 728	169	8 755	250 044	1 116 377	93 902 820	
3 096 575	—	8 755	38 277	23 446	3 802 170	01
3 377 808	—	—	12 924	320 783	9 162 121	02
4 235 510	—	—	—	21 443	14 815 577	04
11 719 593	—	—	—	44 178	12 046 417	05
4 272 289	—	—	—	8 356	4 465 449	06
1 854 474	—	—	—	28 402	2 264 730	07
888 915	—	—	—	55 967	1 466 936	08
20 906	—	—	—	13 306	168 179	09
1 305 123	—	—	—	—	1 305 123	10
9 461 921	35	—	2 764	101 232	10 784 190	11
3 113 732	—	—	193 791	117 106	4 988 848	12
10 867	—	—	—	2 924	15 554	14
1 448 970	—	—	2 288	34 777	2 352 545	15
3 634 779	31	—	—	227 344	5 359 444	16
1 730 349	103	—	—	45 868	16 280 555	17
1 679 628	—	—	—	38 746	2 210 642	18
1 056 826	—	—	—	23 121	2 054 423	19
42 463	—	—	—	9 378	359 917	20

Tabell X. Innalandsk sal av smør,

	Smør	Gouda- ost	Nøkkel- ost	Jarls- bergost	Edamer- ost	Sveitser- ost	Nor- mannaa- ost	Gammal- ost	Pultost og saup- ost
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
1964 . . . . .	11 150	7 507	2 512	1 589	837	206	862	314	682
Månadsvis 1964:									
Januar . . . . .	695	527	186	85	56	15	64	25	60
Februar . . . . .	668	588	216	123	46	17	71	29	61
Mars . . . . .	1 060	605	209	123	64	20	68	28	58
April . . . . .	1 182	627	221	136	45	24	67	31	61
Mai . . . . .	962	571	201	143	43	16	95	25	59
Juni . . . . .	1 020	641	232	144	44	16	68	25	56
Juli . . . . .	1 165	637	195	138	46	15	61	24	43
August . . . . .	934	651	196	132	42	14	65	24	54
September . . . . .	780	696	216	152	48	13	75	26	58
Oktober . . . . .	780	651	215	138	59	8	73	22	65
November . . . . .	683	594	170	111	58	11	63	22	54
Desember . . . . .	1 221	719	255	164	286	37	92	33	53

Tabell XI. Bruttovinningning, driftsutgifter

Nr.		Bruttovinningning		
		Sal av mjølk og meieriprodukt og tilskot	Nettovinningning av anna verksemnd	I alt
1000 kr.				
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
1964 . . . . .		1 432 213	12 311	1 444 524
<i>Fylka 1964:</i>				
01 Østfold . . . . .		64 480	1 350	65 830
02 Akershus og Oslo . . . . .		113 031	2 085	115 116
04 Hedmark . . . . .		95 318	724	96 042
05 Oppland . . . . .		141 597	940	142 537
06 Buskerud . . . . .		53 077	534	53 611
07 Vestfold . . . . .		33 506	129	33 635
08 Telemark . . . . .		29 068	433	29 501
09 Aust-Agder . . . . .		12 051	— 45	12 006
10 Vest-Agder . . . . .		32 377	207	32 584
11 Rogaland . . . . .		185 646	1 206	186 852
12 Hordaland og Bergen . . . . .		86 112	596	86 708
14 Sogn og Fjordane . . . . .		73 150	612	73 762
15 Møre og Romsdal . . . . .		113 372	10	113 382
16 Sør-Trøndelag . . . . .		117 928	1 119	119 047
17 Nord-Trøndelag . . . . .		112 303	988	113 291
18 Nordland . . . . .		85 682	215	85 897
19 Troms . . . . .		64 636	635	65 271
20 Finnmark . . . . .		18 879	573	19 452

**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
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
665	31	494	15 699	1 884	1 338	6 846	552	3 480	1 365	13 581
49	2	26	1 095	140	77	487	46	227	104	941
55	2	26	1 234	157	80	560	41	262	118	1 061
58	3	35	1 271	184	98	569	47	290	123	1 127
58	2	46	1 318	170	87	621	52	314	130	1 204
50	2	39	1 244	130	88	546	45	284	104	1 067
53	2	45	1 326	192	109	585	49	302	118	1 163
52	2	53	1 266	149	140	569	49	292	122	1 172
54	2	46	1 280	163	124	541	49	278	118	1 110
59	4	45	1 392	170	130	612	49	324	113	1 228
60	4	43	1 338	145	101	598	41	324	116	1 180
50	2	38	1 173	119	87	508	33	265	85	978
67	4	52	1 762	165	217	650	51	318	114	1 350

**og nettovinningning ved meieria.**

Drifts-utgifter	Netto-vinning	Brutto-vinning	Drifts-utgifter	Netto-vinning	Nr.
Øre pr. kg innvegen mjølk					
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	
234 172	1 210 352	102,72	16,65	86,07	
9 155	56 675	92,91	12,92	79,99	01
40 552	74 564	124,77	43,95	80,82	02
13 495	82 547	98,47	13,84	84,63	04
16 791	125 746	95,27	11,22	84,05	05
8 409	45 202	99,29	15,57	83,72	06
5 342	28 293	98,08	15,58	82,50	07
6 766	22 735	110,64	25,37	85,27	08
2 916	9 090	117,03	28,42	88,61	09
7 123	25 461	111,07	24,28	86,79	10
24 090	162 762	96,40	12,43	83,97	11
18 397	68 311	109,82	23,30	86,52	12
9 468	64 294	101,10	12,98	88,12	14
16 322	97 060	104,81	15,09	89,72	15
14 365	104 682	97,53	11,77	85,76	16
14 342	98 949	96,89	12,27	84,62	17
12 495	73 402	109,80	15,97	93,83	18
9 982	55 289	114,84	17,56	97,28	19
4 162	15 290	145,01	31,03	113,98	20

Tabell XII. Driftsutgiftene ved meieria

Nr.		Løner	Sosiale utgifter	Kraft, vavn og kjøling	Brensel	Driftsrekvisita og hjelpe-middel	Emballasje
1000 kr.							
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	
1964 .....	76 799	14 876	6 259	7 504	9 203	23 806	
<i>Fylka 1964:</i>							
01 Østfold .....	3 497	729	281	252	288	618	
02 Akershus og Oslo .....	10 019	3 149	784	607	623	7 574	
04 Hedmark .....	4 806	958	468	670	615	908	
05 Oppland .....	5 722	1 156	508	919	687	1 484	
06 Buskerud .....	3 323	705	319	236	255	592	
07 Vestfold .....	1 745	226	169	54	98	668	
08 Telemark .....	2 060	345	193	165	142	778	
09 Aust-Agder .....	1 038	196	69	97	60	134	
10 Vest-Agder .....	3 304	558	94	172	390	193	
11 Rogaland .....	10 354	1 223	902	767	1 544	1 899	
12 Hordaland og Bergen .....	5 145	825	553	271	644	1 121	
14 Sogn og Fjordane .....	3 489	480	228	502	529	683	
15 Møre og Romsdal .....	5 360	891	360	723	867	1 237	
16 Sør-Trøndelag .....	3 962	1 058	290	473	618	1 919	
17 Nord-Trøndelag .....	4 894	970	317	442	810	1 913	
18 Nordland .....	4 199	727	324	528	543	713	
19 Troms .....	2 914	487	318	521	432	1 077	
20 Finnmark .....	968	193	82	105	58	295	
Øre pr. kg innvegen mjølk							
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	
1964 .....	5,46	1,06	0,45	0,53	0,65	1,69	
<i>Fylka 1964:</i>							
01 Østfold .....	4,94	1,03	0,40	0,35	0,41	0,87	
02 Akershus og Oslo .....	10,86	3,41	0,85	0,66	0,68	8,21	
04 Hedmark .....	4,93	0,98	0,48	0,69	0,63	0,93	
05 Oppland .....	3,82	0,77	0,34	0,61	0,46	0,99	
06 Buskerud .....	6,15	1,31	0,59	0,44	0,47	1,10	
07 Vestfold .....	5,09	0,66	0,49	0,16	0,29	1,95	
08 Telemark .....	7,73	1,29	0,72	0,62	0,53	2,92	
09 Aust-Agder .....	10,12	1,91	0,67	0,94	0,58	1,31	
10 Vest-Agder .....	11,26	1,90	0,32	0,59	1,33	0,66	
11 Rogaland .....	5,34	0,63	0,46	0,40	0,80	0,98	
12 Hordaland og Bergen .....	6,52	1,04	0,70	0,34	0,82	1,42	
14 Sogn og Fjordane .....	4,78	0,66	0,31	0,69	0,72	0,94	
15 Møre og Romsdal .....	4,96	0,82	0,33	0,67	0,80	1,14	
16 Sør-Trøndelag .....	3,24	0,87	0,24	0,39	0,51	1,57	
17 Nord-Trøndelag .....	4,18	0,83	0,27	0,38	0,69	1,64	
18 Nordland .....	5,37	0,93	0,41	0,67	0,69	0,91	
19 Troms .....	5,13	0,86	0,56	0,91	0,76	1,89	
20 Finnmark .....	7,22	1,44	0,61	0,78	0,43	2,20	

etter dei einskilde utgiftspostane.

Frakter og køyring	Kontor- utgifter, skattar, assuransse m. v.	Renter av gjeld	For- rentning av parts- kapital	Vedlike- hald	Ymse	Avskriving på meieriet	I alt	Nr.
--------------------------	---	-----------------------	--	------------------	------	------------------------------	-------	-----

1000 kr.

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
23 103	12 390	5 571	1 291	20 071	2 225	31 074	234 172

835	499	275	141	605	57	1 078	9 155	01
7 762	1 692	149	226	4 874	67	3 026	40 552	02
899	662	428	35	1 006	86	1 954	13 495	04
652	643	270	157	1 444	261	2 888	16 791	05
722	342	164	61	429	90	1 171	8 409	06
916	251	118	48	336	5	708	5 342	07
826	319	265	28	427	101	1 117	6 766	08
280	181	91	9	137	53	571	2 916	09
489	427	258	14	261	49	914	7 123	10
646	944	546	1	1 670	176	3 418	24 090	11
1 818	2 250	852	84	1 993	91	2 750	18 397	12
318	438	355	69	675	115	1 587	9 468	14
1 152	774	553	139	1 438	107	2 721	16 322	15
1 475	1 074	276	74	1 637	16	1 493	14 365	16
1 130	776	217	57	1 486	31	1 299	14 342	17
1 173	577	336	60	812	285	2 218	12 495	18
841	340	318	67	630	373	1 664	9 982	19
1 169	201	100	21	211	262	497	4 162	20

Øre pr. kg innvegen mjølk

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	
1,64	0,88	0,40	0,09	1,43	0,16	2,21	16,65	
1,18	0,70	0,39	0,20	0,85	0,08	1,52	12,92	01
8,41	1,83	0,16	0,25	5,28	0,07	3,28	43,95	02
0,92	0,68	0,44	0,04	1,03	0,09	2,00	13,84	04
0,44	0,43	0,18	0,11	0,97	0,17	1,93	11,22	05
1,34	0,63	0,30	0,11	0,79	0,17	2,17	15,57	06
2,67	0,73	0,34	0,14	0,98	0,02	2,06	15,58	07
3,10	1,20	0,99	0,10	1,60	0,38	4,19	25,37	08
2,73	1,76	0,89	0,09	1,33	0,52	5,57	28,42	09
1,67	1,45	0,88	0,05	0,89	0,17	3,11	24,28	10
0,33	0,49	0,28	0,01	0,86	0,09	1,76	12,43	11
2,30	2,85	1,08	0,11	2,52	0,12	3,48	23,30	12
0,44	0,60	0,49	0,09	0,93	0,16	2,17	12,98	14
1,07	0,72	0,51	0,13	1,33	0,09	2,52	15,09	15
1,21	0,88	0,23	0,06	1,34	0,01	1,22	11,77	16
0,97	0,66	0,19	0,05	1,27	0,03	1,11	12,27	17
1,50	0,74	0,43	0,08	1,04	0,36	2,84	15,97	18
1,48	0,60	0,56	0,12	1,11	0,65	2,93	17,56	19
8,71	1,50	0,75	0,16	1,57	1,95	3,71	31,03	20

Tabell XIII. Nettovinning av meieridrifta,

Nr.		Utbetalt til leverandørane					Andre utreisler til	
		Utanom særtilskot og driftstilskot		Statens særtilskot	Statens driftstilskot	I alt	Frakttilskot over kraftförfondet	Meieriets tilskot til inntransport av mjølk
		For kumjølk	For geitmjølk					
1000 kr.								
1960 .....	821 050	18 635	47 885	60 932	948 502	11 512	17 897	
1961 .....	857 345	18 389	49 302	63 403	988 439	12 961	18 113	
1962 .....	923 224	20 711	50 166	62 510	1 056 611	17 002	17 442	
1963 .....	952 105	24 904	54 514	61 068	1 092 591	20 716	16 606	
1964 .....	1 006 800	26 450	53 726	58 611	1 145 587	24 931	17 697	
<i>Fylka 1964:</i>								
01 Østfold .....	52 187	—	—	1 989	54 176	632	1 186	
02 Akershus og Oslo .....	68 145	—	—	2 629	70 774	1 142	1 420	
04 Hedmark .....	68 659	3 056	2 399	3 778	77 892	1 539	888	
05 Oppland .....	105 552	4 791	4 923	5 422	120 688	1 600	1 399	
06 Buskerud .....	39 452	522	949	2 195	43 118	442	717	
07 Vestfold .....	25 794	—	—	1 186	26 980	518	29	
08 Telemark .....	18 767	421	949	1 411	21 548	305	146	
09 Aust-Agder .....	7 597	—	323	721	8 641	216	32	
10 Vest-Agder .....	21 002	—	1 537	1 795	24 334	565	248	
11 Rogaland .....	148 399	408	3 728	5 330	157 865	1 416	1 291	
12 Hordaland og Bergen .....	56 663	985	4 737	3 790	66 175	1 082	382	
14 Sogn og Fjordane .....	49 454	2 293	4 381	4 080	60 208	2 061	1 470	
15 Møre og Romsdal .....	75 053	2 357	6 485	5 785	89 680	3 085	2 657	
16 Sør-Trøndelag .....	89 207	556	4 037	5 092	98 892	2 113	1 906	
17 Nord-Trøndelag .....	86 881	922	1 872	4 361	94 036	2 128	1 214	
18 Nordland .....	50 610	2 854	8 604	4 818	66 886	2 864	1 744	
19 Troms .....	33 952	7 285	6 253	3 346	50 836	2 318	392	
20 Finnmark .....	9 426	—	2 549	883	12 858	905	576	
Øre pr. kg innvegen mjølk								
	Ku-mjølk	Geit-mjølk	All mjølk					
1960 .....	63,85	99,12	64,36	3,67	4,67	72,70	0,88	1,37
1961 .....	66,33	100,95	66,81	3,76	4,83	75,40	0,99	1,38
1962 .....	68,71	111,59	69,29	3,68	4,59	77,56	1,25	1,28
1963 .....	69,39	113,36	70,05	3,91	4,38	78,34	1,49	1,19
1964 .....	72,78	115,51	73,48	3,82	4,17	81,47	1,77	1,26
<i>Fylka 1964:</i>								
01 Østfold .....	73,65	—	73,65	—	2,81	76,46	0,89	1,67
02 Akershus og Oslo .....	73,86	—	73,86	—	2,85	76,71	1,24	1,54
04 Hedmark .....	72,38	114,23	73,53	2,46	3,87	79,86	1,58	0,91
05 Oppland .....	72,39	125,91	73,75	3,29	3,63	80,67	1,07	0,94
06 Buskerud .....	73,64	125,20	74,04	1,76	4,06	79,86	0,82	1,33
07 Vestfold .....	75,21	—	75,21	—	3,46	78,67	1,51	0,08
08 Telemark .....	71,38	112,59	71,96	3,56	5,29	80,81	1,14	0,55
09 Aust-Agder .....	74,05	—	74,05	3,15	7,03	84,23	2,10	0,32
10 Vest-Agder .....	71,59	—	71,59	5,24	6,12	82,95	1,93	0,84
11 Rogaland .....	76,70	119,88	76,77	1,92	2,75	81,44	0,73	0,67
12 Hordaland og Bergen .....	72,51	121,46	73,01	6,00	4,80	83,81	1,37	0,49
14 Sogn og Fjordane .....	69,50	127,15	70,93	6,00	5,59	82,52	2,82	2,02
15 Møre og Romsdal .....	70,67	119,18	71,56	5,99	5,35	82,90	2,85	2,46
16 Sør-Trøndelag .....	73,38	113,75	73,54	3,31	4,17	81,02	1,73	1,56
17 Nord-Trøndelag .....	74,83	111,38	75,09	1,60	3,73	80,42	1,82	1,04
18 Nordland .....	66,94	108,75	68,34	11,00	6,16	85,50	3,66	2,23
19 Troms .....	67,79	107,88	72,56	11,00	5,89	89,45	4,08	0,69
20 Finnmark .....	70,27	—	70,27	19,00	6,58	95,85	6,75	4,30

## utbetalt til leverandørane m. v.

leverandørane		Avsetnader, overføringar og tilskot til sosiale føremål					I alt disponert i året	Av dette overført fra førre året	Netto-vinning av drifta	Nr.
Fjøs-rekne-skap m. v.	I alt	Avsetnader og overføringar			Ymse tilskot og gaver	I alt				
		Vanlege fond	Nytt utstyr og nybygg	Ført over til komande driftsår						
1000 kr.										
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	
9 224	51 852	4 781	2 648	5 822	3 073	16 324	1 213 763	3 411	1 210 352	
479	2 297	152	—	25	58	235	56 708	33	56 675	01
989	3 551	60	23	130	138	351	74 676	112	74 564	02
528	2 955	364	156	808	633	1 961	82 808	261	82 547	04
739	3 738	342	335	1 091	270	2 038	126 464	718	125 746	05
560	1 719	42	95	295	133	565	45 402	200	45 202	06
407	954	260	—	52	76	388	28 322	29	28 293	07
154	605	28	—	475	118	621	22 774	39	22 735	08
104	352	38	22	29	33	122	9 115	25	9 090	09
93	906	50	201	241	3	495	25 735	274	25 461	10
367	3 074	502	993	24	336	1 855	162 794	32	162 762	11
406	1 870	113	3	355	11	482	68 527	216	68 311	12
359	3 890	209	66	571	42	888	64 986	692	64 294	14
924	6 666	467	—	141	158	766	97 112	52	97 060	15
832	4 851	220	56	282	600	1 158	104 901	219	104 682	16
1 048	4 390	120	38	109	365	632	99 058	109	98 949	17
748	5 356	300	421	778	34	1 533	73 775	373	73 402	18
323	3 033	1 278	134	7	19	1 438	55 307	18	55 289	19
164	1 645	236	105	409	46	796	15 299	9	15 290	20
Øre pr. kg innvegen mjølk										
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	
0,65	3,68	0,34	0,19	0,41	0,22	1,16	86,31	0,24	86,07	
0,68	3,24	0,22	—	0,03	0,08	0,33	80,03	0,04	79,99	01
1,07	3,85	0,06	0,03	0,14	0,15	0,38	80,94	0,12	80,82	02
0,54	3,03	0,37	0,16	0,83	0,65	2,01	84,90	0,27	84,63	04
0,49	2,50	0,23	0,22	0,73	0,18	1,36	84,53	0,48	84,05	05
1,04	3,19	0,08	0,17	0,54	0,25	1,04	84,09	0,37	83,72	06
1,19	2,78	0,76	—	0,15	0,22	1,13	82,58	0,08	82,50	07
0,58	2,27	0,11	—	1,78	0,44	2,33	85,41	0,14	85,27	08
1,01	3,43	0,38	0,21	0,28	0,32	1,19	88,85	0,24	88,61	09
0,32	3,09	0,17	0,69	0,82	0,01	1,69	87,73	0,94	86,79	10
0,19	1,59	0,26	0,51	0,01	0,18	0,96	83,99	0,02	83,97	11
0,51	2,37	0,14	—	0,45	0,02	0,61	86,79	0,27	86,52	12
0,49	5,33	0,29	0,09	0,78	0,06	1,22	89,07	0,95	88,12	14
0,85	6,16	0,43	—	0,13	0,15	0,71	89,77	0,05	89,72	15
0,68	3,97	0,18	0,05	0,23	0,49	0,95	85,94	0,18	85,76	16
0,89	3,75	0,10	0,03	0,10	0,31	0,54	84,71	0,09	84,62	17
0,96	6,85	0,39	0,54	0,99	0,04	1,96	94,31	0,48	93,83	18
0,56	5,33	2,25	0,24	0,01	0,03	2,53	97,31	0,03	97,28	19
1,22	12,27	1,76	0,78	3,05	0,34	5,93	114,05	0,07	113,98	20

Tabell XIV. Utgifter til utstyr av alle

Nr.		Maskinar og maskindelar, apparat og reiskapar som blir brukte gjennom fleire år, inkl. montasje			Inventar og kontormaskinar
			For meieridrifta	For anna verksemd	
	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
	1964 .....	21 556 016	752 112	6 020 703	717 551
	<i>Fylka 1964:</i>				
01	Østfold .....	2 491 431	65 860	252 938	2 250
02	Akershus og Oslo .....	1 524 248	171 216	1 015 543	15 386
04	Hedmark .....	1 679 053	163 529	461 412	90 350
05	Oppland .....	1 384 120	32 600	863 782	20 333
06	Buskerud .....	85 725	970	563 672	43 650
07	Vestfold .....	180 860	24 486	72 836	14 543
08	Telemark .....	404 530	155	115 078	22 602
09	Aust-Agder .....	156 236	—	145 022	4 460
10	Vest-Agder .....	721 551	57 360	135 816	16 280
11	Rogaland .....	1 892 655	150 658	284 571	46 000
12	Hordaland og Bergen .....	3 445 636	13 512	839 386	28 395
14	Sogn og Fjordane .....	757 696	14 493	117 444	86 763
15	Møre og Romsdal .....	899 325	23 963	165 677	71 051
16	Sør-Trøndelag .....	2 390 752	22 726	339 917	28 517
17	Nord-Trøndelag .....	1 477 876	—	159 190	26 169
18	Nordland .....	1 043 503	—	248 010	65 001
19	Troms .....	870 220	—	240 409	92 877
20	Finnmark .....	150 599	10 584	—	42 924

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

Hus for meieri- folk	Sosiale velferds- føremål	Meieri-, lager- og kontor- bygg	Anna industri- ell verk- semnd	Tomter og annan naturher- legdom	I alt	Løn til eigne folk for arbeid med utstyr		Nr.
						a) Maski- nar, trans- portmiddele, inventar o.a.	b) Hus o.a.	
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	
1 091 658	245 884	20 135 239	1 464 792	561 222	52 545 177	2 130 237	799 058	
72 057	—	—	—	18 000	2 902 536	4 000	7 000	01
6 673	—	5 427 353	153 000	50 000	8 363 419	1 438 326	553 877	02
498 304	—	729 545	172 964	6 800	3 801 957	17 100	1 400	04
—	68 396	927 761	101 492	41 833	3 440 317	39 400	22 370	05
—	—	193 124	—	—	887 141	—	1 400	06
2 173	—	—	—	—	294 898	18 000	18 000	07
5 000	—	279 511	—	—	826 876	10 097	8 266	08
5 200	—	162 499	—	—	473 417	62 000	9 488	09
—	—	3 472 340	—	—	4 403 347	—	—	10
335 585	161 608	3 514 421	29 675	63 000	6 478 173	204 721	81 350	11
40 116	15 000	876 950	—	18 854	5 277 849	5 000	—	12
—	880	123 406	14 869	14 469	1 130 020	38 400	10 800	14
—	—	1 981 988	—	2 500	3 144 504	55 400	1 500	15
32 693	—	5 488	—	209 149	3 029 242	29 193	35 107	16
—	—	601 829	964 792	—	3 229 856	155 500	23 000	17
3 857	—	1 159 176	15 000	—	2 534 547	8 100	11 000	18
—	—	—	13 000	136 000	1 352 506	20 000	10 000	19
90 000	—	679 848	—	617	974 572	25 000	4 500	20

Tabell XV. Utgifter

Nr.		Maskinar og maskindelar, apparat og reiskapar som blir brukte gjennom fleire år, inkl. montasje		Bilar og andre transport- middel	Inventar og kontor- maskinar
		For meieridrifta	For anna verksemد		
	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
	1964 .....	11 033 766	118 350	3 115 241	156 639
	<i>Fylka 1964:</i>				
01	Østfold .....	255 214	—	15 544	7 794
02	Akershus og Oslo .....	2 724 491	5 264	992 954	6 164
04	Hedmark .....	462 260	4 000	108 756	10 298
05	Oppland .....	627 847	24 865	205 504	13 383
06	Buskerud .....	299 675	21 860	168 199	4 581
07	Vestfold .....	225 216	5 103	119 547	600
08	Telemark .....	204 268	—	68 201	14 164
09	Aust-Agder .....	72 490	5 313	96 732	10 441
10	Vest-Agder .....	102 017	—	—	1 078
11	Rogaland .....	1 035 816	—	117 520	14 786
12	Hordaland og Bergen .....	1 754 343	—	166 846	3 549
14	Sogn og Fjordane .....	424 283	—	103 082	—
15	Møre og Romsdal .....	1 016 436	9 368	173 866	—
16	Sør-Trøndelag .....	509 178	42 577	681 901	—
17	Nord-Trøndelag .....	529 708	—	20 441	35 288
18	Nordland .....	354 771	—	29 738	4 706
19	Troms .....	402 449	—	40 283	26 294
20	Finnmark .....	33 304	—	6 127	3 513

## til vøling. Kr.

Hus for meieri- folka	Sosiale velferds- føremål	Meieri-, lager- og kontor- bygg	Anna indu- striell verk- semeld	Tomter og annan naturs- herleg- dom	I alt	Nr.
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	
166 341	13 104	4 726 763	203 786	1 068 295	20 602 285	
		83 830	—	26 487	388 869	01
14 400	—	1 738 814	—	673 129	6 155 216	02
10 617	—	747 020	14 102	101 239	1 458 292	04
9 619	—	427 372	12 743	35 439	1 356 772	05
8 287	6 104	98 380	—	93 346	700 432	06
4 290	5 000	63 484	—	—	423 240	07
34 937	—	202 073	—	—	523 643	08
800	—	11 298	—	5 000	202 074	09
—	—	37 736	—	—	140 831	10
31 989	2 000	245 913	—	—	1 448 024	11
—	—	55 786	—	—	1 980 524	12
4 000	—	139 960	12 000	3 000	686 325	14
13 133	—	362 620	—	—	1 575 423	15
1 852	—	109 342	139 941	47 389	1 532 180	16
20 700	—	151 128	—	51 387	808 652	17
—	—	149 581	15 000	27 879	581 675	18
11 717	—	86 338	10 000	4 000	581 081	19
—	—	16 088	—	—	59 032	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.
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	
1964 .....	1 536	2 135	155 116	2 949 062	2 842 727	42 402	4 596 383	
<i>Fylka 1964:</i>								
01 Østfold .....	—	—	—	111 233	222 000	2 290	207 214	
02 Akershus og Oslo .....	1 089	20	—	826 995	273 820	3 164	514 407	
04 Hedmark .....	25	14	14 799	91 232	229 101	3 462	333 573	
05 Oppland .....	387	1 050	38 308	153 870	497 562	3 739	442 727	
06 Buskerud .....	—	—	9 236	115 857	92 162	1 064	229 057	
07 Vestfold .....	—	—	—	111 845	38 150	993	99 434	
08 Telemark .....	—	8	—	106 156	122 037	1 209	158 692	
09 Aust-Agder .....	—	6	—	40 571	29 078	610	40 613	
10 Vest-Agder .....	—	5	—	101 242	9 910	994	128 793	
11 Rogaland .....	4	2	—	130 985	184 888	5 991	580 173	
12 Hordaland og Bergen .....	14	5	—	411 295	67 766	3 100	251 514	
14 Sogn og Fjordane .....	—	2	—	140 100	131 000	2 658	233 054	
15 Møre og Romsdal .....	—	4	5 115	207 608	41 900	4 615	321 842	
16 Sør-Trøndelag .....	4	522	20 798	274 500	197 708	2 030	266 870	
17 Nord-Trøndelag .....	13	497	66 860	64 850	102 928	855	333 294	
18 Nordland .....	—	—	—	31 100	151 500	2 906	232 174	
19 Troms .....	—	—	—	18 522	91 014	2 636	177 074	
20 Finnmark .....	—	—	—	11 101	360 203	86	45 878	

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

Nr.	Parts- kapital	Fast eigedom			Verdi av innkjøpte råstoff, brensel og drifts- middel	Verdi av lager av eigne produkt
		Branntrygdeverdi		Full tryg- deverdi av byggverk for dammar, transport og kai		
		Bygningar	Transport- middel, maskinar, verkty og inventar			
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
1964 .....	41 608	422 272	347 162	3 427	12 623	32 152
<i>Fylka 1964:</i>						
01 Østfold .....	2 435	17 063	10 552	—	430	505
02 Akershus og Oslo ..	6 859	57 474	52 982	100	1 458	2 589
04 Hedmark .....	1 856	35 481	27 153	101	693	1 787
05 Oppland .....	5 407	34 445	31 470	200	850	1 483
06 Buskerud .....	2 469	16 068	14 482	—	652	408
07 Vestfold .....	1 355	11 745	7 538	600	349	587
08 Telemark .....	1 002	16 238	10 381	145	470	480
09 Aust-Agder .....	360	6 131	3 995	350	108	271
10 Vest-Agder .....	990	12 017	7 789	—	181	604
11 Rogaland .....	873	43 691	40 749	1 254	753	7 002
12 Hordaland og Bergen	2 559	25 928	16 052	—	763	1 745
14 Sogn og Fjordane ..	2 315	17 190	16 980	10	625	1 927
15 Møre og Romsdal ..	2 167	30 448	30 041	—	1 079	3 486
16 Sør-Trøndelag .....	3 431	24 032	23 853	—	1 917	2 360
17 Nord-Trøndelag .....	1 771	23 706	17 225	100	859	3 925
18 Nordland .....	2 966	24 576	16 801	100	802	1 853
19 Troms .....	2 262	21 300	14 945	467	396	1 051
20 Finnmark .....	531	4 739	4 174	—	238	89

## Noregs offisielle statistikk, rekkje A

Norway's Official Statistics, series A

### Rekkje A

### Stensilert 1965

- |     |     |  |
|-----|-----|--|
| Nr. | 126 | Stortingsvalget 1961 II Oversikt <i>Storting elections II General survey</i>   |
| —   | 127 | Barnevernsstatistikk 1963 <i>Child welfare statistics</i>  |
| —   | 128 | Undervisningsstatistikk 1964—65 IV Fag- og yrkesskoler <i>Educational statistics IV Vocational schools</i>                   |
| —   | 129 | Undervisningsstatistikk 1964—65 III Høgre allmennskoler <i>Educational statistics III Secondary schools</i>                  |
| —   | 130 | Finansinstitusjoner Regnskapstall 1964 <i>Financial institutions Summary of accounts</i>                                     |
| —   | 131 | Veitrafikkulykker 1964 <i>Road traffic accidents</i>   |
| —   | 132 | Dødelighetsforholdene i fylkene i årene omkring 1960 <i>Mortality rates in counties</i>                                      |
| —   | 133 | Undervisningsstatistikk 1964—65 I Folke- og framhaldsskoler <i>Educational statistics I Primary and continuation schools</i> |
| —   | 134 | Stortingsvalget 1965 I Hovedtabeller <i>Storting elections I Main tables</i>   |
| —   | 135 | Rutebilstatistikk 1964 <i>Scheduled road transport</i>   |
| —   | 136 | Husmorvikarvirksomhet og hjemmesykepleie 1963 <i>Housewife substitute services and home nursing</i>                          |

Statistisk Sentralbyrå utgir dessutan skriftserien Samfunnsøkonomiske studier (SØS). I denne serien utgir ein resultata av etterreknader, som ikkje er av rein statistisk karakter, m.a. historiske og analytiske studiar, utførte 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.*

Stuttare utgreilingar blir gitt i serien «Artikler». *Shorter reports in the series «Artikler».*

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

Statistisk månedshefte *Monthly bulletin of statistics.*

Månedssstatistikk over utenrikshandelen *Monthly bulletin of external trade.*

Statistisk ukehefte *Weekly bulletin of statistics.*

Ein kan teikne abonnement i Statistisk Sentralbyrå. For Statistisk månedshefte er prisen pr. år kr. 20,00, pr. nr. kr. 2,00. Prisen pr. år for Månedssstatistikk 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 salgs hos alle bokhandlarar.  
Pris kr. 7,00.

MARIENDALS BOKTRYKKERI A/S, GJØVIK