

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK XII 62



MEIERIBRUKET I NOREG  
1960

Norway's Dairy Industry 1960

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO 1961

# Noregs offisielle statistikk, rekkje XII

Norway's Official Statistics, series XII

## Rekkje XII

## Prenta 1961

- |        |  |
|--------|--|
| Nr. 32 | Økonomisk utsyn over året 1960 <i>Economic survey</i>  |
| — 33   | Ulykkestrygden for industriarbeidere m. v. 1955—56 <i>Assurances de l'Etat contre les accidents pour les ouvriers industriels etc.</i> |
| — 34   | Samferdselsstatistikk 1960 <i>Transport and communication statistics</i>   |
| — 35   | Norges handel 1959 I <i>Foreign trade of Norway I</i>  |
| — 36   | Telegrafverket 1959—60 <i>Télégraphes et téléphones de l'Etat</i>  |
| — 37   | Meieribrukets i Noreg 1959 <i>Norway's dairy industry</i>  |
| — 38   | Skattestatistikk 1958 <i>Tax statistics</i>  |
| — 39   | Sinnssykehusenes virksomhet 1958 <i>Hospitals for mental disease</i>   |
| — 40   | Jordbrukssteljinga i Noreg 20. juni 1959 I Areal, husdyrhald m. m. <i>Census of agriculture I Land area, livestock etc.</i>            |
| — 41   | Forsikringsselskaper 1959 <i>Sociétés d'assurances</i>   |
| — 42   | Norges kommunale finanser 1957—58 og 1958—59 <i>Municipal finances</i>   |
| — 43   | Norges postverk 1960 <i>Statistique postale</i>  |
| — 44   | Veterinærvesenet 1957 <i>Service vétérinaire</i>   |
| — 45   | Kreditmarkedstatistikk 1959 <i>Credit market statistics</i>  |
| — 46   | Jordbruksstatistikk 1959 <i>Agricultural statistics</i>  |
| — 47   | Elektrisitetsstatistikk 1959 <i>Electricity statistics</i>   |
| — 48   | Kriminalstatistikk 1959 <i>Criminal statistics</i>   |
| — 49   | Folkemengdens bevegelse 1959 <i>Vital statistics and migration statistics</i>  |
| — 50   | Norges jernbaner 1959—60 <i>Chemins de fer norvégiens</i>  |
| — 51   | Norges handel 1959 II <i>Foreign trade of Norway II</i>  |
| — 52   | Statistisk årbo 1961 <i>Statistical yearbook of Norway</i>   |
| — 53   | Jordbrukssteljinga i Noreg 20. juni 1959 II Maskinar og reiskapar m. m. <i>Census of agriculture II Machinery and implements etc.</i>  |
| — 54   | Jordbruksstatistikk 1960 <i>Agricultural statistics</i>  |
| — 55   | Norges industri 1959 <i>Industrial production statistics</i>   |
| — 56   | Veterinærvesenet 1958 <i>Service vétérinaire</i>   |
| — 57   | Norges bergverksdrift 1960 <i>Norway's mining industry</i>   |
| — 58   | Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1959 <i>Medical statistical report</i>   |
| — 59   | Norges handel 1960 I <i>Foreign trade of Norway I</i>  |
| — 60   | Norges fiskerier 1959 <i>Fishery statistics of Norway</i>  |
| — 61   | Alkoholstatistikk 1960 <i>Alcohol statistics</i>   |
| — 62   | Meieribrukets i Noreg 1960 <i>Norway's dairy industry</i>  |

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK XII 62



MEIERIBRUKET I NOREG  
1960

Norway's Dairy Industry 1960

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1961

Utkomen før :

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

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

Meieribruk i Noreg 1950 XI nr. 94, 1951 XI nr. 121, 1952 XI nr. 181, 1953 XI nr. 218, 1954 XI nr. 239, 1955 XI nr. 289, 1956 XI nr. 311, 1957 XI nr. 338, 1958 XII nr. 12, 1959 XII nr. 37.

## **Føreord**

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

Første meldinga om dette, «Meieribruket i Norge 1925» NOS VIII nr. 31, har i innleiinga på side 2 eit oversyn over tidlegare meieristatistikk og ei utgreiing om kva som var gjort for å byggja ut denne statistikken. Seinare har ein i kvar årsgang sagt frå om endringar i skjemaet.

Gjeldande offentlege vedtak som vedkjem meieridrifta, anten produksjon eller priser, har ein så langt råd er nemnt i dei einskilde årgangane og under dei bolkanne der vedtaka naturleg høyrer til. Årsskjemaet har vori det same sidan 1958.

I denne årgangen er det gjevi nokre fleire oppgåver frå månadsmeldingane enn før, og det er teki med oppgåver frå industristatistikken om produksjon og råstoffforbruk i mjølkeforedlingsindustrien.

Oversynet er utarbeidd av førstesekretær Torstein Wangensteen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 1. november 1961.

**Signy Arctander**

---

Arne L. Aaseth



## Innhald

	Side
<b>Oversyn.</b>	
I. Det statistiske materialet .....	9
II. Oppgåver over meieriverksemder, personale og leverandørar m. v. ved meieria .....	9
1. Driftsretning, storleik og kvar meieria ligg .....	9
2. Personale og driftstid .....	10
3. Leverandørar og parthavarar og mjølkekyr og mjølkgeiter hos desse .....	11
III. Innvegen mjølkemengd og kva denne er nyttta til .....	12
1. Innvegen mjølkemengd og kvaliteten av mjølka .....	12
2. Produksjon av smør, ost og mysost .....	13
3. Sal av mjølk og fløyte til konsum .....	15
4. Mjølk nyttta i industrien .....	15
5. Sal av smør, ost og mysost .....	16
a. Innalandsk sal .....	16
b. Utforsle og innforsle .....	17
6. Retur og oppföring av skumamjolk, saup, mjølkepulver og myse .....	17
7. Varelager ved meieria i 1960 .....	18
8. Mjølkomsetnad utanom meieria .....	18
9. Måten mjølkefeittet er nyttta på .....	19
IV. Økonomisk resultat av meieridrifta .....	20
1. Prisar på meieriprodukta .....	20
2. Statstilskota til mjølkeproduksjonen .....	22
3. Driftsresultatet .....	22
a. Bruttovinning .....	23
b. Driftsutgifter .....	24
c. Nettovinning .....	25
V. Driftsforma ved dei einskilde meieria .....	29
1. Mjøkesalsmeieri .....	30
2. Samlestasjonar .....	31
3. Smør- og fløytemeieri .....	31
4. Setermeieri .....	32
5. Mysostkokeri .....	32
6. Gamaloststysteri .....	33
7. Meieri med blanda drift .....	33
a. Meieri med meir enn 50 prosent mjølkesal .....	33
b. Meieri med 25 til 50 prosent mjølkesal .....	33
c. Meieri med mindre enn 25 prosent mjølkesal .....	34
8. Hovudtal for produksjonsgruppene .....	34
VI. Investeringar i meieridrifta .....	36
VII. Partskapital, realkapital og status ved utgangen av året .....	37
VIII. Forbruk av brensel, drivstoff og elektrisk kraft .....	39
IX. Samla produksjon av kumjølk og geitmjølk .....	39
X. Produksjon og råstoffforbruk i mjølkeforedlingsindustrien .....	40
Samandrag på engelsk .....	42
<b>Tabellar.</b>	
I. Meieria delte i produksjonsgrupper og etter innvegen mjølkemengd .....	44
II. Meieria, kvar dei ligg, tida dei var i drift, mjølkemengd og personar pr. meieri ..	44
III. Personale ved meieria .....	46
IV. Mjølk og fløyte innvegen ved meieri og kondenseringsfabrikkar .....	46
V. Retur og sal m.v. av skumamjolk, saup, mjølkepulver og myse til oppföring ..	48
VI. Feittinnhaldet i mjølka. Oppgjer etter feittinnhaldet. Reduktasjonsprøver .....	48
VII. Produksjon av smør, ost og mysost .....	50

VIII. Sal av mjølk og fløyte til konsum .....	52
IX. Mjølk og fløyte nytta i industrien .....	52
X. Innalandsk sal av smør, ost og mysost, månadsvis.....	54
XI. Bruttovinning, driftsutgifter og nettovinning ved meieria .....	54
XII. Driftsutgiftene ved meieria delte på dei einskilde utgiftspostane .....	56
XIII. Nettovinning av meieridrifta, utbetalt leverandørane m.v. .....	58
XIV. Utgifter til utstyr av alle slag, hus, byggjearbeid o. a. ....	60
XV. Utgifter til vøling .....	60
XVI. Forbruk av brensel, drivstoff og elektrisk kraft .....	62
XVII. Partsakapital og realkapital ved utgangen av året .....	62

## Contents

	Page
<b>General survey.</b>	
I. Source for statistical data .....	9
II. Grouping of dairies and staff and suppliers etc. to dairies .....	9
1. Dairies classified according to dairy industry, size and geographical location .....	9
2. Number of employees and periods of operation .....	10
3. Number of suppliers, partners, milk cows and milk goats .....	11
III. Volume of milk weighed in and utilization of milk .....	12
1. Volume of milk weighed in and quality of milk .....	12
2. Production of butter, cheese and whey cheese .....	13
3. Sale of milk and cream by dairies to consumers .....	15
4. Milk consumption in food manufacturing industries .....	15
5. Sale of butter, cheese and whey cheese .....	16
a. Domestic sale .....	16
b. Export and import .....	17
6. Volume of skimmed milk, milk powder and whey returned to producers and sale for feed .....	17
7. Stocks held by the dairies in 1960 .....	18
8. Sale of milk directly from producers to consumers .....	18
9. Utilization of milk .....	19
IV. Economic conditions .....	20
1. Prices .....	20
2. Government subsidies on milk .....	22
3. General operating results .....	22
a. Gross income .....	23
b. Operating expenses .....	24
c. Net income .....	25
V. Survey of special types of dairies .....	29
1. Dairies selling milk .....	30
2. Milk receiving stations .....	31
3. Dairies producing butter .....	31
4. Dairies getting all their milk from mountain dairy farms .....	32
5. Dairies producing whey cheese .....	32
6. Dairies producing «gamal ost» (old Norwegian cheese) .....	33
7. Dairies producing a variety of products .....	33
a. Dairies selling more than 50 per cent of their production as milk .....	33
b. Dairies selling 25 to 50 per cent of their production as milk .....	33
c. Dairies selling less than 25 per cent of their production as milk .....	34
8. Principal data for these production groups .....	34
VI. Investments in dairy industry .....	36
VII. Share capital, real capital and balance sheet at the end of the year .....	37
VIII. Use of fuel, gasoline and electricity .....	39
IX. Total production of cow milk and goat milk .....	39
X. Production and raw materials used in dairy industry .....	40
English summary .....	42
<b>Tables.</b>	
I. Classification of dairies according to production and volume of milk .....	44
II. Dairies and their geographical location, length of time in operation, volume of milk and number of employees by dairy .....	44
III. Employed persons .....	46
IV. Volume of milk weighed in directly from producers and from other dairies .....	46

	Page
V. Volume of skimmed milk, milk powder and whey returned to producers and sale for feed .....	48
VI. Fat content of milk. Basis of payment according to fat content. Tests of reductase .....	48
VII. Production of butter, cheese and whey cheese .....	50
VIII. Sale of milk and cream to consumers .....	52
IX. Milk and cream consumption in manufacturing industries .....	52
X. Domestic sale of butter, cheese and whey cheese, by the month .....	54
XI. Gross income, operating expenses and net income at the dairies .....	54
XII. Operating expenses at dairies distributed over the various items of expenditure .....	56
XIII. Net income of dairying, paid out to producers, etc. .....	58
XIV. Expenditures for various kinds of equipment, dwellings and other building and construction work etc. ....	60
XV. Expenditures for repairs .....	60
XVI. Use of fuel, gasoline and electricity .....	62
XVII. Share capital and real capital at the end of the year .....	62

## Oversyn

### I. Det statistiske materialet.

For 1960 som for tidlegare år, har ein samla inn oppgåver frå kvart einskilt meieri i heile landet. Oppgåveskjemaet har etter kvart vorti omarbeidd og utvida, sist for 1958. Grunnen var dels å få meieristatistikken fyldigare og dels å kunne nytta meierioppgåvene saman med Byrået sin industristatistikk.

Fra 1958 har ein innhenta ålege oppgåver over parts- og realkapital ved meieria. Tidlegare vart desse oppgåvene innhenta berre for einskilde år. Fra 1959 er det og innhenta oppgåver over meieria sin status ved utgangen av året. Oppgåver over maskinelt utstyr vert innhenta berre for einskilde år, sist for 1959. Fristen for innsending av skjemaet var 1. april 1961.

Utanom årsstatistikken samlar Byrået inn oppgåver for kvar månad over innvegen mjølkemengd, produksjon og lager m. v. ved meieria. Månadsstatistikken vert prenta etter kvart i Statistisk ukehefte. Eit samandrag av månadsstatistikken for 1960 er teki inn i Statistisk ukehefte nr. 6, 1961.

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

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

For 1960 har ein oppgåver frå i alt 351 verksemder. I dette talet er med alle produksjonsavdelingar og samlestasjonar som er knytt til eit større meieri. I oppgåvene for 1957 og tidlegare år var det berre underavdelingane til Fellesmeieriet som var tekne med, medan underavdelingane til andre meieri har vori rekna saman med hovudmeieriet som ei verksemd. Ostefabrikkar og kondenseringsfabrikkar m.v. er ikkje tekne med utan at det er sagt særskilt frå om det.

Tabell 1. Meieria og kondenseringsfabrikkane delte i  
produksjonsgrupper.

	1956	1957	1958	1959	1960
Mjølkesalsmeieri .....	44	42	41	46	40
Samlestasjonar .....	120	116	119	99	85
Smør- og floytemeieri .....	20	23	23	23	24
Setermeieri .....	1	1	1	1	1
Mysostkokeri .....	16	11	19	16	9
Gamalostyteri .....	5	3	2	2	2
Meieri med blanda drift .....	172	175	178	179	187
Kondenseringsfabrikkar .....	3	3	4	3	3
Verksemder i alt .....	381	374	387	369	351

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
1956...	9	18	40	52	76	130	53
1957...	12	16	36	48	74	128	57
1958...	11	12	34	53	72	138	63
1959...	8	10	29	42	65	144	68
1960...	8	11	18	28	64	138	81

Meieria er delte i grupper etter måten mjølkefeittet er nytta på. Minst 75 prosent av mjølkefeittet må vera nytta i den produksjon som er særmerkt for gruppa. Dei meieri som ikkje kjem med i noko særgruppe, er samla i gruppa «blanda drift». Tabell 1 syner meieria delte i produksjonsgrupper dei siste åra, og tabell I syner tal for kvart fylke i 1960. Produksjonsgruppene er nærmare omtala i bok V.

Inndelinga av meieria etter storleik er gjort etter mjølkemengd innvegen frå eigne leverandørar. Tabell 2 syner fordelinga av meieria etter storleik for dei siste åra, og tabell I syner tal for kvart fylke i 1960.

Tabell 3 syner talet på meieri og kor mange av dei som ligg i bygder og byar.

Tabell 3. Talet på meieria og kvar dei ligg.

År	Meieri		
	i alt	i bygder	i byar
1956.....	378	319	59
1957.....	371	312	59
1958.....	383	324	59
1959.....	366	307	59
1960.....	348	291	57

## 2. Personale og driftstid.

I 1960 var det sysselsett i alt 7 930 personar ved meieria. Ved sjølve meieri-drifta var det sysselsett 5 226 som fordele seg med 3 485 ved meieri, 894 ved kontor og 847 ved transport. Ved fjøskontroll var det sysselsett 589 personar og ved mjølkeutsal 1 209 personar. Av desse siste hadde 502 deltidsarbeid. Ved andre verksemder var det 906 personar, og av desse hadde 65 deltidsarbeid.

Tabell 4 har oppgåver over sysselsettinga ved meieria for åra 1956 til 1960, og tabell III syner tal for samla personale ved meieria i 1960, fordelt på fylka.

I 1960 var det i medeltal 15,7 personar for alle produksjons- og mjølkesalsmeieri, og 2,9 personar i medeltal pr. mill. kg mjølk, mot 15,1 og 3,1 personar i 1959. Desse tala er berre rekna med dei som var sysselsette ved meieri og kontor.

Av dei 348 meieria i 1960 var 339 i drift heile året, 1 hadde driftstid på 9—11 månader, 6 hadde driftstid på 6—9 månader, og 2 hadde stuttare driftstid enn 6 månader. I tabell II er oppgåvene over personar i medeltal og driftstida for kvart meieri delte etter fylke.

Tabell 4. Personalalet ved meieria.

År	Meieri og transport			Sideverksemder			Personale i alt	Med meieriutdanning	
	Menn	Kvinner	I alt	Mjølke-utsal	Fjøs-kontroll	Anna		Menn	Kvinner
1956.....	3 400	1 468	4 868	984	..	621	6 473	673	343
1957.....	3 418	1 484	4 902	983	..	725	6 610	689	322
1958.....	3 627	1 484	5 111	1 213	..	1 573	16 897	620	245
1959.....	3 696	1 437	5 133	1 222	560	929	7 844	641	235
1960.....	3 781	1 445	5 226	1 209	589	906	7 930	655	243
I 1960 ved:									
Meieri .....	2 569	916	3 485	.	.	.	.	.	.
Kontor .....	365	529	894	.	.	.	.	.	.
Transport .....	847	—	847	.	.	.	.	.	.

<sup>1</sup> Opgårer frå nokre sideverksemder vantar.

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

Talet på leverandørar gjekk ned frå 128 782 i 1959 til 127 703 i 1960, og talet på parthavarar gjekk opp frå 111 510 i 1959 til 111 728 i 1960.

Talet på mjølkekryr hos leverandørane var i 1960 oppgitt til 553 540, og av desse hadde parthavarane 503 479 eller 91,0 prosent. Talet for 1959 var 552 021, og av dei hadde parthavarane 497 853 eller 90,2 prosent.

Talet på mjølkegeiter gjekk opp frå 55 376 i 1959 til 56 991 i 1960. Av desse hadde parthavarane 49 544 i 1960 mot 48 749 i 1959.

Tabell 5. Leverandørar og parthavarar i 1959 og 1960  
og mjølkekryr og mjølkegeiter hos desse.

Fylke	Leverandørar			Mjølkekryr				Mjølkegeiter		
	1959		1960	1959		1960		1960		
	I alt	Av dei part- hava- rar	I alt	Av dei part- hava- rar	I alt	Hos part- hava- rar	I alt	Hos part- hava- rar	I alt	Hos part- hava- rar
Østfold .....	4 070	3 882	4 005	3 806	29 280	28 733	28 007	27 254	—	—
Akershus og Oslo	4 280	3 999	4 040	3 802	31 787	29 823	30 402	29 190	—	—
Hedmark .....	8 680	7 710	8 823	7 940	37 988	35 607	37 995	35 756	6 973	6 234
Oppland .....	11 454	8 933	11 236	9 557	57 548	50 952	55 338	50 814	12 941	11 852
Buskerud .....	4 480	3 706	4 503	3 902	22 027	19 904	22 034	18 738	1 960	1 820
Vestfold .....	3 061	2 979	2 703	2 605	14 872	14 085	13 414	12 454	—	—
Telemark .....	3 992	3 527	3 630	3 116	15 211	14 147	14 036	12 795	1 800	1 480
Aust-Agder.....	3 617	2 926	3 610	2 918	7 185	6 280	7 047	6 143	—	—
Vest-Agder.....	5 026	4 752	4 832	4 680	16 205	15 409	15 775	15 218	—	—
Rogaland .....	9 354	8 845	9 299	8 854	59 208	55 241	61 757	60 059	1 120	858
Hordaland og Bergen .....	10 077	9 098	9 287	8 393	34 387	30 367	34 223	31 478	5 016	3 489
Sogn og Fjordane	8 633	7 312	8 612	7 167	34 674	28 247	33 896	29 286	5 052	3 540
Møre og Romsdal	13 044	11 868	13 103	12 287	50 087	45 901	50 035	47 067	5 554	5 533
Sør-Trøndelag ..	8 271	7 276	8 721	7 575	41 195	36 116	44 765	38 331	982	765
Nord-Trøndelag ..	7 466	6 814	7 820	6 896	33 738	31 708	37 145	33 387	2 885	2 662
Nordland .....	13 033	9 578	13 202	9 651	37 992	30 443	38 745	30 301	4 745	4 433
Troms .....	7 977	6 594	7 939	6 650	23 082	20 447	23 144	20 257	7 963	6 878
Finnmark .....	2 267	1 711	2 338	1 929	5 555	4 443	5 782	4 951	—	—
I alt.....	128 782	111 510	127 703	111 728	552 021	497 853	553 540	503 479	56 991	49 544

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

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

Den innvegne mjølkemengda ved meieria og kondenseringsfabrikkane var i 1960 1 298 670 tonn kumjølk, 18 802 tonn geitmjølk og 597 tonn fløyte, som etter feittinhaldet svarar til 4 068 tonn heilmjølk. Samla innvegen mengd omrekna til heilmjølk var såleis 1 321 540 tonn, mot 1 235 057 tonn i 1959. Det er ein auke på 86 483 tonn, eller 7,0 prosent. Av den innvegne mjølkemengda i 1960 vart 16 774 tonn levert direkte til kondenseringsfabrikkane, mot 15 797 tonn i 1959.

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		
1956.....	1 100 871	17 656	934	1 124 923	11 197 1 136 120
1957.....	1 160 819	19 543	743	1 185 322	11 395 1 196 717
1958.....	1 145 263	17 423	615	1 166 717	17 915 1 184 632
1959.....	1 197 067	18 561	542	1 219 260	15 797 1 235 057
1960.....	1 281 896	18 802	597	1 304 766	16 774 1 321 540

Oppgåvane i månadsmeldingane syner innvegen mjølkemengd ved meieria frå månad til månad. Den innvegne mjølkemengd var størst i mai og minst i november månad. I 1959 var mjølkemengda størst i juni månad.

I høve til 1959 var det i 1960 størst auke i innvegen mjølkemengd i første kvartal og minst i siste kvartal. Auken var størst i månadene februar—mai, med 16 prosent i februar og 10 prosent i mai. I juni—juli var auken 1—2 prosent, men steig i august og september til 8 og 6 prosent. I siste kvartal var det 3 prosent auke i oktober og 2 prosent i november, medan det i desember var same mjølkemengd som året før.

Tabell 7. Innvegen mjølkemengd etter månadsmeldingane.

Månad	1957	1958	1959	1960	1957	1958	1959	1960
	Absolutte tal i tonn				Relative tal			
Januar .....	86 010	81 737	86 998	91 639	7,2	6,9	7,0	6,9
Februar.....	83 703	79 196	84 347	97 699	7,0	6,7	6,8	7,4
Mars .....	100 900	98 500	103 174	117 905	8,4	8,3	8,3	8,9
April .....	123 046	115 687	122 994	137 089	10,3	9,7	9,9	10,3
Mai .....	137 565	130 305	138 772	152 617	11,5	11,0	11,1	11,5
Juni .....	131 096	132 627	141 751	143 463	11,0	11,2	11,4	10,8
Juli .....	122 307	121 361	121 358	123 299	10,2	10,2	9,7	9,3
August .....	104 181	101 464	104 713	113 335	8,7	8,5	8,4	8,6
September ..	86 639	91 388	90 331	95 412	7,2	7,7	7,3	7,2
Oktober .....	74 051	78 982	81 766	84 234	6,2	6,7	6,6	6,4
November .....	70 189	72 652	79 546	80 813	5,9	6,1	6,4	6,1
Desember .....	76 097	83 333	88 012	88 073	6,4	7,0	7,1	6,6
I alt .....	1 195 784	1 187 232	1 243 762	1 325 578	100,0	100,0	100,0	100,0

Omsetnad av mjølk meieria imellom går for det meste frå samlestasjonar til dei store sentralmeieria. Bymeieria får likevel i stor mon mjølk — suppleringsmjølk — frå andre meieri for å dekkja etterspurnaden etter konsummjølk. Statistikken skil ikkje mellom mjølk motteken frå samlestasjonar og mjølk motteken frå andre meieri. I 1960 gjeld dette engrossalet i alt 148 365 tonn heilmjølk, 22 210 tonn skumamjølk, 592 tonn saup, 9 038 tonn krem, 27 tonn 10-prosent fløyte og 9 789 tonn annan fløyte.

Medelfeittinhaldet i kumjølka var i 1960 4,08 prosent mot 4,05 prosent i 1959. Vest-Agder hadde høgste feittprosenten med 4,22 og Troms den lægste med 3,83. 12 meieri hadde feittprosent på 3,75 eller mindre, 109 hadde frå 3,76 til 4,00, 199 frå 4,01 til 4,25, og 28 meieri hadde over 4,25 prosent feitt i kumjølka.

Medelfeittinhaldet i geitmjølka var 3,33 prosent i 1960, mot 3,37 prosent i 1959. Buskerud hadde feitaste geitmjølka med 3,80 prosent og Troms den magraste med 2,70 prosent.

Oppgjer for mjølka etter feittinhaldet var det i 1960 ved alle meieri. 95 betalte etter differens 1,0 øre, 211 etter differens 0,9 øre og 42 etter differens 0,8 øre pr. 0,1 prosent feitt.

Føresetnaden for utbetaling av statstilskot på mjølka har siden 1940 vori at det ved oppgjer med leverandørane vert gjennomført kvalitetsbetaling etter reduktaseprøver (prøver på bakterieinnhaldet i mjølka). I 1960 fekk ein oppgåver over 3,98 mill. reduktaseprøver, mot 4,07 mill. i 1959. Av prøvene i 1960 var 84,3 prosent i klasse 1, 11,4 prosent i klasse 2, 3,0 prosent i klasse 3 og 1,3 prosent i klasse 4. Sør-Trøndelag hadde det høgste talet i klasse 1, medan Troms hadde det lægste. Resultatet for dei einskilde fylka i 1960 er tekne inn i tabell VI.

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

Smørproduksjonen auka frå 1959 til 1960 med 3 199 tonn til 18 069 tonn. Dette er ein auke på 21,5 prosent.

For kvitost i alt var det ein auke frå 1959 til 1960 på 779 tonn til 25 896 tonn, eller med 3,1 prosent.

Produksjon av brunost auka frå 13 383 tonn i 1959 til 13 484 tonn i 1960, eller med 101 tonn svarande til 0,8 prosent.

Fra 1959 har ein teki med oppgåver over produksjon av smelteost og mysekonsentrat ved meieria. Av smelteost vart det i 1960 produsert 861 tonn mot 764 i 1959. Produksjon av mysekonsentrat auka frå 464 tonn i 1959 til 674 tonn i 1960.

Tabell 8 syner korleis produksjonen ved meieria har skifta i dei seinare åra, medan tabell VII syner produksjonen i dei einskilde fylka i 1960.

Etter årsmeldinga frå Norske Melkeprodusenteres Landsforbund vart det i 1960 produsert 1 961 tonn fjell- og gardssmør som hadde lovleg krav på tilskot. I 1959 vart det oppgitt 1 978 tonn fjell- og gardssmør. Vidare vart det i 1960 gitt tilskot til 144 tonn gards- og seterost. Av dette var 139 tonn ekte geitost (FG) og 5 tonn blanda geitost (BG).

Etter månadsmeldingane har ein i tabell 10 teki inn relative tal for produksjon av smør og ost i kvar månad i 1960.

Tabell 8. Produksjon av smør og ost. Tonn.

	1956	1957	1958	1959	1960
Smør .....	12 487	15 655	13 422	14 870	18 069
Gaudaost { heilfeit .....	12 880	12 459	13 954	16 800	15 401
halvfeit .....	60	40	49	26	67
Jarlsbergost .....	..	..	..	..	1 056
Nøkkelost { heilfeit .....	3 716	2 917	3 588	2 746	3 067
halvfeit .....	225	221	208	244	309
Edamost .....	752	583	798	725	715
Sveitsarost .....	340	311	275	371	628
Normannaoost .....	1 187	919	1 098	1 216	1 355
Tilsiter <sup>1</sup> .....	..	..	1 000	1 043	1 388
Cheddar <sup>1</sup> .....	..	..	78	17	168
Gamalost .....	433	246	334	612	328
Pultost .....	678	465	694	645	669
Saupost .....	71	214	121	116	119
Andre ostesortar .....	499	1 141	674	556	626
Kvitost i alt .....	20 841	19 516	22 871	25 117	25 896
Smelteost .....	..	..	..	764	861
Kasein til før .....	268	265	199	214	254
Kasein til tørking .....	5 148	5 593	4 678	5 402	5 682
Geitost, ekte .....	1 246	1 444	1 092	1 316	1 324
Gudbrandsdalsost .....	6 691	6 147	7 369	7 249	6 993
Geitost, blanda .....	789	899	1 155	687	649
Fløytemysost { heilfeit .....	2 911	2 715	3 474	3 209	3 467
halvfeit .....	318	280	277	237	224
Mysost .....	11	13	19	37	29
Prim .....	445	445	644	648	798
Brunost i alt .....	12 411	11 943	14 030	13 383	13 484
Mysekonsentrat .....	..	..	..	464	674

<sup>1</sup> Før 1958 teken med under Andre ostesortar.

Tabell 9. Innvegen mjølkemengd og produksjon av smør og ost. Tonn. (Kondenseringsfabrikkane ikkje med.)

År	Innvegen mjølke- mengd	Produsert i alt					
		Smør	Magerost	Feitost	Kasein	Geit- og floyte- mysost	Mager mysost og prim
1956.....	1 124 924	12 487	1 201	19 640	5 416	11 955	456
1957.....	1 185 322	15 655	1 014	18 502	5 858	11 484	459
1958.....	1 166 717	13 422	1 176	21 695	4 877	13 367	663
1959.....	1 219 260	14 870	1 387	23 730	5 616	12 698	685
1960.....	1 304 766	18 069	1 127	24 769	5 936	12 657	827

Tabell 10. Produksjon av smør og ost for kvar månad i 1960. Relative tal. Etter månadsmeldingane.

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

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

Oppgåvane over mjølkesalet skil mellom sal til konsum og sal til anna bruk, til dømes til bakeri og annan matvareindustri. Tabell VIII syner mjølkesalet i kvart fylke i 1960, medan tabell 11 gjev eit oversyn over mjølkesalet til konsum for heile landet.

Tabell 11. Sal av mjølk til konsum. Tonn.

År	Heilmjølk	Kulturmjølk		Saup	Fløyte			I alt		
		uskuma	skuma		10 pct		krem 35 pct.			
					vanelag	sterilisert				
1956.....	408 408	17 347	2 364	6 188	609	20	1 954	2 118	14 143	453 151
1957.....	418 621	19 392	2 514	7 489	518	12	1 991	2 141	14 531	467 209
1958.....	423 217	20 007	3 253	12 730	593	130	2 069	2 153	14 531	478 683
1959.....	420 884	22 311	4 328	19 405	604	127	2 108	2 277	15 083	487 127
1960.....	442 827	22 056	3 814	12 774	505	91	2 215	2 286	16 325	502 893

Oppgåvane syner auke i 1960 i salet av heilmjølk og 35-prosent fløyte. Det var nedgang i salet av skumamjølk, medan sal av andre mjølke- og fløytesortar stort sett var det same som i 1959. I alt gjekk konsumsalet opp frå 487 127 tonn i 1959 til 502 893 tonn i 1960. Av dette vart 320 104 tonn, eller 63,7 prosent omsett på flasker og kartongar. Tilsvarande tal for 1959 var 296 199 tonn, eller 60,8 prosent.

Omrekna til heilmjølk viser oppgåvene at konsumsalet var 621 124 tonn, eller 47,0 prosent av den innvegne mjølkemengd i 1960, mot 601 867 tonn, eller 48,7 prosent i 1959.

### 4. Mjølk nytta i industrien.

Oppgåvane i denne bolken femner om mjølk som vert nytta til annan produksjon enn vanlege meieriprodukt. Dei femner såleis om all mjølk og fløyte som meieria sjølve og kondenserings- og tørrmjølkfabrikkane har nytta til konden-

sering, mjølkpulver og iskrem. I tillegg kjem den mjølka og fløyten som meieria har selt til industribruk med frådrag for dei mengder mjølk og fløyte som kondenserings- og tørrmjølkfabrikkane har motteki frå meieria. Sal til industribruk er definert som sal til margarin-, hermetikk- og kondenseringsfabrikkar, tørrmjølk-anlegg, bakeri, konditori, iskremfabrikkar o. l. næringsmiddelindustriar m. v.

I 1960 vart det i industrien nytta i alt 82 136 tonn mjølk og fløyte, mot 71 954 tonn i 1959. Med unnatak av skuma kulturmjølk og saup var det i 1960 auke i bruken av alle mjølke- og fløytesortar.

I tabell IX er det oppgåve for kvart fylke over mjølk nytta i industrien.

Tabell 12. Mengda av mjølk og fløyte nytta i industrien. Tonn.

År	Heilmjølk	Kulturmjølk		Skumamjølk	Saup	Fløyte			I alt
		uskuma	skuma			10 pet.	20 pet. og annan	krem 35 pet.	
1956.....	34 455	144	528	42 730	42	256	125	1 172	79 452
1957.....	31 738	138	526	45 437	63	121	80	1 182	79 285
1958.....	28 062	167	663	40 540	30	52	46	1 221	70 781
1959.....	25 546	123	1 259	43 864	201	13	76	872	71 954
1960.....	31 491	192	920	47 917	34	117	124	1 341	82 136

Etter oppgåver frå margarinkontrollen vart det i 1960 produsert 96 998 tonn margarin, matfeitt og feittemulsjon. Til dette og til avgiftsfri produksjon av 579 tonn matolje, 1 507 tonn feitt i fat og andre produkt, vart det brukt 168 tonn heilmjølk, 3 386 tonn skumamjølk og saup og 99 tonn mjølkpulver. I 1959 vart det til dei same føremål nytta 67 tonn heilmjølk, 3 446 tonn skumamjølk og saup og 151 tonn mjølkpulver.

Kondensering av mjølk vart i 1960 driven ved 3 fabrikkar, medan framstilling av mjølkpulver gjekk for seg ved kondenseringsfabrikkane og dessutan ved 6 andre verksemder.

##### 5. Sal av smør, ost og mysost.

###### a. Innalandsk sal.

Oppgåvene over innalandsk sal av smør og ost har ein fått frå Norske Meieriers Salgssentral og ostefabrikkar utanom meieribruk. Tabell 13 syner innalandsk sal delt på hovudgrupper dei siste 5 åra, medan tabell X har spesifiserte oppgåver for kvar månad i 1960.

Tabell 13. Innalandsk sal av smør og ost. Tonn.

År	Smør	Kvitost	Smelteost	Brunost	Ost i alt
1956.....	8 805	14 438	1 359	11 725	27 522
1957.....	9 072	15 285	1 905	12 245	29 435
1958.....	9 641	14 666	2 210	13 156	30 032
1959 <sup>1</sup> .....	9 136	14 746	2 167	12 977	29 890
1960 <sup>1</sup> .....	11 158	15 613	2 253	13 026	30 892

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

b. Utførsle og innførsle.

Tabell 14 syner utførsle av smør og utførsle og innførsle av ost fra 1956 til 1960. I statistikken over vareomsetnaden med utlandet var utførsla av ost fram til og med 1956 delt i to grupper, nemleg mysost og geitost og annan ost. Fra 1957 er annan ost delt i hard løypeost, smelteost og annan ost. I gruppa annan ost kjem no halvharde og mjuke dessertostar. Innførsla av ost er etter måten liten, og det er for det meste dessertostar som vert innførde. Jamført med 1959 auka utførsla i 1960 både av smør og ost.

Tabell 14. Utførsle og innførsle av smør og ost.<sup>1</sup>

År	Utførsle								Innførsle	
	Smør		Kvitost		Smelteost <sup>2</sup>		Brunost		Ost	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1956	4 266	28 651	3 441	15 972	—	—	295	1 903	140	796
1957	7 342	45 621	4 817	17 825	1 406	7 689	248	1 746	151	991
1958	4 311	20 465	4 342	14 414	1 153	6 637	253	1 790	231	1 224
1959	6 371	41 532	8 459	31 817	982	5 736	259	1 813	218	1 428
1960	6 754	37 230	8 850	29 756	1 235	6 703	281	1 976	288	1 823

<sup>1</sup> Om gruppering av ost i handelssstatistikken, sjå teksten. <sup>2</sup> I oppgåvene før 1957 er smelteost rekna saman med kvitost.

6. Retur og oppføring av skumamjølk, saup, mjølkekulver og myse.

Ein har oppgåver over magermjølk og myse i retur til leverandørane, til oppføring på meieria og sold til andre til før. Frå 1959 har ein og oppgåve over unytta myse.

I 1960 vart i alt returnert til leverandørane 291 820 tonn skumamjølk, 17 938 tonn saup og 121 912 tonn myse. Dette var ein auke frå 1959 til 1960 på om lag 13, 20 og 9 prosent.

I dei seinare åra har meieriorganisasjonane bygd fleire tørrmjølkanlegg med særleg sikte på å produsera mjølkekulver av skumamjølk i dei periodane ein har mest av slik mjølk og har vanskar med å få denne mjølka nytta anten til retur eller sal. Mjølkekulveret vert returnert til leverandørane i staden for eller som supplering av skumamjølk når det er for lite av slik mjølk. Retur av mjølkekulver

Tabell 15. Retur og sal m. v. av skumamjølk, saup, mjølkekulver og myse til oppføring. Tonn.

	1956	1957	1958	1959	1960
Retur til leverandørane	Skumamjølk.	226 680	292 120	245 742	258 580
	Saup .....	14 083	15 935	13 083	14 968
	Mjølkekulver	803	1 184	1 658	1 598
	Myse .....	95 906	90 713	103 916	112 191
Sal til andre	Skumamjølk.	1 107	316	1 112	1 946
	Saup .....	169	251	184	557
	Myse .....	3 184	2 924	4 377	4 490
Fôra opp på meieriet	Skumamjølk.	238	276	120	103
	Saup .....	129	75	62	29
	Myse .....	421	738	705	465
Unytta myse .....	..	..	..	18 780	26 230

vart medteken i statistikken første gongen for 1956. Det året vart det returnert 803 tonn mjølkepulver. I 1960 vart det returnert 1 254 tonn, mot 1 598 tonn i 1959.

Ved siden av retur til leverandørane har det og vori noko sal til andre til oppföring. Fra 1959 til 1960 gjekk dette salet av skumamjølk ned fra 1 946 tonn til 913 tonn, eller til snautt halvparten. Salet av saup gjekk ned fra 557 tonn til 428 tonn, medan salet av myse auka frå 4 490 tonn til 10 032 tonn.

Utanom retur kjem magermjølk etter fløyte, levert beinveges til meieria. For 1960 er mengda av denne magermjølka rekna til 3 246 tonn, mot 2 856 tonn i 1959. Det er då teki omsyn til svinn ved skuminga. I tabell 31 er det teki inn eit oversyn over korleis gratis returnert magermjølk og magermjølk etter fløytelevering er delt på fylka.

Utanom retur og sal til andre har det og vorti nyttta noko skumamjølk, saup og myse til oppföring på meieria. Mengda av dette har gått jamt nedover i dei seinare åra. I tabell 15 er det gitt eit oversyn over retur og sal m. v. av magermjølk, mjølkepulver og myse til før og unytta myse. Tabell V syner tal for dei einskilde fylke i 1960.

#### 7. Varelager ved meieria i 1960.

Månadsmeldingane over meieridrifta syner at ved utgangen av 1960 var det 308 tonn smør, 4 406 tonn kvitost og 727 tonn brunost på lager, mot 293 tonn, 4 569 tonn og 669 tonn på same tid i 1959. For smør var lagra størst ved utgangen av mai månad, med 468 tonn. For kvitost var lagra størst ved utgangen av juli månad og for brunost ved utgangen av juni månad, med 7 763 tonn og 818 tonn.

Tabell 16 gir eit oversyn over lager ved utgangen av kvar månad i 1960.

Tabell 16. Lager ved meieria i 1960.

Månad	Smør	Kvit ost	Brun ost	Smør	Kvit ost	Brun ost
	Absolutte tal i tonn			Same månad i 1959 = 100		
Januar .....	236	4 420	566	120	103	93
Februar.....	257	4 562	611	144	103	80
Mars .....	278	5 080	641	89	104	81
April .....	415	6 297	688	140	109	89
Mai .....	468	7 356	725	101	109	97
Juni .....	372	7 541	818	88	101	103
Juli .....	401	7 763	767	127	100	95
August .....	395	7 406	773	121	100	96
September .....	293	6 823	756	86	99	96
Okttober .....	367	5 937	725	140	101	106
November.....	424	4 987	746	127	99	97
Desember .....	308	4 406	927	105	96	109

#### 8. Mjølkeomsetnad utanom meieria.

Statistikken over mjølkesalet utanom meieria er sett opp etter dei oppgåver Omsetningsrådet har over avgiftspliktig sal. Desse oppgåvene har ein sidan 1932. Etter at riksoppgjer for meierimjølka vart sett i verk i 1942, har det og vori betalt tilskot for mjølk levert beinveges til forbrukar.

Føresegnene om avgiftsplikt for mjølkesal etter omsetnadslova for jordbruksvarer, var ikkje gjennomførde allstad dei første åra lova galldt. Lova vart etter

kvar gjort gjeldande for nye strok, og føreseggnene har og vorti gjennomførde meir effektivt. Frå først av er difor tala for mjølkeomsetnaden utanom meieria i dei einskilde områda ujamne frå år til anna. Sidan riksoppgjeret vart sett i verk, fell oppgåvene frå Omsetningsrådet over avgiftspliktig sal og oppgåvene frå Norske Melkeprodusenters Landsforbund over direkte levert mjølk som det er betalt tilskot for, stort sett saman. I tabell 17 er det gitt eit oversyn over mjølkeomsetnaden utanom meieria i dei seinaste åra.

Det vart i 1960 betalt kr. 1 505 617 i tilskot til 9 122 049 liter mjølk. Dei tilsvarende tal i 1959 var kr. 928 940 og 7 185 850 liter.

Tabell 17. Omsetnad av mjølk utanom meieria<sup>1</sup>. Liter.

Mjølkesentral	1956	1957	1958	1959	1960
Østlandets .....	7 732 801	6 792 449	2 124 093	1 926 328	2 125 940
Telemark .....	976 076	1 055 405	206 497	136 967	222 215
Aust-Agder .....	941 269	755 061	176 940	227 976	241 355
Vest-Agder .....	1 261 129	1 069 380	279 174	258 076	421 738
Vestlandske .....	4 249 598	4 523 773	2 126 305	1 443 602	1 650 172
Møre og Romsdal .	2 918 439	4 654 779	2 252 097	976 948	790 327
Trøndelag .....	1 625 293	1 724 605	686 801	421 834	484 177
Nord-Norges .....	5 964 610	4 873 558	4 898 121	1 794 119	3 186 125
I alt.....	25 669 215	25 449 010	12 750 028	7 185 850	9 122 049

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

#### 9. Måten mjølcefettet er nytta på.

Ved fordeling av mjølkemengda etter kva denne vert nytta til, har ein lagt mengd mjølcefett til grunn for utrekningane. Når såleis til dømes alt feittet i mjølka er nytta til smørproduksjon, og skumamjølk og saup er nytta til konsum eller produksjon av magerost, reknar ein at all mjølka er nytta til smørproduk-

Tabell 18. Mjølkemengda i tonn etter bruken av mjølcefett.

År	I alt heilmjølk	Av dette nytta til:			
		Kinning	Ysting	Sal til konsum	Nytta i industrien
a. Absolutte tal					
1956.....	1 136 120	266 949	247 617	575 315	46 239
1957.....	1 196 717	331 612	232 253	589 302	43 550
1958.....	1 184 632	282 962	270 854	591 200	39 616
1959.....	1 235 057	314 943	284 003	601 867	34 244
1960.....	1 321 540	372 674	284 131	621 124	43 611
b. Relative tal					
1956.....	100,0	23,5	21,8	50,6	4,1
1957.....	100,0	27,7	19,4	49,3	3,6
1958.....	100,0	23,9	22,9	49,9	3,3
1959.....	100,0	25,5	23,0	48,7	2,8
1960.....	100,0	28,2	21,5	47,0	3,3

sjon. Framgangsmåten vil difor føra til at dei produksjonsgruppene som nyttar skumamjølk og saup vert verdsette for lågt.

I 1960 vart 28,2 prosent av den innvegne mjølkemengda nytta til kinning, 21,5 prosent til ysting, 47,0 prosent til konsummjølk, og 3,3 prosent vart nytta i industrien. (Sjå tabell 18.)

#### IV. Økonomisk resultat av meieridrifta.

##### 1. Prisar på meieriprodukta.

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

I samsvar med jordbruksavtala for 1958—1961 vart prisane for mjølk og ost

Tabell 19. Maksimalprisar på mjølk og fløyte i utsal  
i 1959<sup>1</sup>, prisgruppe I og II. Øre pr. liter.

	Frå 1. mars 1959		Frå 2. mai 1960		Frå 27. mars 1961	
	I	II	I	II	I	II
Heilmjølk .....	69	67	64	62	66	64
Uskuma kulturmjølk .....	74	72	69	67	71	69
Skumamjølk .....	38	36	38	36	39	37
Saup og skuma kulturmjølk .....	43	41	43	41	44	42
Fløyte med 10 pct. feitt <sup>2</sup> .....	260	255	260	255	260	255
Fløyte med 20 pct. feitt .....	465	455	465	455	465	455
Konditorkrem med 35 pct. feitt .....	775	775	775	775	775	755

<sup>1</sup> Ved levering av mjølk og fløyte i flasker, 5 øre pr. flaske i tillegg. <sup>2</sup> For sterilisert fløyte med 10 pct. feitt levert i  $1\frac{1}{4}$  l flasker er maksimalprisen 93 øre pr. flaske.

Tabell 20. Prisar på kløvermerkt smør og ost ved sal til detaljistar og store forbrukarar og ved sal til forbrukar. Kr. pr. kg.

	Maksimalprisar til detaljist				Maksimalpris til forbrukar	
	5/6 1957	1/9 1958	1/3 1959	9/1 1961	1/3 1959	9/1 1961
Kløvermerkt meierismør .....	6,92	18,05	18,05	18,05	19,75	19,75
Off. godkjent gards- og fjellsmør.	6,67	17,80	17,80	17,80	19,45	19,45
Sveitsarost, heilfeit F. 45 .....	7,35	9,20	8,21	8,21	10,55	11,15
Edamost, heilfeit F. 45 .....	5,40	7,25	6,26	6,26	8,25	8,50
» heilfeit F. 40 .....	5,20	7,05	6,06	6,06	8,00	8,20
Gaudaost, heilfeit F. 45 .....	5,00	6,85	5,86	5,86	7,70	7,95
» halvfeit H. 30 .....	4,15	6,00	5,01	5,01	6,55	6,80
Nøkkelost, heilfeit .....	5,10	6,95	5,96	5,96	7,80	8,10
» halvfeit H. 30 .....	4,25	6,10	5,11	5,11	6,70	6,95
» kvarfeit K. 20 .....	3,75	5,60	4,61	4,61	6,00	6,25
» mager M. 10 .....	3,30	5,15	4,16	4,16	5,40	5,65
Normannaoost, heilfeit F. 50 .....	5,55	7,40	6,41	6,41	8,65	8,70
Pultost, gjæra <sup>2</sup> .....	2,75	4,60	3,61	4,06	5,05	5,85
Gamalost <sup>2</sup> .....	5,10	6,95	5,96	7,27	8,35	10,50
Ekte geitost, heilfeit F. 33 .....	8,05	9,90	8,91	8,91	11,15	12,10
Gudbrandsdalsost, G. 35 .....	5,05	6,90	5,91	5,91	7,70	7,80
Blanda geitost, B.G. 33 .....	4,85	6,70	5,71	5,71	7,45	7,55
Fløytemysost, heilfeit F. 33 .....	4,10	5,95	4,96	4,96	6,35	6,55
» halvfeit H. 20 .....	3,40	5,25	4,26	4,26	5,50	5,65
Prim, vanleg <sup>2</sup> .....	2,20	4,05	3,06	3,56	4,25	5,15

<sup>1</sup> Gjeld frå 1/4 1958. <sup>2</sup> Fri marknadspris.

Tabell 21. Statstilskot til mjølk og mjølkeprodukt. Kroner<sup>1</sup>.

Budsjettår	Forskott på riksoppgjernet	Direkteleverandørar	Fjell- og gardssmør	Gards- og seterost	Pris-redusert smør og ost	Frakttilskot lange mjølkeruter
1956–57.....	215 187 371	3 795 517	14 536 681	756 326	15 978 410	8 206 300
1957–58.....	292 680 829	3 159 126	13 658 440	781 619	22 674 113	7 901 466
1958–59.....	200 234 009	1 136 560	12 083 636	472 708	4 074 714	619 069
1959–60.....	269 282 394	1 298 085	11 831 672	518 034	13 169 940	—
1/7–31/12–1960 ...	146 384 630	679 839	5 521 039	229 907	8 929 306	—
Mjølkesentralane 1/7–31/12–1960:						
Østlandets .....	53 833 411	122 135	744 110	—	2 468 247	—
Telemark .....	3 445 447	12 024	321 871	—	207 559	—
Aust-Agder.....	1 697 246	12 604	161 664	—	142 702	—
Vest-Agder .....	4 147 416	24 772	396 051	—	225 484	—
Vestlandske .....	37 266 194	107 955	1 376 321	—	1 917 992	—
Møre og Romsdal..	9 689 621	97 051	241 375	—	892 595	—
Trøndelag.....	22 840 520	20 581	1 579 814	—	1 345 792	—
Nord-Norges .....	12 824 650	257 440	690 466	—	1 580 588	—
Finnmarksmeieria .	640 125	25 277	2 757	—	148 347	—
Norske Meieriers Salgsentral ....	—	—	6 610	229 907	—	—
De Norske Melke- fabrikker og Fellesmeieriet...	—	—	—	—	—	—

Budsjettår	Særtilskot Sør-Noreg	Særtilskot Nordland og Troms	Særtilskot Finnmark	Tilskot til kondensert mjølk og torrmjølk	Driftstilskot	I alt tilskot
1956–57.....	30 658 434	9 922 137	3 188 874	—	66 716 435	2369 009 630
1957–58.....	30 229 423	10 474 728	3 742 391	483 734	64 243 830	450 029 699
1958–59.....	30 966 869	10 976 514	3 232 427	221 083	61 655 120	325 672 709
1959–60.....	33 976 758	11 649 052	4 317 408	1 097 565	62 947 088	410 087 996
1/7–31/12–1960 ...	16 486 926	7 005 781	2 678 266	604 164	33 776 293	222 296 151
Mjølkesentralane 1/7–31/12–1960:						
Østlandets .....	2 775 533	—	—	—	10 454 362	70 397 798
Telemark .....	540 139	—	—	—	1 093 681	5 620 721
Aust-Agder.....	250 802	—	—	—	503 776	2 768 794
Vest-Agder .....	1 033 601	—	—	—	1 116 161	6 943 485
Vestlandske .....	6 211 115	—	—	—	7 910 638	54 790 215
Møre og Romsdal..	2 959 607	—	—	—	3 096 548	16 976 797
Trøndelag.....	2 715 418	28 546	—	—	5 014 546	33 545 217
Nord-Norges .....	—	6 976 573	—	—	4 154 533	26 484 250
Finnmarksmeieria .	—	—	2 678 266	—	432 048	3 926 820
Norske Meieriers Salgsentral ....	711	662	—	—	—	237 890
De Norske Melke- fabrikker og Fellesmeieriet...	—	—	—	604 164	—	604 164

<sup>1</sup> Oppgåve frå Landbruksdepartementet. <sup>2</sup> I summen er medteki justeringar av tilskot til tørkeskada strok og kompensasjonstilskot.

sette opp frå 1. september 1958. Desse prisane galdt til 1. mars 1959, då dei gjekk ned som fylge av nye subsidiar.

Det var føresetnaden at desse nye prisane skulle gjelda fram til 1. september 1960, men alt frå 2. mai 1960 vart det løyvd ekstra subsidiar som forde til ein nedgang i forbrukarprisen på heilmjølk med 5 øre pr. liter. Andre brigde i prisane på mjølk og mjølkeprodukt enn denne prisnedsetjinga på heilmjølk var det ikkje i 1960.

### *2. Statstilskota til mjølkeproduksjonen.*

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

Dei samla statstilskota til mjølkeproduksjonen var 222,3 mill. kr. i perioden 1/7—31/12 — 1960. (For tidlegare år sjå tabell 21.) Frå 1. juli 1958 er fraktttilskotet dekkja av kraftfôrfondet. For 1960—61 var dette kr. 13 156 605.

Tabell 22. Fraktttilskot av kraftfôrfondet. Kroner.

Mjølkesentral	1958—59	1959—60	1960—61
Østlandets .....	1 689 174	2 331 025	2 770 904
Telemark .....	181 550	229 858	239 008
Aust-Agder .....	104 802	153 420	170 959
Vest-Agder .....	311 235	381 431	380 508
Vestlandske .....	1 570 173	2 332 415	2 484 648
Møre og Romsdal .....	1 215 453	1 654 012	1 868 253
Trøndelag .....	1 201 349	1 470 802	1 578 128
Nord-Norges .....	1 827 290	2 427 588	3 093 281
Finnmarksmeieria .....	357 427	427 774	570 916
I alt .....	8 458 453	11 408 325	13 156 605

### *3. Driftsresultatet.*

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

Samla bruttovinning er summen etter at omsetnads- og utjamningsutgiftene er frådregne og utjamningstilskota er medtekne i inntektene. Vidare er verdet av mjølk og fløyte frå andre meieri frådregne både i brutto- og nettovinninga. Tabell XI gir oppgåver for dei einskilde fylka over bruttovinning, nettovinning og driftsutgifter i kr. i alt og i øre pr. kg mjølk. Bruttopris, driftsutgifter og nettopris i øre pr. kg mjølk er utrekna på den mjølkemengd som er motteken beinveges frå leverandørane. I dei fylka som har teki imot suppleringsmjølk frå andre fylke, vil difor bruttoprisen og driftsutgiftene utrekna i øre pr. kg mjølk beinveges frå leverandørane vera noko høgare enn tala for dei einskilde meieri, av di brutto-

vinninga og driftsutgiftene ved stellet av suppleringsmjølka kjem i tillegg. For dei fylka som sende suppleringsmjølk til andre fylke, vert det omvendt. Såleis syner tabell XI at driftsutgiftene for Akershus, utrekna i øre pr. kg mjølk, vert særleg høge av di dette fylket får mykje suppleringsmjølk frå andre fylke.

Tabell 23. Bruttovinning, driftsutgifter og nettovinning ved meieria. (Kondenseringsfabrikkane ikkje med.)

År	Brutto-	Drifts-	Netto-	Brutto-	Drifts-	Netto-
	vinning av mjølka	utgifter	vinning av mjølka	pris	utgifter	pris
	1000 kroner				Øre pr. kg mjølk	
1956.....	943 886	139 366	804 520	83,91	12,39	71,52
1957.....	1 006 533	154 646	851 887	84,92	13,05	71,87
1958.....	1 020 116	165 521	854 595	87,44	14,19	73,25
1959.....	1 110 965	173 432	937 533	91,12	14,23	76,89
1960.....	1 180 538	184 122	996 416	90,48	14,11	76,37

Tabell 24. Mjølkemengd, brutto- og nettovinning og driftsutgifter ved meieria. Relative tal når 1938 = 100.  
(Kondenseringsfabrikkane ikkje med.)

År	Innvegen mjølkekemengd	Brutto	Drifts-	Netto	Brutto	Drifts-	Netto
			I alt			kg mjølk	
1956.....	161,2	623,4	561,5	635,5	386,7	348,0	394,3
1957.....	169,9	664,8	623,1	672,9	391,3	366,6	396,2
1958.....	167,2	673,7	666,9	675,1	402,9	398,6	403,8
1959.....	174,8	733,7	698,8	740,6	419,9	399,7	423,9
1960.....	187,0	779,7	741,8	787,1	417,0	396,3	421,0

Tabell 23 syner bruttovinning, driftsutgifter og nettovinning i kr. i alt og i øre pr. kg mjølk frå 1956 til 1960.

Tabell 24 syner dei same oppgåver i relative tal når 1938 er sett lik 100. Samanlikna med 1938 (sett lik 100) syner det seg at mjølkemengda i 1960 hadde auka til 187,0, medan bruttovinninga hadde auka til 779,7 og bruttoprisen (bruttovinninga i øre pr. kg mjølk) til 417,0. På same tid hadde nettoprisen auka relativt til 421,0 og driftsutgiftene (øre pr. kg) til 396,3.

#### a. Bruttovinning.

Bruttovinninga ved meieria var 1 180,5 mill. kr. i 1960, mot 1 111,0 mill. kr. i 1959. Dette svarar til 90,48 og 91,12 øre pr. kg innvegen mjølk. Av dei 1 180,5 mill. kr. var 12,8 mill. kr. nettovinning av anna verksemd. Som anna verksemd er rekna mjølkeutsal, innkjøpslag, rente- og husleigeinntekter m. v.

Nokre meieri har ikkje skilt heilt ut anna verksemd. Ein reknar difor med at nettovinninga av denne ligg noko høgare enn det ein har fått fram. Fylkestal for summane er tekne med i tabell XI.

b. Driftsutgifter.

Driftsutgiftene var i 1960 i alt 184,1 mill. kr. eller 14,11 øre pr. kg innvegen mjølk, mot 173,4 mill. kr. eller 14,23 øre pr. kg i 1959.

Tabell 25. Spesifiserte driftsutgifter ved meieria.

Driftsutgifter	1956	1957	1958	1959	1960
1000 kroner					
Løner .....	44 039	47 302	51 000	54 020	55 715
Sosiale utgifter .....	3 606	4 685	4 530	6 366	6 461
Kraft, vavn og kjøling .....	3 761	4 888	5 987	6 255	6 286
Brensel .....	9 906	11 430	8 849	7 900	7 478
Driftrekvisita og hjelpemiddel .....	5 546	6 698	6 418	7 586	8 607
Emballasje .....	9 753	10 618	11 822	12 028	13 692
Frakter og koyring .....	15 366	15 276	18 999	17 561	18 238
Kontorutgifter, skattar, assuranse m. m. ....	6 854	8 425	8 090	8 772	9 339
Renter av gjeld .....	3 590	3 911	4 269	5 472	5 784
Forrentning av partskapital .....		748	725	813	970
Vedlikehald .....	14 385	17 077	17 258	17 607	18 412
Ymse .....	1 241	1 745	1 825	1 634	2 251
Avskrivning på meieribygg og utstyr ....	20 571	21 866	25 661	27 261	31 056
I alt.....	139 366	154 646	165 521	173 432	184 123
Øre pr. kg innvegen mjølk					
Løner .....	3,91	3,99	4,37	4,43	4,27
Sosiale utgifter .....	0,32	0,40	0,39	0,52	0,50
Kraft, vavn og kjøling .....	0,33	0,41	0,51	0,51	0,48
Brensel .....	0,88	0,96	0,76	0,65	0,57
Driftrekvisita og hjelpemiddel .....	0,49	0,57	0,55	0,62	0,66
Emballasje .....	0,87	0,90	1,01	0,99	1,05
Frakter og koyring .....	1,37	1,29	1,63	1,44	1,40
Kontorutgifter, skattar, assuranse m. m. ....	0,61	0,71	0,69	0,72	0,72
Renter av gjeld .....	0,32	0,33	0,37	0,45	0,44
Forrentning av partskapital .....	0,07	0,06	0,07	0,08	0,06
Vedlikehald .....	1,28	1,44	1,48	1,45	1,41
Ymse .....	0,11	0,15	0,16	0,13	0,17
Avskrivning på meieribygg og utstyr ....	1,83	1,84	2,20	2,24	2,38
I alt.....	12,39	13,05	14,19	14,23	14,11
Relative tal					
Løner .....	31,5	30,6	30,8	31,1	30,3
Sosiale utgifter .....	2,6	3,1	2,7	3,7	3,6
Kraft, vavn og kjøling .....	2,7	3,1	3,6	3,6	3,4
Brensel .....	7,1	7,4	5,3	4,6	4,0
Driftrekvisita og hjelpemiddel .....	3,9	4,4	3,9	4,4	4,7
Emballasje .....	7,0	6,9	7,1	6,9	7,4
Frakter og koyring .....	11,1	9,9	11,5	10,1	9,9
Kontorutgifter, skattar, assuranse m. m. ....	4,9	5,4	4,9	5,0	5,1
Renter av gjeld .....	2,6	2,5	2,7	3,2	3,1
Forrentning av partskapital .....	0,6	0,5	0,5	0,6	0,4
Vedlikehald .....	10,3	11,0	10,4	10,2	10,0
Ymse .....	0,9	1,1	1,1	0,9	1,2
Avskrivning på meieribygg og utstyr ....	14,8	14,1	15,5	15,7	16,9
I alt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabell 25, driftsutgiftene delte på dei einskilde utgiftspostane, syner at løner med pensjons- og trygdepremie m. v. svarar til 33,9 prosent eller om lag ein tredjepart av alle driftsutgiftene, medan utgiftene til brensøl, kraft, vatn og kjøling utgjer 7,4 prosent, og til frakter og køyring 9,9 prosent. Utgiftene til frakt og køyring er dei transportutgiftene meieria har på mjølk og mjølkeprodukt, etter at mjølka er innvegen. Utgifter til transport av mjølk frå leverandørane til meieri er ikkje medteke i driftsutgiftene til meieria, men er med som særskild post under andre utreisler til leverandørane. (Sjå meir om dette under den fylgjande bolken om nettovinninga.) Vedlikehaldsutgiftene utgjorde i 1960 1,41 øre pr. kg eller 10,0 prosent av alle driftsutgiftene, og avskrivningar på meieribygg og utstyr 2,38 øre eller 16,9 prosent.

### c. Nettovinning.

Samla nettovinning av meieridrifta var i 1960 996,4 mill. kr. svarande til 76,37 øre pr. kg innvegen mjølk. For 1959 var nettovinninga 937,5 mill. kr. eller 76,89 øre pr. kg miølk.

Tabell 26. Nettovinning av meieridrifta. Pengar i alt til disposisjon og korleis desse er nyttaa.

År	Netto-vinning av drifta	Overført frå året før	I alt til disposisjon	Utbetalt leveran- dørane	Andre ut- reisler til leveran- dørane	Avsetnader, overføringar og tilskot til sos. føremål
1000 kroner						
1956	804 520	1 915	806 435	768 859	22 759	14 817
1957	851 887	2 539	854 426	816 948	24 430	13 048
1958	854 595	2 468	857 063	817 677	26 648	12 738
1959	937 533	1 836	939 369	892 491	32 397	14 481
1960	996 416	2 016	998 432	948 502	34 889	15 041
Øre pr. kg innvegen mjølk						
1956	71,52	0,17	71,69	68,35	2,02	1,32
1957	71,87	0,21	72,08	68,92	2,06	1,10
1958	73,25	0,21	73,46	70,08	2,29	1,09
1959	76,89	0,15	77,04	73,20	2,65	1,19
1960	76,37	0,15	76,52	72,70	2,67	1,15
Relative tal						
1956	99,8	0,2	100,0	95,4	2,8	1,8
1957	99,7	0,3	100,0	95,6	2,9	1,5
1958	99,7	0,3	100,0	95,4	3,1	1,5
1959	99,8	0,2	100,0	95,0	3,5	1,5
1960	99,8	0,2	100,0	95,0	3,5	1,5

Ved meieria som i andre samyrkeorganisasjonar, er det årsmøtet som endeleg fastset korleis nettovinninga skal nyttast. Mange meieri fører noko av vinninga over til året etter, slik at det først vert årsmøtet dette året som avgjer kva pengane skal brukast til. Dei summane som står til rådvelde, vil såleis vera noko større enn nettovinninga av meieridrifta i året.

I tabell 26 har ein teki med nettovinninga av meieridrifta, pengar i alt til disposisjon, og korleis desse er delte på ymse hovudpostar.

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

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.

Oversynet i tabell 26 syner fordelinga på desse tre postane, i kroner i alt, i øre pr. kg innvegen mjølk og i relative tal. Summane som er utbetalte leverandørane i året, femner og om statens særtilstskot til visse distrikt og statens driftstilstskot, dessutan det som er betalt i etterskot. Driftstilstskotet som er rekna med i 1960, gjeld budsjettåret 1959—60. Dette vert utbetalt under eitt som etterskot for budsjettåret. Resten av statstilstskota er medteken i mjølkepengane som vert utbetalte for kvar månad.

Tabell 27. Utbetalt leverandørane.

År	Utanom særtilstskot og driftstilstskot			Statens særtilstskot	Statens driftstilstskot	I alt
	for kummjølk	for geitmjølk	for all mjølk			
1000 kroner						
1956	..		691 024	35 919	34 952	1768 860
1957	701 466	17 793	719 259	39 713	57 976	816 948
1958	701 867	16 061	717 928	40 968	58 781	817 677
1959	771 702	17 718	789 420	43 913	59 158	892 491
1960	821 050	18 636	839 685	47 885	60 932	948 502
Øre pr. kg innvegen mjølk						
1956	..		61,43	3,19	3,11	268,35
1957	60,17	91,05	60,68	3,35	4,89	68,92
1958	60,07	92,18	61,53	3,51	5,04	70,08
1959	64,27	95,46	64,75	3,60	4,85	73,20
1960	63,85	99,12	64,36	3,67	4,67	72,70
Relative tal						
1956	..	..	89,9	4,7	4,5	3100,0
1957	85,8	2,2	88,0	4,9	7,1	100,0
1958	85,8	2,0	87,8	5,0	7,2	100,0
1959	86,5	2,0	88,5	4,9	6,6	100,0
1960	86,5	2,0	88,5	5,1	6,4	100,0

<sup>1</sup> Av dette kr. 6 965 166 tilskot for tørkeskade. <sup>2</sup> Medrekna 0,62 øre tilskot for tørkeskade. <sup>3</sup> Medrekna 0,9 pet. tilskot for tørkeskade.

Andre utreisler til leverandørane femner om tiltak som tener til å få mjølka fram til meieriet, til å auka mjølkeproduksjonen og gjera denne meirsam for leverandørane. Dei to største postane gjeld køyring av leverandørane si mjølk til meieriet. Staten har gitt tilskot til lange mjølkeruter etter nærmare fastsette reglar. Frå 1. juli 1958 er dette frakttilstskotet dekkja av kraftfôrfondet. Ein del meieri betalar så heilt eller delvis den luten av utgiftene til inntransport som overstig tilskota, medan andre ikkje betalar noko. Kor stor del av transportutgiftene som fell direkte på leverandørane har ein noko oversyn over.

I statistikken er staten og meieriet sine tilskot spesifiserte kvar for seg. Vidare har ein i tabell 28 spesifisert utgifter til fjøskontrollaga, og frå 1953 har ein skilt ut ein diversepost som femner om fealstiltak, dyrlækjarkontroll o. l. I tabell XIII bak i boka med fylkestal, er dei to sistnemnde postane slegne saman.

Tabell 28. Andre utreisler til leverandørane.

År	Statens tilskot til inntransport av mjølk	Meieriets tilskot til inntransport av mjølk	Utgifter til fjøsrekneskaps- laga	Diverse	I alt
1000 kroner					
1956	9 017	9 873	3 494	375	22 759
1957....	7 970	12 372	3 465	622	24 429
1958....	8 639	13 464	3 945	600	26 648
1959....	11 565	15 160	4 195	1 476	32 396
1960....	11 512	17 897	4 143	1 337	34 889
Øre pr. kg innvegen mjølk					
1956....	0,80	0,88	0,31	0,03	2,02
1957....	0,67	1,05	0,29	0,05	2,06
1958....	0,74	1,16	0,34	0,05	2,29
1959....	0,95	1,24	0,34	0,12	2,65
1960....	0,88	1,37	0,32	0,10	2,67
Relative tal					
1956....	39,6	43,4	15,4	1,6	100,0
1957....	32,6	50,7	14,2	2,5	100,0
1958....	32,4	50,5	14,8	2,3	100,0
1959....	35,7	46,8	12,9	4,6	100,0
1960....	33,0	51,3	12,0	3,7	100,0

Den parten av nettovinninga som går til avsetnader m. v., er delt i fire einskild-postar. Den første av desse, «Vanlege fonds», gjeld dei fonds som meieria vanleg skal ha. «Nytt utstyr og nybygg» gjeld særskilde nybyggingsfonds og andre overføringer til særlege føremål. «Ført over til komande driftsår» er overført utan at det er teki stode til kva pengane skal nyttast til.

I tillegg til dei tidlegare oppgåvene over nettovinninga kjem og det som er utbetal til leverandørane for mjølk send beinveges til kondenseringsfabrikkane. I 1960 utgjorde desse utbetalingsane kr. 11 261 408.

Den fylkesvise oppgåva i tabell XI og tabell 23 syner at nettovinninga for mjølk innvegen ved meieria i 1960 var kr. 996 416 000. Saman med utbetalingsa for mjølk levert beinveges til kondenseringsfabrikkane var samla nettovinning i alt kr. 1 007 677 000. Det svarar til 76,25 øre pr. kg innvegen mjølk. For 1959 var nettovinninga i alt kr. 948 475 000, eller 76,80 øre pr. kg.

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

Verdet av skumamjølk returnert gratis til leverandørane kjem heller ikkje med i rekneskapen. Dersom ei samanlikning mellom nettoprisane for dei einskilde fylka skulle verta heilt rett, burde verdet av desse produkta koma i tillegg til den nettovinning som er sett opp i tabellane XI og XIII.

Tabell 29. Nytt til avsetnader, overføringar og tilskot til sosiale føremål.

År	Avsetnader og overføringar			Ymse tilskot og gåver	I alt
	Vanlege fonds	Nytt utstyr og nybygg	Ført over til komande driftsår		
1000 kroner					
1956....	7 638	3 605	2 686	888	14 817
1957....	6 030	2 576	4 090	353	13 049
1958....	6 540	2 029	3 647	522	12 738
1959....	7 512	1 729	3 865	1 375	14 481
1960....	5 478	2 036	4 865	2 662	15 041
Øre pr. kg innvegen mjølk					
1956....	0,68	0,32	0,24	0,08	1,32
1957....	0,51	0,22	0,34	0,03	1,10
1958....	0,56	0,17	0,31	0,05	1,09
1959....	0,62	0,14	0,32	0,11	1,19
1960....	0,42	0,16	0,37	0,20	1,15
Relative tal					
1956....	51,6	24,3	18,1	6,0	100,0
1957....	46,2	19,8	31,3	2,7	100,0
1958....	51,4	15,9	28,6	4,1	100,0
1959....	51,9	11,9	26,7	9,5	100,0
1960....	36,5	13,9	32,2	17,4	100,0

Tabell 30. 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	Relativtal pr. kg når 1938=100	
1956.....	811 928	71,47	394,3	7 408
1957.....	859 394	71,81	396,1	7 508
1958.....	865 856	73,09	403,2	11 261
1959.....	948 475	76,80	423,6	10 942
1960.....	1 007 677	76,25	420,6	11 261

Tabell 31 syner mengda og verdet av gratis returnert skumamjølk og saup og magermjølk etter fløytelevering for kvart fylke i 1960. Det var auke både i gratis retur av skumamjølk og saup til leverandørane, og i magermjølk etter fløytelevering til meieria. I 1960 var det i alt 8 132 tonn, mot 6 981 tonn i 1959.

Tabell 31. Gratis retur av skumamjølk og saup, magermjølk etter fløytelevering i 1960. Verdsett etter 10,0 øre pr. kg.

Fylke	Gratis returnert skuma- mjølk og saup	Mager- mjølk etter fløyte- levering	I alt	Verd av gratis returnert skuma- mjølk og saup	Verd av mager- mjølk etter fløyte- levering	I alt	Verd utrekna pr. kg inn- vegen mjølk
	Tonn	Tonn		Tonn	1000 kr.		Øre
Østfold .....	—	—	—	—	—	—	—
Akershus og Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—
Hedmark .....	—	474	474	—	47	47	0,05
Oppland .....	799	40	839	80	4	84	0,06
Buskerud .....	—	160	160	—	16	16	0,03
Vestfold .....	—	—	—	—	—	—	—
Telemark .....	—	610	610	—	61	61	0,21
Aust-Agder .....	—	198	198	—	20	20	0,17
Vest-Agder .....	—	1 095	1 095	—	109	109	0,35
Rogaland .....	—	466	466	—	47	47	0,03
Hordaland og Bergen .....	—	—	—	—	—	—	—
Sogn og Fjordane .....	—	12	12	—	1	1	0,00
Møre og Romsdal .....	—	14	14	—	1	1	0,00
Sør-Trøndelag .....	—	34	34	—	3	3	0,00
Nord-Trøndelag .....	2 750	81	2 831	275	8	283	0,30
Nordland .....	31	33	64	3	3	6	0,01
Troms .....	—	9	9	—	1	1	0,00
Finnmark .....	1 306	20	1 326	131	2	133	1,30
I alt .....	4 886	3 246	8 132	489	323	812	0,06

## V. Driftsforma ved dei einskilde meieria.

I tabell I har ein delt meieria i produksjonsgrupper. Oppgåvene for desse gruppe ne har ein arbeidd vidare med, og det er rekna ut medeltal for kvar gruppe. I tabellane er det stilt saman medeltal for kvar driftsgruppe, og kvar gruppe er delt i undergrupper etter mjølkemengd ved meieria.

Utrekningane over mjølkeforbruket ved produksjonen byggjer på mengd mjølkefett i dei einskilde produktta, og ein har nytta dei feittala som Norske Melkeprodusenters Landsforbund har sett opp til det bruk. Frå og med 1957 har ein gått ut frå ein feittprosent i kumjølka på 3,90. På det grunnlaget er det utrekna kor mange feitteiningar det går med til produksjon av eitt kilo smør og eitt kilo av dei ymse osteslaga. Ei feitteining svarar til det feittet ein har i 1 kg mjølk med 1 prosent feitt (100 feitteiningar = 1 kg mjølkefett). Ein reknar følgjande tal feitteiningar pr. kg:

Fløyte 10 prosent .....	10,6	feitteiningar
Fløyte 20 » .....	21,0	»
Krem 35 » .....	36,4	»
Smør .....	85,0	»
Sveitsarost F. 45 .....	40,4	»
Edamost { F. 45 .....	32,0	»
Gaudaost { H. 30 .....	18,8	»
Nøkkelost { K. 20 .....	12,2	»
Nøkkelost { M. 10 .....	5,6	»

Normannaost . . . . .		31,5	feitteinigar
Ekte geitost F.G. 33 }		27,0	»
Blanda geitost B.G. 33 }			
Gudbrandsdalsost G. 35 . . . . .		32,3	»
Heilfeit fløytemysost F. 33 . . . . .		27,0	»
Halvfeit » H. 20 . . . . .		16,4	»

For dei einskilde gruppene har ein ved sida av nettovinninga teki med oppgåver over særskilde statstilskot i øre pr. kg mjølk. Desse tilskota som femner om statens særtilskot til visse distrikt og driftstilskot, skifter mykje frå distrikt til distrikt. Ved samanlikning av nettovinninga for dei ulike meierigrupper må ein difor ta omsyn til storleiken av desse tilskota.

Ein annan ting som gjer samanlikning mellom dei ymse meierigruppene vanskeleg, er at betalinga for geitmjølk er mykje høgare enn for kumjølk. Når geitmjølka i prosent av all innvegen mjølk skifter frå meieri til meieri, vil det verka på utrekna nettovinning. Vidare vil ein nemna at nokre meieri har etter måten store inntekter av «andre verksemder», som transportavdeling, innkjøpslag, potetkokeri og halmlutingsanlegg m. v. Det gjer og sitt til at ein ikkje utan vidare kan samanlikna oppgåvene over nettovinning pr. kg mjølk.

Dei årsoppgåver ein har, gir diverre ikkje grunnlag for å seia kor mykje mengda av geitmjølk og inntekter av andre verksemder verkar på nettovinninga.

### 1. Mjølkesalsmeieri.

Dei meieri som er med i denne gruppa, har selt minst 75 prosent av mjølka i småsal (konsumsal) som mjølk og fløyte. I medeltal for heile gruppa vart 87,3 prosent av mjølka selt til konsum.

I 1960 var det 40 mjølkesalsmeieri, og i medeltal var samla mjølkeomsetnad pr. meieri 8 518 tonn. 45,2 prosent av mjølka var innvegen frå andre meieri. Utanom til konsum vart 3,4 prosent seld til industribruk, 3,1 prosent levert til andre meieri, og 6,2 prosent vart nytta til produksjon av smør og ost.

Tabell 32. Korleis mjølka er nytta og økonomisk resultat av drifta ved mjølkesalsmeieria i 1960.

Mjølkemengd i tonn	Meieri som er med	Av inn- vegen mjølke- mengd er mot- teki frå andre meieri pet.	Utnytting i pct.				Pct. retur- nert sku- ma- mjølk og saup	Drifts- ut- gifter Øre pr. kg mjølk	Netto- vin- ning Øre pr. kg mjølk	Av dette statens sær- tilskot Øre pr. kg mjølk
			Kon- sum- sal	Sal til indu- stri- bruk	Sal til andre meieri	Pro- duk- sjon				
Mindre enn 2000	14	28,9	94,0	0,6	2,8	2,6	11,8	17,09	83,11	13,35
2000—5000 . . .	12	32,5	92,6	3,4	3,3	0,7	8,4	13,73	82,59	7,30
5000 og meir ..	14	48,2	86,1	3,6	3,1	7,2	8,2	14,68	75,09	4,51
Mjølkesalsmeieri i alt . . . . .	40	45,2	87,3	3,4	3,1	6,2	8,5	14,72	76,80	5,62

I 1960 hadde mjølkesalsmeieria ei nettovinning på 76,80 øre pr. kg mjølk, og driftsutgiftene var i medeltal 14,72 øre pr. kg. Av driftsutgiftene merker ein seg at utgifter til frakter og køyring var etter måten store ved mjølkesalsmeieria. Av samla nettovinning var 5,62 øre særtilskot frå staten. Storleiken av tilskota skifter mykje, både etter distrikt og etter mjølkemengd pr. leverandør (driftstilskotet). Skilnaden i nettovinning mellom dei ymse storleiksgruppene heng for ein stor del saman med skilnaden i statstilskot.

## 2. Samlestasjonar.

For å vera med i denne gruppa må vedkomande meieri vera tilslutta eit større sentralmeieri, og all innvegen mjølk må vera sold som mjølk og fløyte.

Det meste av mjølka vert levert til sentralmeieriet, men noko vert og seld til konsum på staden. I 1960 vart 25,4 prosent seld på denne måten. Talet på samlestasjonar i 1960 var 85. Tabell 33 syner nokre medeltal for gruppa.

Innvegen mjølkemengd pr. meieri i 1960 var 1 689 tonn. I medeltal hadde gruppa ei nettovinning på 72,14 øre pr. kg mjølk, og driftsutgiftene var 6,11 øre pr. kg. Av nettovinninga var 4,64 øre særskilde statstilskot. Dei høge statstilskota for dei minste samlestasjonane heng saman med at ein først og fremst finn desse i Hordaland, der mjølkeprodusentane utanom driftstilskot og har krav på ekstra statstilskot til fjord- og fjellbygder i Sør-Noreg.

Dei største utgiftspostane ved samlestasjonane var løner og sosiale utreisler som utgjorde 36,2 prosent. Avskrivning på meieribygg og utstyr utgjorde 16,4 prosent og frakter og køyring 16,4 prosent.

Tabell 33. Mjølkemengd pr. meieri, mjølkesal, driftsutgifter og nettovinning ved samlestasjonane i 1960.

Mjølkemengd i tonn	Meieri som er med	Innvegen mjøkke- mengd pr. meieri tonn	Kon- sumsal på sta- den pct.	Levert til andre meieri pet.	Drifts- utgifter Øre pr. kg mjølk	Netto- vinning Øre pr. kg mjølk	Av dette statens sær- tilskot Øre pr. kg mjølk
Mindre enn 2000 .....	59	627	21,1	78,9	5,53	73,07	7,73
Mindre enn 500 .....	32	226	9,5	90,5	5,58	76,57	10,09
500—1000.....	11	724	13,4	86,6	4,38	70,71	5,06
1000—2000.....	16	1 363	30,1	69,9	6,05	72,53	7,87
2000—5000.....	20	3 151	24,0	76,0	6,56	71,53	3,71
5000 og meir .....	6	7 258	31,0	69,0	6,03	72,13	3,12
Samlestasjonar i alt ..	85	1 689	25,4	74,6	6,11	72,14	4,64

## 3. Smør- og fløytemeieri.

Denne gruppa femner om dei meieria som nyttar minst 75 prosent av innvegen mjølkemengd til kinning. Fløyten er omrekna til heilmjølk med same feittprosent som i kumjølka motteken frå leverandørane.

Meieri som etter definisjonen framanfor skulle reknaast som smørmeieri (gamalostysteri), er skilt ut som eiga gruppe. Smør- og fløytemeiera sender det meste av skumamjølka attende til leverandørane.

I 1960 var det 24 smør- og fløytemeieri, og i medeltal for heile gruppa vart det innvegi 2 559 tonn pr. meieri. 85,0 prosent av mjølka vart nytta til smørpro-

duksjon, 11,7 prosent var konsumsal, sal til andre meieri og sal til industri, og 3,3 prosent gjekk til annan produksjon. 67,7 prosent av skumamjølka vart returnert til leverandørane.

I medel for 1960 hadde smør- og fløytemeieria ei nettovinning på 79,47 øre pr. kg, og driftsutgiftene var 7,93 øre pr. kg. Særskilde statstilskot utgjorde i medeltal 11,44 øre pr. kg innvegen mjølk.

Tabell 34. Korleis mjølka er nytta og økonomisk resultat av drifta ved smør- og fløytemeieria i 1960.

Mjølkemengd i tonn	Meieri som er med	Førføret, i kjumjølka	Utnytting i pct.				Kg smør pr. 100 kg hellmjølk til produksjon	Pct. returnert skumamjøljk og saup <sup>1</sup>	Pct. gratis re- turnert skuma- mjølk og saup <sup>1</sup>	Driftsutgifter Øre pr. kg mjølk	Nettovinning Øre pr. kg mjølk	Av dette statens særtilskot Øre pr. kg mjølk
			Sal til konsum	Sal til andre meieri og industri	Smørpro- duksjon	Aman pro- duksjon						
Mindre enn 2000	9	4,11	7,2	1,3	91,5	—	4,70	78,3	6,1	7,51	76,88	12,05
2000—5000 . . . .	14	4,17	7,8	5,2	84,9	2,1	4,82	70,7	5,3	7,40	80,55	11,11
5000 og meir . . .	1	3,88	5,9	1,6	76,2	16,3	4,65	32,7	—	11,98	76,24	12,78
Smør- og fløyte- meieri i alt . . . .	24	4,13	7,5	4,2	85,0	3,3	4,78	67,7	4,8	7,93	79,47	11,44

<sup>1</sup> Prosenten er utrekna av summen av innvegen mjølk og mjølk motteki frå andre meieri.

#### 4. Setermeieri.

Denne gruppa har med meieri som får all mjølka si frå setrar. Driftstida vert difor svært stutt, til vanleg 2,5—4,5 månader. Statistikken har i 1960 med berre 1 setermeieri i Hordaland, og driftstida der var 4 månader.

#### 5. Mysostkokeri.

Denne gruppa femner om dei meieria som nyttar minst 50 prosent av mjølka til produksjon av ekte og blanda geitost og fløytemysost. Ostestoffet vert i stor mon nyttta til kasein.

Tabell 35. Korleis mjølka er nytta og økonomisk resultat av drifta ved mysostkokeria 1960.

Mjølkemengd i tonn	Meieri som er med	Geit- mjølk i pct. av inn- vegen mjøl- ke- mengd	Utnytting i pct.				Pct. retur- nert sku- ma- mjølk og saup	Drifts- utgif- ter Øre pr. kg mjølk	Netto- vin- ning Øre pr. kg mjølk	Av dette statens særtil- skot Øre pr. kg mjølk
			Kon- sum- sal	Sal til andre meieri og in- dustri- bruk	Smør- pro- duksjon	Mys- ost- pro- duksjon				
Mindre enn 2000	4	25,7	3,5	24,0	7,6	64,9	21,2	16,66	85,70	13,12
2000—5000 . . . .	4	11,8	5,7	20,8	19,0	54,5	21,4	14,03	80,93	12,04
5000 og meir . . .	1	15,5	6,3	28,0	—	65,7	15,2	9,17	89,88	16,93
Mysostkokeri i alt	9	15,6	5,5	23,4	11,5	59,6	19,5	13,03	84,59	13,75

I 1960 var det 9 meieri med i denne gruppa. I medel var det i 1960 2 863 tonn innvegen mjølk. Av den innvegne mjølka var 15,6 prosent geitmjølk mot 12,1 prosent i 1959. I medel for alle mysostkokeria vart 59,6 prosent av mjølkefeittet nytt til produksjon av ekte og blanda geitost og fløytemysost, mot 56,5 prosent i 1959. Til smørproduksjon vart det i 1960 nytt 11,5 prosent, mot 9,8 prosent i 1959.

I medel for alle mysostkokeria var nettovinninga 84,59 øre pr. kg, driftsutgiftene 13,03 øre og særskilde statstilskot 13,75 øre pr. kg.

#### *6. Gamalostyteri.*

I denne gruppa har ein teki med dei meieria som nyttar minst 75 prosent av mjølkefeittet til smørproduksjon og som ystar gamalost av minst 50 prosent av skumamjølka. Skumamjølka elles er for det meste returnert til leverandørane. I 1960 var det 2 gamalostyteri. I medel vart det i 1960 innvegi 1 772 tonn pr. meieri. 89,9 prosent av mjølkefeittet vart nytt til smørproduksjon.

#### *7. Meieri med blanda drift.*

I denne gruppa har ein samla dei meieria som ikkje kjem med i nokon av dei andre gruppene. Drifta ved desse meieria er difor meir skiftande enn i dei andre gruppene. Gruppa er delt i 3 undergrupper etter storleiken av mjølkesalet. Ein reknar då med sal både til konsum, industri og til andre meieri.

##### a. Meieri med meir enn 50 prosent mjølkesal.

Meieria i denne gruppa kjem nær opp til dei reine mjølkesalsmeieria. I medel tok dei i mot 5 877 tonn pr. meieri. 71,3 prosent av mjølkemengda vart sold til konsum, industribruk eller til andre meieri, medan 28,7 prosent vart nytt til produksjon av smør og ost.

Tabell 36. Korleis mjølka er nytt og økonomisk resultat av drifta ved meieri med blanda drift med meir enn 50 prosent mjølkesal 1960.

Mjølkemengd i tonn	Meieri som er med	Geit- mjølk i pet. av inn- vegen mjøl- ke- mengd	Utnytting i pet.				Pct. retur- nert sku- ma- mjølk og saup	Drifts- ut- gifter Øre pr. kg mjølk	Nettovin- ning Øre pr. kg mjølk	Av dette statens særtil- skot Øre pr. kg mjølk
			Kon- sum- sal	Sal til indu- stri- bruk	Sal til andre meieri	Pro- duk- sjon				
Mindre enn 2000	28	2,6	39,0	4,5	38,8	17,7	24,7	12,43	77,47	11,14
2000—5000.....	41	2,6	29,9	2,3	34,4	33,4	19,5	12,71	77,32	9,67
5000 og meir....	30	1,1	44,8	3,6	23,3	28,3	16,8	12,28	76,64	9,02
I alt.....	99	1,5	41,1	3,4	26,8	28,7	21,9	12,38	76,86	9,34

##### b. Meieri med 25 til 50 prosent mjølkesal.

Meieria i denne gruppa tok i medel i mot 5 704 tonn pr. meieri. 34,3 prosent av mjølkemengda vart sold til konsum, industribruk eller til andre meieri, medan 65,7 prosent vart nytt til produksjon av smør og ost.

Tabell 37. Korleis mjølka er nytta og økonomisk resultat av drifta ved meieri med blanda drift med 25 til 50 prosent mjølkesal 1960.

Mjølkemengd i tonn	Meieri som er med	Geit- mjølk i pet. av inn- vegen mjøl- ke- mengd	Utnytting i pet.				Pet. retur- nert sku- ma- mjølk og saup	Drifts- ut- gifter Øre pr. kg mjølk	Netto- vin- ning Øre pr. kg mjølk	Av dette statens særtil- skot Øre pr. kg mjølk
			Kon- sum- sal	Sal til indu- stri- bruk	Sal til andre meieri	Pro- duk- sjon				
Mindre enn 2000	3	—	32,9	—	8,4	58,7	26,8	11,20	79,64	12,69
2000—5000.....	25	1,3	24,1	0,1	14,1	61,7	35,9	11,05	78,10	11,45
5000 og meir....	14	1,4	24,9	1,4	5,7	68,0	22,4	10,66	78,09	9,09
I alt.....	42	1,3	24,8	0,9	8,6	65,7	27,2	10,81	78,12	10,01

c. Meieri med mindre enn 25 prosent mjølkesal.

Meieria i denne gruppa tok i medel i mot 5 451 tonn mjølk pr. meieri. 13,6 prosent av denne mjølkemengda vart sold, medan 86,4 prosent vart nytta til produksjon av smør og ost.

Tabell 38. Korleis mjølka er nytta og økonomisk resultat av drifta ved meieri med blanda drift med mindre enn 25 prosent mjølkesal 1960.

Mjølkemengd i tonn	Meieri som er med	Geit- mjølk i pet. av inn- vegen mjøl- ke- mengd	Utnytting i pet.				Pet. retur- nert sku- ma- mjølk og saup	Drifts- ut- gifter Øre pr. kg mjølk	Netto- vin- ning Øre pr. kg mjølk	Av dette statens særtil- skot Øre pr. kg mjølk
			Kon- sum- sal	Sal til indu- stri- bruk	Sal til andre meieri	Pro- duk- sjon				
Mindre enn 2000	1	—	6,7	—	10,3	83,0	22,3	8,49	82,84	9,93
2000—5000.....	23	0,7	8,7	0,4	5,1	85,8	26,9	11,09	75,05	7,80
5000 og meir....	22	1,1	8,5	0,3	4,4	86,8	25,2	10,78	75,03	6,94
I alt.....	46	1,0	8,6	0,3	4,7	86,4	25,7	10,87	75,09	7,26

Ei samanlikning mellom dei tre gruppene med blanda drift, syner at gruppa med 25 til 50 prosent mjølkesal hadde høgste nettovinninga. Dette kjem av at denne gruppa hadde det høgste statstilskotet. Gruppa med mindre enn 25 prosent mjølkesal hadde minste nettovinninga, men også minste statstilskotet. Driftsutgiftene var størst for gruppa med over 50 prosent mjølkesal og minst for gruppa med 25 til 50 prosent mjølkesal.

8. Hovudtal for produksjonsgruppene.

I dei fylgjande tabellar har ein med nokre av dei viktigaste økonomiske oppgåvene for dei enkelte produksjonsgruppene og samla for alle meieri.

Tabell 39. Driftsresultata i 1960 for dei einskilde produksjonsgruppene.

	Produksjonsgruppe				
	Mjølkesalsmeieri	Samlestasjonar	Smør- og fløytemeieri	Mysostkokeri	Meieri med blanda drift
Meieri som er med .....	40	85	24	9	187
Innvegen mjølk pr. meieri, tonn .....	8 518	1 689	2 559	2 863	5 733
Driftsutgifter pr. kg mjølk i øre:					
Løner .....	4,08	2,00	2,47	3,85	3,68
Sosiale utgifter .....	0,69	0,21	0,21	0,43	0,33
Kraft, vavn og kjøling .....	0,75	0,54	0,78	2,09	0,94
Brensel .....	1,93	0,32	0,93	2,04	1,37
Driftsrekvisita og hjelpemiddel .....	2,66	1,00	0,15	0,41	0,77
Emballasje .....	0,71	0,32	0,38	0,40	0,61
Frakter og køyring .....	0,32	0,21	0,26	0,48	0,41
Kontorutgifter, skattar, assuranse m. m. ....	0,04	0,05	0,04	0,03	0,06
Renter av gjeld .....	1,66	0,35	1,03	1,20	1,12
Vedlikehald .....	0,08	0,11	0,08	0,05	0,18
Ymse .....	1,80	1,00	1,60	2,05	2,18
Avskrivning på meieribygg og utstyr .....					
Meieria i alt .....	14,72	6,11	7,93	13,03	11,65
Nettovinning .....	76,80	72,14	79,47	84,59	76,70
Av dette statens særtilskot .....	5,62	4,64	11,44	13,75	8,96

Tabell 40. Driftsutgiftene for dei einskilde produksjonsgruppene.  
Øre pr. kg mjølk.

Produksjonsgruppe	1956	1957	1958	1959	1960
Mjølkesalsmeieri .....	12,68	13,80	15,18	14,59	14,72
Samlestasjonar .....	5,08	5,36	6,01	6,23	6,11
Smør- og fløytemeieri .....	6,50	7,41	7,69	7,42	7,93
Mysostkokeri .....	11,40	11,99	13,24	12,64	13,03
Gamalostysteri .....	8,86	11,19	—	—	—
Meieri med blanda drift .....	10,38	11,04	11,94	12,55	11,65

Tabell 41. Den relative fordelinga av driftsutgiftene i 1960  
for dei einskilde produksjonsgruppene.

	Produksjonsgruppe				
	Mjølkesalsmeieri	Samlestasjoner	Smør- og fløytemeieri	Mysostkokeri	Meieri med blanda drift
Løner .....	27,7	32,8	31,2	29,6	31,6
Sosiale utgifter .....	4,7	3,4	2,6	3,3	2,8
Kraft, vavn og kjøling .....	5,1	8,9	9,8	16,0	8,1
Brensel .....					
Driftsrekvisita og hjelpemiddel .....	13,1	5,2	11,7	15,7	11,8
Emballasje .....					
Frakter og køyring .....	18,1	16,4	1,9	3,1	6,6
Kontorutgifter, skattar, assuranse m.m. ....	4,8	5,2	4,8	3,1	5,2
Renter av gjeld .....	2,2	3,4	3,3	3,7	3,5
Forrentning av partskapital .....	0,3	0,8	0,5	0,2	0,5
Vedlikehald .....	11,3	5,7	13,0	9,2	9,6
Ymse .....	0,5	1,8	1,0	0,4	1,6
Avskrivning på meieribygg og utstyr .....	12,2	16,4	20,2	15,7	18,7
Meieria i alt .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabell 42. Nettovinninga for dei einskilde produksjonsgruppene.  
Øre pr. kg mjølk.

Produksjonsgruppe	1956	1957	1958	1959	1960
Mjølkesalsmeieri .....	71,78	71,43	73,98	76,08	76,80
Samlestasjoner .....	69,19	69,68	70,30	72,92	72,14
Smør- og fløytemeieri .....	72,38	73,30	76,40	83,18	79,47
Mysostkokeri .....	80,15	81,52	79,09	84,80	84,59
Gamalostysteri .....	71,75	71,46	—	—	—
Meieria med blanda drift.....	70,99	71,75	73,17	76,23	76,70

## VI. Investeringar i meieridrifta.

I 1960 vart det brukt 56,6 mill. kr. til investeringar ved meieria, mot 56,3 mill. kr. i 1959. Av investeringane i 1960 gjekk 38,2 mill. kr. til nyinvestering av alle slag, og 18,4 mill. kr. var utgifter til vøling. I tabellane XIV og XV er utgiftene til dei einskilde investeringspostane i 1960 spesifiserte for kvart fylke.

I investeringssummane er medrekna løn til eigne folk for arbeid med montering og vøling. For arbeid med maskinar, transportmiddel, inventar o. a. var løna til eigne folk i 1960 1,7 mill. kr., og for arbeid med hus o. a. var løna 1,1 mill. kr.

Tabell 43. Investeringar. 1000 kr.

År	Utgifter til alle slag utstyr, hus, byggjearbeid o. a.	Utgifter til vøling	I alt	Av dette til kjøp av brukte maskinar, bilar o.a. og hus tidlegare nytta av andre
1956.....	38 002	14 763	52 765	215
1957.....	54 073	15 051	69 124	423
1958.....	50 055	16 710	66 765	372
1959.....	39 208	17 078	56 286	190
1960.....	38 232	18 403	56 635	218
<i>Investeringar i 1960 til:</i>				
Maskinar, maskindelar, apparat og reiskapar som blir brukte gjen- nom fleire år, inklusive montasje				
a) for meieridrifta.....	19 777	11 267	31 044	149
b) for anna verksemd.....	1 511	226	1 737	—
Bilar .....	3 474	2 263	5 737	67
Andre transportmiddel.....	70	26	96	—
Inventar og kontormaskinar .....	1 066	226	1 292	2
Hus for meierifolka.....	1 162	279	1 441	—
Sosiale velferdsføremål .....	772	59	831	—
Meieri-, lager- og kontorbygg .....	8 570	3 943	12 513	—
Anna industriell verksemd .....	842	7	849	—
Tomter og annan naturherlegdom	988	107	1 095	—

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

Frå 1958 har ein henta inn årlege oppgåver over parts- og realkapital ved meieria. Tidlegare vart desse oppgåvene henta inn berre for einskilde år.

Partskapitalen ved meieria var i 1960 34,9 mill. kr. mot 34,2 mill. kr. i 1959.

Branntrygdeverdet av bygningar var i 1960 329,8 mill kr. mot 316,8 mill. kr. i 1959. Dette er ein auke på 13,0 mill. kr. eller 4,1 prosent. For transportmiddel, maskinar, verktøy og inventar auka branntrygdeverdet frå 246,1 mill. kr. i 1959 til 264,2 mill. kr. i 1960, dvs. med 7,4 prosent.

Fultt trygdeverde av byggverk for dammar, transport og kai, vart i 1960 oppgjevi til 3,4 mill. kr. mot 1,6 mill. kr. i 1959.

Verdet av lager av innkjøpte råemne, brensel og driftsmiddel vart i 1960 oppgjevi til 14,0 mill. kr. mot 10,4 mill. kr. i 1959. Vidare er verdet av eigne produkt på lager utrekna til 32,0 mill. kr. mot 36,2 mill. kr. i 1959.

Samla realkapital ved utgangen av 1960 var etter dette 643,4 mill. kr. mot 611,1 mill. kr. ved utgangen av 1959.

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

Tabell 44. Parts kapital og realkapital. 1000 kr.

	31/12-1956	31/12-1958	31/12-1959	31/12-1960
Parts kapital .....	33 591	35 750	34 181	34 895
Branntrygdeverd av:				
Bygningar .....	253 972	286 300	316 808	329 833
Transportmiddel, maskinar, verkty, reiskapar og inventar ..	187 064	227 935	246 088	264 199
Trygdeverd av byggverk for dam- mar, transport og kai .....	800	1 492	1 615	3 382
Verd av innkjøpte råemne, brensel og driftsmiddel på lager .....	5 651	13 674	10 376	14 016
Lager av eigne produkt .....	39 442	37 598	36 205	31 966
I alt.....	486 929	566 999	611 092	643 396

Frå 1959 er det henta inn oppgåver over meieria sin status. Tabell 45 syner dei nedskrivne verdiane ved utgangen av åra 1959 og 1960.

Tabell 45. Status for meieria. 1000 kroner.

	31/12-1959	31/12-1960
<b>A K T I V A :</b>		
I. Tomter og jordeigedomar .....	2 361	2 971
II. Bygningar:		
a. Vedkomande meieridrifta .....	103 717	102 283
b. Vedkomande andre verksemder .....	18 728	19 546
III. Maskinar:		
a. Vedkomande meieridrifta .....	61 487	65 594
b. Vedkomande andre verksemder .....	7 914	6 072
IV. Transportmiddel .....	4 793	5 728
V. Inventar og utstyr:		
a. Vedkomande meieridrifta .....	12 215	7 732
b. Vedkomande andre verksemder .....	2 635	2 673
VI. Aksjar, partar og utlån .....	7 640	11 177
VII. Debitorar .....	84 026	84 502
VIII. Bank og postgiro .....	55 117	58 239
IX. Kontantar .....	5 881	5 743
X. Lager.....	48 611	47 877
I alt.....	415 125	420 137
<b>P A S S I V A :</b>		
I. Parts kapital (innbetalt) .....	34 181	34 895
II. Fonds .....	69 074	72 519
III. Lån .....	141 872	138 841
IV. Kreditorar .....	133 629	129 908
V. Disponibelt.....	36 369	43 974
I alt.....	415 125	420 137

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

Tabell 46 gir for dei tre siste åra oppgåver over forbruket av ymse slag bensel og drivstoff og av elektrisk kraft. I tabell XVI er det tal for kvart fylke.

Oppgåvene syner nedgang i 1960 i forbruket av mest alle slag fast og flytande bensel, men det vart nytta meir elektrisk kraft enn året før. Det var nokon auke i forbruket av drivstoff.

Tabell 46. Mengd og verde av bensel, drivstoff og elektrisk kraft.

	1958		1959		1960	
	Mengd	1000 kr.	Mengd	1000 kr.	Mengd	1000 kr.
Kol, tonn .....	4 035	684	3 203	500	2 898	430
Koks og sinders, tonn .....	84	16	19	4	93	13
Brenselolje, tonn .....	36 475	7 524	36 183	7 008	34 439	6 498
Ved, famnar .....	13 973	1 143	11 278	1 061	10 549	982
Sagflis og kutterflis m <sup>3</sup> .....	167 928	344	149 370	444	128 628	490
Hoggen flis m <sup>3</sup> .....	5 402	46	6 728	56	3 129	24
Anna bensel .....	..	50	..	4	..	10
Bensin 1000 l .....	1 918	1 945	2 449	2 518	2 679	2 727
Autodiesel 1000 l .....	2 341	859	1 176	430	1 367	487
Smurningsolje og feitt kg .....	37 582	120	48 919	154	48 851	161
Leigd elektrisk kraft 1000 kW ..	..	3 645	..	3 508	..	3 791
Elektrisk kraft frå eigne verk 1000 kW .....	..	4	..	61	..	45

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

Meieristatistikken femner berre om den mjølkemengd som vert innvegen ved meieria og kondenseringsfabrikkane. Her skal ein gi nokre oppgåver over samla produksjon av ku- og geitmjølk, og syna kor stor del av produksjonen som er innvegen.

Oppgåvene over samla produksjon av ku- og geitmjølk byggjer på utvals-teljingane i 1947, 1950, 1955 og 1960. Produksjonen er utrekna etter talet på mjølkekryr og mjølkegeiter og medels avdrått. I tabell 47 har ein teki med oppgåver frå dei 3 siste teljingane.

Talet på mjølkekryr gjekk tilbake frå 769 251 pr. 20/6—1949 til 597 476 pr. 20/6—1959, eller med om lag 22 prosent. Mjølkemengda pr. ku vart for 1949—50 utrekna til 2 092 kg, og for 1959—60 til 2 681 kg, svarande til ein auke på om lag 28 prosent. Den totale produksjonen gjekk i same tidsrom ned med 2 prosent, frå 1 609 024 tonn i 1949—50 til 1 575 050 tonn i 1959—60.

I 1949 vart det innvegi 890 569 tonn kumjølk eller 55,3 prosent av samla produksjon. Dette auka til 1 216 496 tonn i 1959 eller 77,2 prosent av samla produksjon.

Talet på geiter over 1 år gjekk tilbake frå 104 784 pr. 20/6—1949 til 75 732 pr. 20/6—1959, eller med om lag 28 prosent. Mjølkemengda pr. geit vart for 1949—50 utrekna til 211 kg, og for 1959—60 til 300 kg, svarande til ein auke på om

lag 42 prosent. Den totale produksjonen auka i same tidsrom med 3,5 prosent, fra 21 120 tonn i 1949—50 til 21 832 tonn i 1959—60.

I 1949 vart det innvegi 10 206 tonn geitmjølk eller 48,3 prosent av samla produksjon. Dette auka til 18 561 tonn i 1959, eller med 85,0 prosent.

Tabell 47. Produksjon av ku- og geitmjølk i alt og innvegen mjølkemengd.<sup>1</sup>

År	Produksjon av kumjølk <sup>2</sup>	Innvegen kumjølk		Produksjon av geitmjølk <sup>2</sup>	Innvegen geitmjølk	
		I alt	Av produksjon i alt		I alt	Av produksjon i alt
	Tonn	Tonn	Pct.	Tonn	Tonn	Pct.
1949.....	1 609 024	890 569	55,3	21 120	10 206	48,3
1954.....	1 547 562	1 037 019	67,0	19 741	15 156	76,8
1959.....	1 575 050	1 216 496	77,2	21 832	18 561	85,0

<sup>1</sup> Både ved meieri og kondenseringsfabrikkar. <sup>2</sup> Gjeld produksjonen 1949—50 osfr.

## X. Produksjon og råstoffforbruk i mjølkeforedlingssindustrien.

Fra og med 1958 er alle meieriverksemder tekne med i Byrået sin industristatistikk. Før 1958 vart det ikkje gitt oppgåver fra produksjonsmeieri og samlestasjonar til industristatistikken. Det var berre kondensering av mjølk, iskrem-

Tabell 48. Produksjon og råstoffforbruk i mjølkeforedlingssindustrien. 1000 kr.

Industrigruppe	Brutto- produk- sjonsverde	Verde av råstoff, brensel o. l.	Bear- beidings- verde	Tilskot
1958				
202-1 Meieri og ostefabrikkar .....	887 099	1 024 560	— 137 461	256 312
202-9 Samlestasjonar .....	108 608	116 135	— 7 527	21 634
202-2,3 Kondenserings-, tørrmjølk- og iskremfabrikkar .....	74 313	43 467	30 846	10
202 Mjølkeforedlingssindustri i alt .....	1 070 020	1 184 162	— 114 142	277 956
20 Næringsmiddelindustri i alt .....	3 561 346	2 926 617	634 729	296 671
1959				
202-1 Meieri og ostefabrikkar .....	984 705	1 124 362	— 139 657	306 001
202-9 Samlestasjonar .....	107 091	114 408	— 7 317	18 525
202-2,3 Kondenserings-, tørrmjølk- og iskremfabrikkar .....	75 747	46 141	29 606	446
202 Mjølkeforedlingssindustri i alt .....	1 167 543	1 284 911	— 117 368	324 972
20 Næringsmiddelindustri i alt .....	3 586 920	2 979 777	607 143	328 407
1960				
202-1 Meieri og ostefabrikkar .....	988 636	1 171 940	— 183 304	353 621
202-9 Samlestasjonar .....	98 299	110 832	— 12 533	24 002
202-2,3 Kondenserings-, tørrmjølk- og iskremfabrikkar .....	90 005	52 847	37 158	158
202 Mjølkeforedlingssindustri i alt .....	1 176 940	1 335 619	— 158 679	377 781
20 Næringsmiddelindustri i alt .....	4 066 105	3 414 431	651 674	397 062

og tørrmjølkproduksjon som var teki med i denne. Men på grunnlag av opplysningane i meieristatistikken vart det gjort særskilte utrekningar for meieria, som synte bruttoproduksjons- og bearbeidingsverde m. v. slik dette er definert i industristatistikken.

I tabell 48 er det gitt eit oversyn over bruttoproduksjonsverde, verde av råstoff, brensel o. l. og bearbeidingsverde for åra 1958, 1959 og 1960 for dei ymse gruppene i mjølkeforedlingssindustrien og næringsmiddelindustri i alt.

Utsalsprisane for mjølk og meieriprodukt har vori sette som maksimalprisar. Det har difor vori gitt store tilskot for å halda mjølkeleverandørane skadeslause for dei låge prisane. Då tilskota ikkje er medtekne i bruttoproduksjonsverde, vert bearbeidingsverde for meieria negativt. I tabell 49 er det difor og teki med oppgåver over tilskot.

Ein viser elles til publikasjonen «Norges industri» der det fins meir detaljerte oppgåver.

## 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 1960 there were 263 dairies, comprising production dairies, sale- and mountain dairies, 85 receiving stations and 3 condenseries, totalling 351 operating stations. (See table I.)

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

In 1960 127 703 producers owning 553 540 milk cows and 56 991 milk goats delivered milk to dairies. For 1959 the figures were 128 782 producers owning 552 021 milk cows and 55 376 milk goats.

The quantity of milk weighed in at dairies during 1960 totalled 1 321 540 tons, comprising 1 298 670 tons of cow milk, 18 802 tons of goat milk and 597 tons of cream, which has been computed to equal 4 068 tons whole milk (cow milk). The total quantity of milk received in 1959 was 1 235 057 tons. In comparison, the average for the pre-war years of 1937—1939 was 713 048 tons. The production of butter increased from 14 870 tons in 1959 to 18 069 tons in 1960, while the production of white cheese increased from 25 117 tons to 25 896 tons and the production of brown cheese increased from 13 383 tons to 13 484 tons. During the years 1937—1939 the average production of butter was 14 743 tons, of white cheese 10 673 tons and of brown cheese 7 754 tons.

The sale of whole milk for consumption increased from 420 884 tons in 1959 to 442 827 tons in 1960. The sale of cultured milk decreased from 22 311 tons in 1959 to 22 056 tons in 1960, and the sale of skimmed cultured milk, ordinary skimmed milk and butter milk for consumption decreased from 24 337 tons in 1959 to 17 093 tons in 1960. The sale of light cream (10 and 20 per cent fat) increased from 4 512 tons in 1959 to 4 592 tons in 1960, and the sale of heavy cream increased from 15 083 tons to 16 325 tons.

The amount of milk and cream sold for consumption converted to whole milk equivalent, increased from 601 867 tons in 1959 to 621 124 tons in 1960.

The amount of whole milk, cultured milk and cream sold to the food manufacturing industry computed in whole milk equivalent, increased from 34 244 tons in 1959 to 43 611 tons in 1960. At the same time the sale of skimmed cultured

milk, ordinary skimmed milk and butter milk sold to the food manufacturing industry increased from 45 324 tons to 48 871 tons.

The gross income in 1960 from milk receipts at dairies totalled 1 180,5 million kroner, operating expenses were 184,1 million kroner, leaving a net income of 996,4 million kroner, amounting to 90,48 øre, 14,11 øre and 76,37 øre, respectively per kilogram milk weighed in.

Government subsidies for milk production amounted to 222,3 million kroner in the last half-year of 1960. In the financial year 1959—60 government subsidies amounted to 410,1 million kroner, in 1958—59 325,7 million kroner, in 1957—58 450,0 million kroner and in 1956—57 369,0 million kroner.

Investments in the dairy production totalled 56,6 million kroner in 1960. Of this amount 38,2 million kroner was spent on new equipment and new buildings etc., and 18,4 million kroner on repairs. (Specifications are given in tables XIV and XV.) In 1959, investments in equipment etc. amounted to 39,2 million kroner and repairs to 17,1 million kroner, totalling 56,3 million kroner.

The total share capital invested in the dairy production amounted to 34,9 million kroner at the end of 1960. 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 643,4 million kroner. At the end of 1959 the share capital amounted to 34,2 million kroner and the total insurance value etc. to 611,1 million kroner. (For specifications see table XVII.)

Balance sheet of dairies at the end of 1959 and 1960 is given in table 45.

Data on consumption of fuel, gasoline and electricity are given in table XVI.

Tabell I. Meieria delte i produksjonsgrupper

Nr.		Etter produksjonsgrupper						
		Mjølkessal		Smørmeieri	Setermeieri	Mysostkokeri	Gamalostysteri	Meieri med blanda drift
		Mjølkesalsmeieri	Samlestatssjonar					
	1956.....	44	120	20	1	16	5	172
	1957.....	42	116	23	1	11	3	175
	1958.....	41	119	23	1	19	2	178
	1959.....	46	99	23	1	16	2	179
	1960.....	40	85	24	1	9	2	187
	<i>Fylka 1960:</i>							
01	Østfold .....	3	8	—	—	—	—	3
02	Akershus og Oslo .....	7	14	—	—	—	—	2
04	Hedmark .....	1	2	2	—	2	—	16
05	Oppland .....	1	3	—	—	1	—	25
06	Buskerud .....	5	7	—	—	—	—	8
07	Vestfold .....	4	—	—	—	—	—	—
08	Telemark .....	5	—	—	—	—	—	8
09	Aust-Agder .....	4	—	—	—	—	—	2
10	Vest-Agder .....	2	—	—	—	—	—	8
11	Rogaland .....	1	—	—	—	1	1	26
12	Hordaland og Bergen ..	2	34	1	1	—	1	10
14	Sogn og fjordane .....	—	6	8	—	—	—	10
15	Møre og Romsdal .....	—	—	—	—	1	—	14
16	Sør-Trøndelag .....	—	5	7	—	—	—	12
17	Nord-Trøndelag .....	—	5	5	—	1	—	18
18	Nordland .....	3	—	1	—	1	—	14
19	Troms .....	—	—	—	—	2	—	9
20	Finnmark .....	2	1	—	—	—	—	2

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

Nr.		Meieri			Tida dei var i drift		
		I alt	I byar	I bygder	Mindre enn 6 mnd.	6—9 mnd.	9—11 mnd.
	1956.....	378	59	319	3	—	1
	1957.....	371	59	312	8	4	1
	1958.....	383	59	324	2	1	2
	1959.....	366	59	307	3	5	4
	1960.....	348	57	291	2	6	1
	<i>Fylka 1960:</i>						
01	Østfold .....	14	4	10	—	—	—
02	Akershus og Oslo .....	23	2	21	—	—	—
04	Hedmark .....	23	2	21	—	1	—
05	Oppland .....	30	2	28	—	—	—
06	Buskerud .....	20	3	17	—	3	—
07	Vestfold .....	4	4	—	—	—	—
08	Telemark .....	13	6	7	—	—	—
09	Aust-Agder .....	6	5	1	—	—	—
10	Vest-Agder .....	10	4	6	—	—	—
11	Rogaland .....	29	6	23	—	—	—
12	Hordaland og Bergen .....	49	2	47	2	1	1
14	Sogn og Fjordane .....	24	2	22	—	—	—
15	Møre og Romsdal .....	15	3	12	—	—	—
16	Sør-Trøndelag .....	24	1	23	—	—	—
17	Nord-Trøndelag .....	29	3	26	—	1	—
18	Nordland .....	19	4	15	—	—	—
19	Troms .....	11	2	9	—	—	—
20	Finnmark .....	5	2	3	—	—	—

## og etter innvegen mjølkemengd.

Kondenseringsfabrikkar	I alt	Etter 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	381	9	18	40	52	76	130	53	
3	374	12	16	36	48	74	128	57	
4	387	11	12	34	53	72	138	63	
3	369	8	10	29	42	65	144	68	
3	351	8	11	18	28	64	138	81	
—	14	—	1	—	—	2	4	7	01
—	23	—	—	2	5	4	9	3	02
2	25	—	—	—	—	3	15	5	04
—	30	—	—	—	—	4	15	11	05
—	20	1	—	3	4	2	6	4	06
—	4	—	—	—	—	—	1	3	07
—	13	—	—	—	2	7	3	1	08
—	6	—	—	—	—	4	2	—	09
—	10	—	—	—	—	2	7	1	10
—	29	—	—	—	1	5	11	12	11
—	49	7	7	9	4	13	4	5	12
—	24	—	3	2	3	1	11	4	14
—	15	—	—	—	1	—	9	5	15
—	24	—	—	1	1	3	13	6	16
1	30	—	—	1	5	5	13	5	17
—	19	—	—	—	1	6	7	5	18
—	11	—	—	—	—	1	6	4	19
—	5	—	—	—	1	2	2	—	20

## og personar pr. meieri. Kondenseringsfabrikkane ikkje med.

Heile året	Innvegen mjølkemengd pr. meieri		Samla mjølkesalsmeieria, medeltal ved prod. og mjølkesalsmeieria, medeltal	Personar pr. meieri		Personar for kvar mill. kg mjølk ved produksjon og mjølkesalsmeieri		Nr.
	med produksjon og mjølkesal	ved samle-stasjonar		med produksjon og mjølkesal	ved samle-stasjonar	produksjon og mjølkesalsmeieri	samle-stasjonar	
374	3 899	992	4 708	14,9	2,2	3,2	2,2	
358	4 168	1 019	5 087	15,2	2,3	3,0	2,2	
378	3 931	1 083	4 697	15,4	2,4	3,3	2,2	
354	4 080	1 313	4 942	15,1	2,6	3,1	2,0	
339	4 424	1 663	5 415	15,7	2,7	2,9	1,7	
14	9 334	2 758	10 173	28,0	4,6	2,8	1,7	01
23	5 819	2 854	19 571	55,0	3,8	2,8	1,3	02
22	4 151	4 425	4 389	12,1	9,5	2,8	2,1	04
30	4 455	3 793	4 698	12,0	4,7	2,5	1,3	05
17	3 022	1 824	4 262	11,9	3,1	2,8	1,7	06
4	9 406	—	10 093	26,5	—	2,7	—	07
13	2 284	—	2 933	8,8	—	3,0	—	08
6	2 000	—	2 550	9,0	—	3,6	—	09
10	3 154	—	5 646	12,2	—	2,2	—	10
29	6 419	—	6 546	19,1	—	2,9	—	11
45	3 699	690	6 270	20,6	1,8	3,3	2,6	12
24	3 573	309	3 445	10,4	1,0	2,9	3,0	14
15	6 426	—	6 790	22,9	—	3,4	—	15
24	5 006	1 734	5 140	14,3	1,8	2,8	1,0	16
28	3 528	1 801	3 775	11,6	1,0	3,1	0,6	17
19	3 283	—	3 527	11,5	—	3,3	—	18
11	4 183	—	4 235	12,5	—	2,9	—	19
5	1 719	3 388	2 339	12,3	6,0	5,4	2,0	20

Tabell III. Personale

Nr.		Meieridrifta					
		Ved meieriet		Ved kontoret		Ved transport	I alt
		Menn	Kvinner	Menn	Kvinner		
	1956.....	2 239	990	403	477	759	4 868
	1957.....	2 247	971	411	508	765	4 902
	1958.....	2 498	982	365	502	764	5 111
	1959.....	2 486	909	369	528	841	5 133
	1960.....	2 569	916	365	529	847	5 226
	<i>Fylka 1960:</i>						
01	Østfold .....	128	37	8	32	36	241
02	Akershus og Oslo .....	262	136	55	95	236	784
04	Hedmark .....	175	43	24	31	38	311
05	Oppland .....	204	74	41	18	55	392
06	Buskerud .....	84	54	17	22	33	210
07	Vestfold .....	67	15	5	19	18	124
08	Telemark .....	56	23	11	25	29	144
09	Aust-Agder .....	31	11	5	12	9	68
10	Vest-Agder .....	66	28	10	18	22	144
11	Rogaland .....	309	173	28	45	72	627
12	Hordaland og Bergen .....	191	87	36	57	96	467
14	Sogn og Fjordane .....	111	48	11	23	27	220
15	Møre og Romsdal .....	230	54	23	37	43	387
16	Sør-Trøndelag .....	180	41	21	38	61	341
17	Nord-Trøndelag .....	217	37	16	14	23	307
18	Nordland .....	139	27	31	21	28	246
19	Troms .....	88	19	14	16	14	151
20	Finnmark .....	31	9	9	6	7	62

<sup>1</sup> Oppgåver frå nokre sideverksemder vantar.

Tabell IV. Mjølk og fløyte innvegen ved

Nr.		Frå eigne leverandørar			
		Kummjølk	Geitmjølk	Fløyte	
				Innvegen	Omrekna til heilmjølk
	1956.....	1 112 067 602	17 656 017	934 030	6 396 711
	1957.....	1 172 213 767	19 543 016	743 071	4 959 980
	1958.....	1 163 177 846	17 422 665	614 597	4 031 060
	1959.....	1 212 864 747	18 560 510	541 731	3 632 012
	1960.....	1 298 669 513	18 801 905	597 005	4 068 270
	<i>Fylka 1960:</i>				
01	Østfold .....	78 072 237	—	—	—
02	Akershus og Oslo .....	92 324 812	—	—	—
04	Hedmark .....	107 016 526	2 390 144	88 915	568 408
05	Oppland .....	127 508 609	4 111 523	5 988	46 855
06	Buskerud .....	51 462 131	411 195	21 590	185 140
07	Vestfold .....	37 622 071	—	—	—
08	Telemark .....	28 511 885	461 263	99 714	722 498
09	Aust-Agder .....	11 719 342	—	45 242	279 510
10	Vest-Agder .....	30 211 562	—	207 329	1 324 686
11	Rogaland .....	185 304 463	316 232	67 761	542 746
12	Hordaland og Bergen .....	77 926 425	995 697	—	—
14	Sogn og Fjordane .....	64 652 522	1 501 485	2 815	15 166
15	Møre og Romsdal .....	94 728 126	1 645 691	2 685	17 378
16	Sør-Trøndelag .....	103 313 609	435 850	7 266	41 384
17	Nord-Trøndelag .....	95 504 256	900 125	15 594	97 646
18	Nordland .....	60 406 544	1 777 232	27 566	192 299
19	Troms .....	42 145 480	3 855 468	1 646	10 817
20	Finnmark .....	10 238 913	—	2 894	23 737

## ved meieria.

Ved fjøs- kontroll	Sideverksemder				Personale i alt	Med meieriutdanning		Nr.		
	Ved mjølkeutsal		Anna			Menn	Kvinner			
	I alt	Av dette deltids- arbeid	I alt	Av dette deltids- arbeid						
..	984	—	621	—	6 473	673	343			
..	983	—	725	—	6 610	689	322			
..	1 213	497	1 573	..	16 897	620	245			
560	1 222	546	929	68	7 844	641	235			
589	1 209	502	906	65	7 930	655	243			
18	95	39	26	2	380	27	13	01		
18	97	32	363	5	1 262	67	27	02		
45	57	19	65	10	478	41	12	04		
62	48	21	93	21	595	58	14	05		
18	42	19	46	3	316	27	12	06		
22	58	25	35	—	239	21	4	07		
13	47	20	21	—	225	25	8	08		
9	27	14	12	5	116	10	7	09		
1	42	11	27	1	214	24	8	10		
13	97	44	35	1	772	80	36	11		
69	197	102	40	—	773	38	23	12		
21	31	13	14	—	286	29	21	14		
90	98	30	32	5	607	44	11	15		
66	135	64	16	4	558	51	14	16		
68	40	17	19	5	434	47	12	17		
38	46	13	35	—	365	37	11	18		
14	28	11	22	2	215	20	7	19		
4	24	8	5	1	95	9	3	20		

## meieri og kondenseringsfabrikkar. Kg.

I alt omrekna til heimjølk	Frå andre meieri				Nr.	
	Heilmjølk	Skumamjølk	Saup	Fløyte		
				35 % krem		
1 136 120 330	138 305 961	16 648 833	6 585 402	27 591	3 392 952	
1 196 716 763	134 767 085	14 741 458	6 822 182	28 183	5 020 920	
1 184 631 571	133 983 926	29 067 087	6 675 633	36 396	4 813 415	
1 235 057 269	145 813 891	28 625 973	7 872 582	44 160	5 799 000	
1 321 539 688	148 365 042	22 210 403	591 938	9 038 171	27 449	
78 072 237	3 097 884	—	216 043	—	—	
92 324 812	79 756 426	1 303 867	—	4 928 734	2 322	
109 975 078	2 051 848	13 699 295	16 789	252 625	—	
131 666 987	873 743	127 509	300 137	34 118	3 458 292	
52 058 466	10 184 327	1 100 069	28 171	646 935	1 075	
37 622 071	850 783	411 377	—	202 156	—	
29 695 646	4 867 712	—	—	371 634	—	
11 998 852	1 573 813	—	—	185 854	21 543	
31 536 248	3 027 463	—	—	273 776	—	
186 163 441	2 313 019	9 600	—	149 686	—	
78 922 122	27 110 995	561 609	133 900	1 281 394	2 509	
66 169 173	147 937	163 739	—	398	—	
96 291 195	68 127	5 096	49 286	—	—	
103 790 843	—	1 357 863	—	281 237	—	
96 502 027	8 617 281	3 435 265	—	2 480	—	
62 376 075	1 361 150	—	63 655	146 002	—	
46 011 765	373 735	35 114	—	21 624	—	
10 262 650	2 088 799	—	—	43 475	—	
					5 548	

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

Nr.		Retur til leverandørane			
		Skumamjølk		Saup	
		gratis	mot bet.	gratis	mot bet.
1956.....	11 449 900	215 229 726		660 510	13 422 648
1957.....	2 571 813	289 548 031		47 828	15 887 552
1958.....	2 403 005	243 338 957		13 403	13 069 536
1959.....	4 007 490	254 573 187		117 700	14 850 232
1960.....	4 833 773	286 986 687		51 552	17 886 423
<i>Fylka 1960:</i>					
01 Østfold .....	—	11 815 078		—	189 843
02 Akershus og Oslo .....	—	11 813 074		698 222	343 705
04 Hedmark .....	—	20 609 613		1 248 473	107 157
05 Oppland .....	758 206	22 703 228	40 685	1 782 571	132 270
06 Buskerud .....	—	9 349 761		950 575	43 099
07 Vestfold .....	—	6 732 071		149 144	50 380
08 Telemark .....	—	4 866 061		143 545	75 600
09 Aust-Agder.....	—	1 344 211		54 600	44 380
10 Vest-Agder.....	—	2 217 886		349 141	78 006
11 Rogaland .....	—	37 891 515		3 707 871	113 746
12 Hordaland og Bergen .....	—	17 911 072		204 772	1 000
14 Sogn og Fjordane .....	—	24 486 287		1 739 362	41 590
15 Møre og Romsdal .....	—	19 552 685		2 045 423	32 823
16 Sør-Trøndelag .....	—	46 178 158		1 595 358	—
17 Nord-Trøndelag .....	2 749 957	25 030 737		1 901 535	—
18 Nordland .....	30 900	15 995 696		945 794	—
19 Troms .....	—	7 820 876		370 037	—
20 Finnmark .....	1 294 710	668 678	10 867	—	—

Tabell VI. Feittinhaldet i mjølka.

Nr.		Medels feittppt. i ku- mjølka	Medels feittppt. i geit- mjølka	Meieria gruppert etter feittppt.			
				til og med 3,75	3,76— 4,00	4,01— 4,25	4,26 og meir
1956.....	4,01	3,42	12	201	148	16	
1957.....	4,04	3,41	12	156	183	20	
1958.....	4,03	3,38	16	175	175	17	
1959.....	4,05	3,37	12	157	172	25	
1960.....	4,08	3,33	12	109	199	28	
<i>Fylka 1960:</i>							
01 Østfold .....	3,99	—	—	9	5	—	
02 Akershus og Oslo .....	4,07	—	—	7	16	—	
04 Hedmark .....	4,16	3,56	—	2	18	3	
05 Oppland .....	4,02	3,62	1	12	17	—	
06 Buskerud .....	3,97	3,80	—	14	6	—	
07 Vestfold .....	3,99	—	—	2	2	—	
08 Telemark .....	4,03	3,40	—	5	8	—	
09 Aust-Agder.....	4,19	—	—	—	5	1	
10 Vest-Agder.....	4,22	—	—	—	7	3	
11 Rogaland .....	4,21	3,25	—	—	22	7	
12 Hordaland og Bergen .....	4,05	3,44	2	20	25	2	
14 Sogn og Fjordane .....	4,03	3,64	2	11	8	3	
15 Møre og Romsdal .....	4,13	3,75	—	—	13	2	
16 Sør-Trøndelag .....	4,18	3,37	1	3	16	4	
17 Nord-Trøndelag .....	4,14	3,11	—	1	25	3	
18 Nordland .....	3,92	3,03	1	15	3	—	
19 Troms .....	3,83	2,70	5	5	1	—	
20 Finnmark .....	3,98	—	—	3	2	—	

## mjølkepulver og myse til oppføring. Kg.

		Sal til andre			Fôra opp på meieriet			Unytta myse	Nr.
Myse		Skuma- mjølk	Saup	Myse	Skuma- mjølk	Saup	Myse		
gratis	mot bet.								
4 696 166	91 209 350	1 107 134	168 615	3 184 210	238 188	128 619	421 069	..	
2 171 366	88 541 428	315 505	250 893	2 924 261	276 238	74 644	737 997	..	
1 228 800	102 687 551	1 111 625	184 330	4 376 643	119 756	61 888	704 636	..	
1 178 620	111 012 382	1 945 888	557 370	4 490 194	102 964	29 042	465 100	18 780 218	
	— 121 912 358	912 907	427 509	1003 2402	21 278	28 943	420 940	26 229 748	
	— 5 156 092	—	—	175 290	—	—	—	300 000	01
	— 1 005 798	91 001	—	751 360	—	—	—	—	02
	— 8 172 668	518 800	—	5 009 435	—	—	—	751 576	04
	— 5 692 446	20 785	413 792	162 295	—	—	—	3 208 760	05
	— 766 140	40 845	—	—	—	—	—	517 250	06
	— 200 143	—	—	—	—	—	—	—	07
	— 77 000	—	13 568	—	—	—	—	—	08
	— 20 680	19 701	—	—	—	—	—	211 026	09
	— 2 588 598	—	—	—	—	—	—	200 000	10
	— 60 111 158	190	—	56 400	—	—	—	4 866 151	11
	— 7 177 890	—	—	818 000	—	—	—	600 000	12
	— 6 029 168	—	—	4 438	—	—	—	—	14
	— 5 213 911	—	—	1 252 427	—	—	—	5 466 106	15
	— 5 641 070	546	149	1 400	9 809	28 943	367 400	2 800 540	16
	— 12 150 304	9 448	—	1 090 657	11 469	—	53 540	1 693 000	17
	— 2 005 635	—	—	—	—	—	—	5 217 524	18
	— 103 800	11 448	—	710 700	—	—	—	397 815	19
	—	—	—	—	—	—	—	—	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	Pct. i kl. 1	Pct. i kl. 2	Pct. i kl. 3	Pct. i kl. 4	
149	212	15	4 015 464	86,1	10,9	2,2	0,8	
47	141	183	4 085 226	85,8	10,9	2,4	0,9	
41	228	114	3 987 372	84,8	11,5	2,7	1,0	
39	229	98	4 073 368	85,0	11,2	2,8	1,0	
42	211	95	3 982 170	84,3	11,4	3,0	1,3	
4	2	8	144 574	86,0	12,1	1,5	0,4	01
1	3	19	166 811	88,3	10,8	0,8	0,1	02
1	19	3	274 793	86,0	11,2	2,1	0,7	04
3	19	8	344 627	82,4	12,8	3,5	1,3	05
2	11	7	157 807	84,2	13,1	2,2	0,5	06
—	2	2	97 989	85,9	11,0	2,7	0,4	07
4	6	3	99 897	83,4	13,1	2,8	0,7	08
—	6	—	64 865	86,6	10,4	2,3	0,7	09
1	7	2	147 209	87,2	8,9	3,0	0,9	10
1	13	15	371 641	83,6	12,7	3,1	0,6	11
13	33	3	290 717	87,5	9,7	2,1	0,7	12
1	21	2	236 243	84,8	10,6	3,1	1,5	14
1	12	2	434 688	84,5	10,7	3,2	1,6	15
1	21	2	278 915	90,8	7,4	1,4	0,4	16
2	23	4	263 800	87,1	10,5	2,0	0,4	17
2	9	8	280 146	81,4	12,0	4,3	2,3	18
2	4	5	261 223	71,0	16,3	7,6	5,1	19
3	—	2	66 225	79,4	12,4	4,7	3,5	20

Tabell VII. Produksjon av

Nr.		Smør	Gaudaost		Jarlsberg- ost	Nøkkelost	
			Heilfeit	Halvfeit		Heilfeit	Halvfeit
1956.....	12 487 102	12 880 270	60 259	..	3 716 060	224 769	
1957.....	15 654 516	12 459 146	40 164	..	2 917 026	221 395	
1958.....	13 422 313	13 954 081	48 710	..	3 588 421	208 057	
1959.....	14 870 350	16 799 861	25 963	..	2 745 817	244 543	
1960.....	18 069 138	15 400 729	67 273	1 056 099	3 067 482	309 102	
<i>Fylka 1960:</i>							
01 Østfold .....	282 119	317 099	—	146 036	99 401	—	
02 Akershus og Oslo ..	634 872	—	—	70 225	—	—	
04 Hedmark .....	1 442 447	316 810	4 035	335 650	227 088	—	
05 Oppland .....	1 334 485	350 498	—	10 220	100 129	3 318	
06 Buskerud .....	627 011	—	—	—	—	—	
07 Vestfold .....	78 887	—	—	68 800	—	—	
08 Telemark .....	117 676	36 661	—	—	3 904	—	
09 Aust-Agder.....	36 262	25 314	—	—	13 733	—	
10 Vest-Agder.....	335 694	451 679	—	—	151 761	—	
11 Rogaland .....	3 822 095	5 163 393	10 500	2 140	1 251 397	47 714	
12 Hordaland og Bergen	666 180	903 144	3 698	—	—	—	
14 Sogn og Fjordane...	1 653 888	1 175 800	—	—	67 778	—	
15 Møre og Romsdal ..	1 609 193	1 980 900	—	—	429 109	258 070	
16 Sør-Trøndelag .....	2 602 615	802 894	—	254 409	137 461	—	
17 Nord-Trøndelag .....	1 563 311	1 835 613	49 040	162 467	479 688	—	
18 Nordland .....	781 870	1 338 913	—	6 152	11 581	—	
19 Troms .....	451 171	702 011	—	—	94 452	—	
20 Finnmark .....	29 362	—	—	—	—	—	

<sup>1</sup> Før 1958 er tilsiterost og cheddarost rekna saman med andre osteslag.

Tabell VII (framh.). Produksjon

Nr.		Andre osteslag		Kvitost i alt	Smelteost	Kasein	
		feite	magre			til før	til tørking
1956.....	480 657	18 862	20 841 885	..	267 635	5 147 689	
1957.....	1 051 792	89 034	19 516 613	..	264 919	5 593 070	
1958.....	646 843	27 105	22 871 702	..	199 145	4 677 778	
1959.....	542 006	14 186	25 117 244	764 097	214 392	5 401 779	
1960.....	614 898	11 037	25 895 867	861 192	254 280	5 682 157	
<i>Fylka 1960:</i>							
01 Østfold .....	—	—	727 609	—	—	—	
02 Akershus og Oslo ..	10 787	—	286 447	656 252	—	—	
04 Hedmark .....	220 854	—	1 607 676	—	—	621 488	
05 Oppland .....	73 288	—	855 503	—	16 960	2 636 409	
06 Buskerud .....	—	—	144 999	—	35 022	214 811	
07 Vestfold .....	—	—	74 614	—	—	—	
08 Telemark .....	—	1 230	43 970	—	22 000	—	
09 Aust-Agder.....	—	—	39 983	—	—	—	
10 Vest-Agder.....	—	—	604 419	—	5 811	—	
11 Rogaland .....	28 973	—	7 411 580	82 847	39 931	483 866	
12 Hordaland og Bergen	35 327	—	1 620 293	—	600	79 963	
14 Sogn og Fjordane ..	—	8 445	1 548 568	—	18 000	282 928	
15 Møre og Romsdal ..	161 600	1 362	3 372 194	—	11 384	507 880	
16 Sør-Trøndelag .....	5 765	—	1 698 518	54 724	51 822	7 687	
17 Nord-Trøndelag .....	53 978	—	3 613 574	—	42 625	—	
18 Nordland .....	9 775	—	1 434 906	—	10 125	199 376	
19 Troms .....	14 551	—	811 014	67 369	—	647 749	
20 Finnmark .....	—	—	—	—	—	—	

smør, ost og mysost. Kg.

av smør, ost og mysost. Kg.

Tabell VIII. Sal av mjølk og fløyte

Nr.		Heilmjølk	Kulturmjølk		Skumamjølk	Saup (kinnemjølk)
			uskuma	skuma		
	1956.....	408 408 320	17 346 788	2 363 964	6 187 919	608 540
	1957.....	418 621 308	19 391 614	2 514 427	7 489 133	517 630
	1958.....	423 217 214	20 006 870	3 253 219	12 730 217	593 065
	1959.....	420 884 013	22 311 529	4 327 728	19 404 678	603 883
	1960.....	442 827 354	22 055 800	3 813 724	12 774 548	504 624
<i>Fylka 1960:</i>						
01	Østfold .....	29 642 775	836 336	115 357	773 681	—
02	Akershus og Oslo .....	108 204 704	4 399 575	1 479 135	2 151 696	178
04	Hedmark .....	20 686 673	1 063 791	151 008	769 283	4 078
05	Oppland .....	20 237 274	1 271 137	106 240	421 500	724
06	Buskerud .....	25 671 685	1 078 538	229 387	805 438	—
07	Vestfold .....	22 637 741	723 362	110 068	910 352	—
08	Telemark .....	21 429 493	870 697	109 514	230 297	4 696
09	Aust-Agder.....	9 755 231	587 481	96 122	63 032	15
10	Vest-Agder.....	15 061 601	856 302	282 620	466 695	10 120
11	Rogaland .....	30 319 477	1 555 958	713 515	814 926	94 289
12	Hordaland og Bergen .....	37 207 881	2 735 413	292 820	1 605 592	4 247
14	Sogn og Fjordane.....	6 954 345	429 768	—	288 500	107 538
15	More og Romsdal .....	19 977 140	1 995 520	46 698	1 026 269	108 460
16	Sør-Trøndelag .....	20 052 185	1 198 487	20 600	919 594	113 738
17	Nord-Trøndelag .....	15 919 072	1 027 627	17 017	949 709	46 880
18	Nordland .....	20 877 157	814 048	43 623	478 854	5 932
19	Troms .....	10 630 733	352 293	—	69 766	1 512
20	Finnmark .....	7 562 187	259 467	—	29 364	2 217

Tabell IX. Mjølk og fløyte

Nr.		Heilmjølk	Kulturmjølk		
			uskuma	skuma	
	1956.....		34 455 284	143 667	527 848
	1957.....		31 737 655	137 841	526 147
	1958.....		28 061 839	166 989	663 019
	1959.....		25 546 369	123 140	1 259 222
	1960.....		31 491 467	191 585	919 651
<i>Fylka 1960:</i>					
01	Østfold .....		764 130	—	114 353
02	Akershus og Oslo .....		3 391 237	9 606	599 219
04	Hedmark .....		8 772 786	—	—
05	Oppland .....		572 880	19 934	35 902
06	Buskerud .....		74 916	—	—
07	Vestfold .....		885 238	—	—
08	Telemark .....		569 292	4 222	155
09	Aust-Agder.....		249 153	—	—
10	Vest-Agder.....		913 623	59 334	16 399
11	Rogaland .....		1 139 415	2 865	71 050
12	Hordaland og Bergen .....		1 450 718	31 730	35 302
14	Sogn og Fjordane.....		25 256	—	6 172
15	More og Romsdal .....		775 995	2 812	421
16	Sør-Trøndelag .....		5 226 600	8 616	—
17	Nord-Trøndelag .....		5 504 908	—	—
18	Nordland .....		277 955	—	40 678
19	Troms .....		796 454	52 466	—
20	Finnmark .....		100 911	—	—

<sup>1</sup> Noko fløyte med annan feittprosent er med her.

## til konsum (forbrukarar). Kg.

		Fløyte		I alt	Av dette omsett på flasker og kartongar		Nr.		
10 %		20 %	krem 35 %						
alm.	sterilisert				Kg	Pct.			
19 600	1 954 146	2 118 050	14 143 469	453 150 796	234 490 867	51,7			
11 652	1 991 476	2 141 320	14 530 634	467 209 194	277 642 903	59,4			
129 893	2 068 624	2 153 414	14 530 898	478 683 414	281 100 168	58,7			
126 638	2 108 312	2 276 911	15 082 725	487 126 417	296 199 434	60,8			
91 160	2 215 125	2 285 861	16 325 118	502 893 314	320 103 784	63,7			
23 120	—	12 797	1 246 339	32 650 405	25 146 605	77,0	01		
2 676	1 286 014	1 176 205	4 321 726	123 021 909	101 168 312	82,2	02		
—	49 977	6 484	605 935	23 337 229	12 779 963	54,8	04		
—	14 895	12 498	736 125	22 800 393	10 095 910	44,3	05		
5 734	—	58 191	1 263 938	29 112 911	21 983 421	75,5	06		
—	—	6 050	1 154 891	25 542 464	18 143 537	71,0	07		
—	—	5 132	727 462	23 377 291	16 270 485	69,6	08		
21 543	563	6 993	306 066	10 837 046	8 357 074	77,1	09		
6 349	110 845	15 458	486 089	17 296 079	13 130 900	75,9	10		
—	62 102	119 887	1 085 061	34 765 215	23 828 407	68,5	11		
—	468 381	818 985	1 130 345	44 263 664	30 576 918	69,1	12		
—	—	8 304	243 968	8 032 423	2 064 395	25,7	14		
—	68 499	25 304	706 910	23 954 800	1 694 933	7,1	15		
—	104 617	2 340	687 398	23 098 959	19 087 716	82,6	16		
31 738	49 232	—	532 746	18 574 021	2 993 869	16,1	17		
—	—	—	586 720	22 806 334	11 524 194	50,5	18		
—	—	11 233	333 166	11 398 703	1 257 145	11,0	19		
—	—	—	170 233	8 023 468	—	—	20		

## nytta i industrien. Kg.

Skuma- mjølk	Saup	Fløyte			I alt	Nr.
		10 %	20 %	Krem 35 %		
42 730 113	42 290	256 182	125 108	1 171 607	79 452 099	
45 436 699	63 077	121 186	80 037	1 182 423	79 285 065	
40 539 700	30 361	52 355	45 972	1 220 607	70 780 842	
43 864 292	200 730	13 284	75 497	871 670	71 954 204	
47 916 760	33 545	117 232	124 204	1 341 129	82 135 573	
4 608 837	—	113 385	51 876	135 931	5 788 512	01
6 290 560	—	1 105	16 890	266 410	10 575 027	02
4 034 005	—	—	—	19 819	12 826 610	04
5 748 894	—	—	—	256 606	6 634 216	05
3 161 635	—	—	—	19 625	3 256 176	06
1 620 072	—	—	31 859	74 592	2 611 761	07
1 095 331	—	—	—	50 834	1 719 834	08
23 543	—	—	—	18 734	291 430	09
1 437 221	—	2 742	—	67 362	2 496 681	10
10 571 447	1 459	—	6 398	80 556	11 873 190	11
1 217 493	—	—	14 853	99 389	2 849 485	12
48 863	—	—	—	513	80 804	14
2 081 115	—	—	2 328	15 502	2 878 173	15
2 683 367	23 821	—	—	161 262	8 103 666	16
2 155 997	—	—	—	17 565	7 678 470	17
381 928	8 265	—	—	26 558	735 384	18
688 977	—	—	—	24 268	1 562 165	19
67 475	—	—	—	5 603	173 989	20

Tabell X. Innalandsk sal av smør,

	Meieri-smør	Gauda-ost og jarlsbergost	Nokkel-ost	Edam-ost	Sveit-sarost	Nor-manna-ost	Gamal-ost	Pultost og saup-ost
1956.....	8 805	..	..	..	..	..	..	..
1957.....	9 072	8 185	3 594	614	173	972	320	791
1958.....	9 641	7 788	3 358	564	144	821	327	716
1959.....	9 136	7 635	3 227	594	283	821	339	764
1960.....	11 158	8 110	3 258	707	500	802	346	788
Månadsvis 1960:								
Januar .....	591	632	214	54	14	52	30	69
Februar .....	610	613	282	48	14	83	34	82
Mars .....	689	692	303	43	36	68	42	90
April .....	963	706	230	52	28	69	25	61
Mai .....	1 319	758	264	29	22	59	36	60
Juni .....	936	826	311	38	28	55	20	36
Juli .....	948	561	242	38	39	53	26	44
August .....	1 134	641	215	49	45	67	19	63
September .....	1 121	688	346	38	77	77	21	76
Okttober .....	869	869	314	56	38	81	31	75
November .....	889	702	301	81	85	68	29	76
Desember .....	1 089	422	236	181	74	70	33	56

Tabell XI. Bruttovinning, driftsutgifter og nettovinning

Nr.		Bruttovinning		
		Sal av mjølk og meieriprodukt og tilskot	Nettovinning av anna verksemd	I alt
Kroner i alt				
1956.....		935 749 889	8 135 989	943 885 878
1957.....		997 976 953	8 556 689	1 006 533 642
1958.....		1 011 903 414	8 212 613	1 020 116 027
1959.....		1 100 453 595	10 511 810	1 110 965 405
1960.....		1 167 781 100	12 757 137	1 180 538 237
<i>Fylka 1960:</i>				
01 Østfold .....		65 445 639	865 273	66 310 912
02 Akershus og Oslo .....		97 785 810	724 413	98 510 223
04 Hedmark .....		83 180 554	1 233 393	84 413 947
05 Oppland .....		112 310 004	1 132 464	113 442 468
06 Buskerud .....		44 766 599	650 840	45 417 439
07 Vestfold .....		31 489 045	249 794	31 738 839
08 Telemark .....		27 552 928	379 752	27 932 680
09 Aust-Agder .....		11 781 702	121 932	11 903 634
10 Vest-Agder .....		27 751 807	2 817 476	30 569 283
11 Rogaland .....		155 812 823	689 966	156 502 789
12 Hordaland og Bergen .....		76 676 577	695 358	77 371 935
14 Sogn og Fjordane .....		59 410 224	344 506	59 754 730
15 Møre og Romsdal .....		87 335 856	— 200 417	87 135 439
16 Sør-Trøndelag .....		89 303 032	1 022 454	90 325 486
17 Nord-Trøndelag .....		80 041 098	723 175	80 764 273
18 Nordland .....		59 640 210	210 064	59 850 274
19 Troms .....		44 415 404	559 909	44 975 313
20 Finnmark .....		13 081 788	536 785	13 618 573

## ost og mysost, månadsvis. Tonn.

Til-sitter	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	Kvit- og brunost i alt
..	..	14 438	..	..	..	..	..	..	..	..
..	636	15 285	1 905	1 455	6 275	838	3 180	497	12 245	27 530
563	385	14 666	2 210	898	7 032	970	3 576	680	13 156	27 822
707	376	14 746	2 167	1 240	6 737	854	3 479	667	12 977	27 723
815	287	15 613	2 253	1 264	6 815	596	3 547	804	13 026	28 639
73	44	1 182	145	56	519	46	245	55	921	2 103
76	12	1 244	189	40	567	50	298	68	1 023	2 267
72	29	1 375	216	68	685	50	364	84	1 251	2 626
54	21	1 246	181	99	568	47	272	75	1 061	2 307
74	25	1 327	172	122	571	50	342	67	1 152	2 479
78	11	1 403	241	95	519	58	257	67	996	2 399
39	14	1 056	179	122	483	51	272	70	998	2 054
60	25	1 184	185	121	630	49	290	76	1 166	2 350
92	19	1 434	226	145	558	51	293	61	1 108	2 542
91	20	1 575	214	123	645	52	348	68	1 236	2 811
71	54	1 467	172	139	595	54	299	71	1 158	2 625
35	13	1 120	133	134	475	38	267	42	956	2 076

## ved meieria. Kondenseringsfabrikkane ikkje med.

Drifts-utgifter	Netto-vinning	Brutto-vinning	Drifts-utgifter	Netto-vinning	Nr.
Øre pr. kg innvegen mjølk					
139 365 835	804 520 043	83,91	12,39	71,52	
154 646 787	851 886 855	84,92	13,05	71,87	
165 521 198	854 594 829	87,44	14,19	73,25	
173 432 015	937 533 390	91,12	14,23	76,89	
184 122 517	996 415 720	90,48	14,11	76,37	
8 809 103	57 501 809	84,93	11,28	73,65	01
29 962 014	68 548 209	106,70	32,45	74,25	02
10 973 773	73 440 174	87,91	11,43	76,48	04
14 053 315	99 389 153	86,16	10,67	75,49	05
8 038 536	37 378 903	87,24	15,44	71,80	06
4 460 983	27 277 856	84,36	11,86	72,50	07
5 064 792	22 867 888	94,06	17,05	77,01	08
2 514 240	9 389 394	99,21	20,96	78,25	09
5 976 797	24 592 486	96,93	18,95	77,98	10
18 958 805	137 543 984	84,06	10,18	73,88	11
15 172 230	62 199 705	98,04	19,23	78,81	12
7 247 324	52 507 406	90,30	10,95	79,35	14
13 268 863	73 866 576	90,40	13,77	76,63	15
10 919 954	79 405 532	87,03	10,52	76,51	16
10 646 607	70 117 666	86,21	11,36	74,85	17
8 381 074	51 469 200	95,95	13,44	82,51	18
6 509 373	38 465 940	97,75	14,15	83,60	19
3 164 734	10 453 839	132,70	30,84	101,86	20

Tabell XII. Driftsutgiftene ved meieria

Nr.		Løner	Sosiale utgifter	Kraft, vann og kjøling	Brensel	Driftsrekvisita og hjelpemiddel	Emballasje
Kroner i alt							
1956.....	44 038 586	3 605 991	3 760 647	9 906 520	5 546 503	9 752 824	
1957.....	47 302 063	4 684 688	4 888 523	11 429 804	6 698 566	10 618 295	
1958.....	51 000 234	4 530 198	5 986 694	8 848 631	6 417 415	11 822 347	
1959.....	54 020 128	6 365 552	6 255 111	7 900 490	7 586 446	12 027 773	
1960.....	55 715 393	6 461 517	6 285 716	7 477 876	8 607 030	13 691 783	
<i>Fylka 1960:</i>							
01 Østfold .....	2 763 833	287 520	429 950	207 527	454 900	540 267	
02 Akershus og Oslo .....	7 084 001	1 520 183	699 369	647 615	616 959	4 118 102	
04 Hedmark .....	3 519 464	521 340	391 311	858 088	534 215	807 371	
05 Oppland .....	4 392 889	540 087	487 330	1 262 662	843 102	1 049 487	
06 Buskerud .....	2 357 165	360 397	290 319	258 130	250 535	616 983	
07 Vestfold .....	1 375 579	340 015	127 489	180 295	89 653	236 758	
08 Telemark .....	1 557 340	172 526	153 858	266 228	160 229	242 634	
09 Aust-Agder.....	804 288	69 809	72 427	86 944	35 995	148 882	
10 Vest-Agder.....	2 528 712	182 270	167 311	124 239	449 189	115 730	
11 Rogaland .....	7 079 814	497 325	819 163	737 838	1 505 127	1 467 920	
12 Hordaland og Bergen .....	3 895 669	88 425	736 045	60 299	557 146	728 987	
14 Sogn og Fjordane .....	2 110 585	176 548	364 774	291 821	431 273	449 791	
15 Møre og Romsdal .....	4 051 771	452 350	391 574	732 410	759 640	827 576	
16 Sør-Trøndelag .....	3 153 439	391 888	254 770	401 802	537 605	745 288	
17 Nord-Trøndelag .....	3 479 536	340 451	247 881	359 198	554 997	726 471	
18 Nordland .....	2 851 483	256 672	318 886	438 865	433 208	348 272	
19 Troms .....	2 022 639	210 250	269 686	465 839	339 000	495 093	
20 Finnmark .....	687 186	53 461	63 573	98 076	54 257	26 171	
Øre pr. kg innvegen mjølk							
1956.....	3,91	0,32	0,33	0,88	0,49	0,87	
1957.....	3,99	0,40	0,41	0,96	0,57	0,90	
1958.....	4,37	0,39	0,51	0,76	0,55	1,01	
1959.....	4,43	0,52	0,51	0,65	0,62	0,99	
1960.....	4,27	0,50	0,48	0,57	0,66	1,05	
<i>Fylka 1960:</i>							
01 Østfold .....	3,54	0,37	0,55	0,27	0,58	0,69	
02 Akershus og Oslo .....	7,67	1,65	0,76	0,70	0,67	4,46	
04 Hedmark .....	3,67	0,54	0,41	0,89	0,56	0,84	
05 Oppland .....	3,34	0,41	0,37	0,96	0,64	0,80	
06 Buskerud .....	4,53	0,69	0,56	0,50	0,48	1,18	
07 Vestfold .....	3,66	0,90	0,34	0,48	0,24	0,63	
08 Telemark .....	5,24	0,58	0,52	0,90	0,54	0,82	
09 Aust-Agder.....	6,70	0,58	0,60	0,73	0,30	1,24	
10 Vest-Agder .....	8,02	0,58	0,53	0,39	1,42	0,37	
11 Rogaland .....	3,80	0,27	0,44	0,40	0,81	0,79	
12 Hordaland og Bergen .....	4,94	0,11	0,93	0,08	0,71	0,92	
14 Sogn og Fjordane .....	3,19	0,27	0,55	0,44	0,65	0,68	
15 Møre og Romsdal .....	4,20	0,47	0,41	0,76	0,79	0,86	
16 Sør-Trøndelag .....	3,04	0,37	0,24	0,39	0,52	0,72	
17 Nord-Trøndelag .....	3,72	0,36	0,26	0,38	0,59	0,78	
18 Nordland .....	4,57	0,41	0,51	0,70	0,70	0,56	
19 Troms .....	4,39	0,46	0,59	1,01	0,74	1,08	
20 Finnmark .....	6,70	0,52	0,62	0,95	0,53	0,26	

delte på dei einskilde utgiftspostane.

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

Kroner i alt

15 365 628	6 854 106	3 589 970	747 977	14 385 337	1 241 122	20 570 624	139 365 835	
15 275 645	8 424 793	3 911 589	725 158	17 076 798	1 745 296	21 865 569	154 646 787	
18 999 072	8 090 489	4 268 621	812 972	17 258 191	1 825 047	25 661 287	165 521 198	
17 560 702	8 771 515	5 472 160	970 074	17 607 001	1 633 570	27 261 493	173 432 015	
18 237 691	9 339 438	5 783 560	804 293	18 411 909	2 250 674	31 055 637	184 122 517	
1 262 140	370 049	211 138	80 773	914 686	100 329	1 185 991	8 809 103	01
6 181 848	1 268 847	484 336	87 244	4 113 307	115 011	3 025 192	29 962 014	02
664 265	568 720	237 418	36 420	1 048 491	117 118	1 669 552	10 973 773	04
511 692	509 917	306 951	93 253	1 136 519	333 388	2 586 038	14 053 315	05
665 181	297 985	236 280	8 888	556 215	347 935	1 792 523	8 038 536	06
659 760	245 593	154 516	—	323 341	25 163	702 821	4 460 983	07
676 864	284 451	143 071	19 198	422 775	44 280	921 338	5 064 792	08
315 857	105 441	114 593	8 023	128 999	40 740	582 242	2 514 240	09
406 435	376 514	214 167	24 752	469 973	44 990	872 515	5 976 797	10
604 772	791 520	462 765	24 547	2 051 324	103 292	2 813 398	18 958 805	11
1 891 947	1 474 886	1 006 175	86 379	1 824 560	113 295	2 708 417	15 172 230	12
207 304	341 953	478 558	50 511	483 130	104 491	1756 585	7 247 324	14
668 928	603 016	419 055	86 327	1 185 567	29 216	3 061 433	13 268 863	15
1 001 113	725 658	381 070	70 385	1 271 285	70 571	1 915 080	10 919 954	16
676 823	561 048	266 366	43 100	1 150 968	358 526	1 881 242	10 646 607	17
676 765	384 101	339 572	44 260	602 521	56 250	1 630 219	8 381 074	18
407 801	269 376	253 972	34 177	501 215	187 125	1 053 200	6 509 373	19
758 196	160 363	73 557	6 056	227 033	58 954	897 851	3 164 734	20

Ore pr. kg innvegen mjolk

1,37	0,61	0,32	0,07	1,28	0,11	1,83	12,39	
1,29	0,71	0,33	0,06	1,44	0,15	1,84	13,05	
1,63	0,69	0,37	0,07	1,48	0,16	2,20	14,19	
1,44	0,72	0,45	0,08	1,45	0,13	2,24	14,23	
1,40	0,72	0,44	0,06	1,41	0,17	2,38	14,11	
1,62	0,47	0,27	0,10	1,17	0,13	1,52	11,28	01
6,70	1,37	0,52	0,09	4,46	0,12	3,28	32,45	02
0,69	0,59	0,25	0,04	1,09	0,12	1,74	11,43	04
0,39	0,39	0,23	0,07	0,86	0,25	1,96	10,67	05
1,28	0,57	0,45	0,02	1,07	0,67	3,44	15,44	06
1,75	0,65	0,41	—	0,86	0,07	1,87	11,86	07
2,28	0,96	0,48	0,06	1,42	0,15	3,10	17,05	08
2,63	0,88	0,96	0,07	1,08	0,34	4,85	20,96	09
1,29	1,19	0,68	0,08	1,49	0,14	2,77	18,95	10
0,32	0,43	0,25	0,01	1,10	0,05	1,51	10,18	11
2,40	1,87	1,28	0,11	2,31	0,14	3,43	19,23	12
0,31	0,52	0,72	0,08	0,73	0,16	2,65	10,95	14
0,69	0,63	0,43	0,09	1,23	0,03	3,18	13,77	15
0,96	0,70	0,37	0,07	1,22	0,07	1,85	10,52	16
0,72	0,60	0,28	0,05	1,23	0,38	2,01	11,36	17
1,09	0,62	0,54	0,07	0,97	0,09	2,61	13,44	18
0,88	0,59	0,55	0,07	1,09	0,41	2,29	14,15	19
7,39	1,56	0,72	0,06	2,21	0,57	8,75	30,84	20

Tabell XIII. Nettovinning av meieridrifta, utbetal

Nr.		Utbetalt til leverandørane					Andre utreisler til	
		Utanom sertilskot og driftstilskot		Statens sertilskot	Statens drifts- tilskot	I alt	Statens tilskot for inn- transport av mjølk	Meieriets tilskot til inn- transport av mjølk
		for kumjølk	for geitmjølk					
<b>Kroner i alt</b>								
1956.....	691 024 280	35 918 397	34 951 817	1768 859 660	9 017 191	9 872 747		
1957.....	701 466 566	17 792 774	39 713 737	57 975 025	816 948 102	7 969 732	12 372 217	
1958.....	701 866 534	16 060 888	40 968 384	58 781 488	817 677 294	8 639 217	13 464 056	
1959.....	771 702 380	17 718 221	43 913 322	59 157 601	892 491 524	11 565 494	15 160 277	
1960.....	821 049 612	18 635 735	47 885 010	60 931 941	948 502 298	11 511 707	17 897 134	
<i>Fylka 1960:</i>								
01 Østfold .....	52 889 566	—	—	2 459 362	55 348 928	202 282	1 216 281	
02 Akershus og Oslo ..	61 157 298	—	—	2 810 532	63 967 830	131 452	3 293 882	
04 Hedmark .....	61 489 987	2 359 005	2 088 484	4 239 871	70 177 347	735 423	755 813	
05 Oppland .....	81 687 406	4 433 513	4 066 299	5 398 548	95 585 766	588 904	1 043 796	
06 Buskerud .....	32 797 430	431 294	772 968	2 309 597	36 311 649	239 902	297 741	
07 Vestfold .....	25 106 340	—	—	1 512 114	26 618 454	101 094	66 538	
08 Telemark .....	18 644 381	558 722	794 556	1 825 131	21 822 790	165 722	249 430	
09 Aust-Agder.....	7 642 313	—	374 677	859 107	8 876 097	96 978	156 442	
10 Vest-Agder.....	19 644 901	—	1 662 182	2 098 494	23 405 577	278 872	275 498	
11 Rogaland .....	124 271 090	326 160	3 579 766	5 541 699	133 718 715	594 260	1 085 857	
12 Hordal. og Bergen..	49 765 853	1 017 837	5 517 817	4 510 015	60 811 522	362 996	105 359	
14 Sogn og Fjordane ..	39 243 024	1 668 880	3 975 829	4 133 399	49 021 132	1 253 750	1 660 754	
15 Møre og Romsdal ..	55 341 929	1 653 759	5 588 430	5 836 359	68 420 477	1 625 788	2 704 952	
16 Sør-Trøndelag .....	66 448 592	412 841	3 412 777	4 977 276	75 251 486	1 164 952	1 461 639	
17 Nord-Trøndelag ..	60 699 461	844 772	1 320 598	4 115 267	66 980 098	1 032 278	1 076 625	
18 Nordland .....	34 361 014	1 618 973	6 847 461	4 413 100	47 240 548	1 425 220	1 402 117	
19 Troms .....	24 514 018	3 309 979	5 062 296	3 126 432	36 021 725	1 041 844	517 855	
20 Finnmark .....	5 345 009	—	2 820 870	765 278	8 931 157	469 990	526 555	
<b>Øre pr. kg innvegen mjølk</b>								
1956.....	61,43	3,19	3,11	268,35	0,80	0,88		
	Ku- mjølk	Geit- mjølk	All mjølk					
1957.....	60,17	91,05	60,68	3,35	4,89	68,92	0,67	1,05
1958.....	61,07	92,18	61,53	3,51	5,04	70,08	0,74	1,16
1959.....	64,27	95,46	64,75	3,60	4,85	73,20	0,95	1,24
1960.....	63,85	99,12	64,36	3,67	4,67	72,70	0,88	1,37
<i>Fylka 1960:</i>								
01 Østfold .....	67,74	—	67,74	—	3,15	70,89	0,26	1,56
02 Akershus og Oslo ..	66,24	—	66,24	—	3,05	69,29	0,14	3,57
04 Hedmark .....	65,67	98,70	66,49	2,17	4,42	73,08	0,76	0,79
05 Oppland .....	64,04	107,83	65,41	3,09	4,10	72,60	0,45	0,79
06 Buskerud .....	63,50	104,89	63,83	1,48	4,44	69,75	0,46	0,57
07 Vestfold .....	66,73	—	66,73	—	4,02	70,75	0,27	0,18
08 Telemark .....	63,78	121,13	64,67	2,67	6,15	73,49	0,56	0,84
09 Aust-Agder.....	63,70	—	63,70	3,12	7,16	73,98	0,81	1,30
10 Vest-Agder.....	62,29	—	62,29	5,27	6,66	74,22	0,89	0,87
11 Rogaland .....	66,86	103,14	66,93	1,92	2,98	71,83	0,32	0,58
12 Hordal. og Bergen..	63,86	102,22	64,35	6,99	5,71	77,05	0,46	0,13
14 Sogn og Fjordane ..	60,68	111,15	61,83	6,01	6,24	74,08	1,90	2,51
15 Møre og Romsdal ..	58,41	100,49	59,13	5,80	6,05	70,98	1,69	2,81
16 Sør-Trøndelag .....	64,29	94,72	64,42	3,29	4,79	72,50	1,12	1,41
17 Nord-Trøndelag ..	65,42	93,85	65,70	1,41	4,39	71,50	1,10	1,15
18 Nordland .....	56,70	91,10	57,68	10,98	7,07	75,73	2,29	2,25
19 Troms .....	58,15	85,85	60,47	11,00	6,80	78,27	2,27	1,12
20 Finnmark .....	52,08	—	52,08	27,49	7,46	87,03	4,58	5,13

<sup>1</sup> Av dette kr. 6 965 166 statens tilskot til tørkeskada strok.<sup>2</sup> Medrekna 0,62 øre tilskot for tørkeskade.

**leverandørane m. v. Kondenseringsfabrikkane ikkje med.**

leverandørane		Avsetnader, overföringar og tilskot til sosiale føremål						I alt disponert i året	Av dette overført frå fore året	Netto-vinning av drifta	Nr.				
Fjøs-rekne-skap m. v.	I alt	Avsetnader og overföringar			Ymse tilskot og gåver										
		Vanlege fonds	Nytt utstyr og nybygg	Förd over til komande driftsår											
Kroner i alt															
3 869 260	22 759 198	7 638 054	3 604 750	2 686 091	887 785	14 816 680	806 435 538	1 915 495	804 520 043						
4 087 529	24 429 478	6 029 704	2 575 692	4 090 101	352 760	13 048 257	854 425 837	2 538 982	851 886 855						
4 544 734	26 648 007	6 540 194	2 029 120	3 646 612	521 965	12 737 891	857 063 192	2 468 363	854 594 829						
5 670 789	32 396 560	7 511 780	1 729 209	3 865 163	1 374 589	14 480 741	939 368 825	1 835 435	937 533 390						
5 480 064	34 888 905	5 478 619	2 035 989	4 864 682	2 661 850	15 041 140	998 432 343	2 016 623	996 415 720						
228 603	1 647 166	108 155	206 954	49 927	174 646	539 682	57 535 776	33 967	57 501 809	01					
575 619	4 000 953	81 664	35 080	149 869	363 391	630 004	68 598 787	50 578	68 548 209	02					
363 283	1 854 519	392 538	193 979	707 668	334 737	1 628 922	73 660 788	220 614	73 440 174	04					
485 592	2 118 292	355 006	152 762	1 264 652	346 156	2 118 576	99 822 634	433 481	99 389 153	05					
211 317	748 960	73 516	51 568	182 301	80 100	387 485	37 448 094	69 191	37 378 903	06					
271 468	439 100	—	—	89 526	168 373	257 899	27 315 453	37 597	27 277 856	07					
120 377	535 529	313 867	—	250 291	37 333	601 491	22 959 810	91 922	22 867 888	08					
74 220	327 640	149 949	—	22 719	35 303	207 971	9 411 708	22 314	9 389 394	09					
39 715	594 085	215 589	—	421 427	177 958	814 974	24 814 636	222 150	24 592 486	10					
259 824	1 939 941	1 537 292	250 507	28 147	96 015	1 911 961	137 570 617	26 633	137 543 984	11					
577 610	1 045 965	63 804	123 463	175 208	100 442	462 917	62 320 404	120 699	62 199 705	12					
263 010	3 177 514	51 517	93 444	184 539	12 253	341 753	52 540 399	32 993	52 507 406	14					
512 920	4 843 660	513 524	—	9 019	117 681	640 224	73 904 361	37 785	73 866 576	15					
444 952	3 071 543	549 919	84 604	141 860	410 125	1 186 508	79 509 537	104 005	79 405 532	16					
574 008	2 682 911	382 663	21 563	66 503	51 678	522 407	70 185 416	67 750	70 117 666	17					
365 297	3 192 634	250 018	220 326	789 286	38 167	1 297 797	51 730 979	261 779	51 469 200	18					
58 029	1 617 728	356 115	240 177	325 305	89 192	1 010 789	38 641 242	175 302	38 465 940	19					
54 220	1 050 765	83 483	361 562	6 435	28 300	479 780	10 461 702	7 863	10 453 839	20					

Ore pr. kg innvegen mjølk

0,34	2,02	0,68	0,32	0,24	0,08	1,32	71,69	0,17	71,52	
0,34	2,06	0,51	0,22	0,34	0,03	1,10	72,08	0,21	71,87	
0,39	2,29	0,56	0,17	0,31	0,05	1,09	73,46	0,21	73,25	
0,46	2,65	0,62	0,14	0,32	0,11	1,19	77,04	0,15	76,89	
0,42	2,67	0,42	0,16	0,37	0,20	1,15	76,52	0,15	76,37	
0,29	2,11	0,14	0,27	0,06	0,22	0,69	73,69	0,04	73,65	01
0,62	4,33	0,09	0,04	0,16	0,39	0,68	74,30	0,05	74,25	02
0,38	1,93	0,41	0,20	0,74	0,35	1,70	76,71	0,23	76,48	04
0,37	1,61	0,27	0,12	0,96	0,26	1,61	75,82	0,33	75,49	05
0,41	1,44	0,14	0,10	0,35	0,15	0,74	71,93	0,13	71,80	06
0,72	1,17	—	—	0,23	0,45	0,68	72,60	0,10	72,50	07
0,40	1,80	1,06	—	0,84	0,13	2,03	77,32	0,31	77,01	08
0,62	2,73	1,25	—	0,19	0,29	1,73	78,44	0,19	78,25	09
0,12	1,88	0,68	—	1,34	0,57	2,59	78,69	0,71	77,98	10
0,14	1,04	0,83	0,13	0,02	0,05	1,03	73,90	0,02	73,88	11
0,73	1,32	0,08	0,16	0,22	0,13	0,59	78,96	0,15	78,81	12
0,39	4,80	0,08	0,14	0,28	0,02	0,52	79,40	0,05	79,35	14
0,53	5,03	0,53	—	0,01	0,12	0,66	76,67	0,04	76,63	15
0,43	2,96	0,53	0,08	0,14	0,40	1,15	76,61	0,10	76,51	16
0,61	2,86	0,41	0,02	0,07	0,06	0,56	74,92	0,07	74,85	17
0,58	5,12	0,40	0,35	1,27	0,06	2,08	82,93	0,42	82,51	18
0,12	3,51	0,77	0,52	0,71	0,20	2,20	83,98	0,38	83,60	19
0,53	10,24	0,81	3,52	0,06	0,28	4,67	101,94	0,08	101,86	20

Tabell XIV. Utgifter til utstyr av alle

Nr.		Maskinar og maskindelar, apparat og reiskapar som blir brukte gjennom fleire år, inkl. montasje		Bilar	Andre transport-middel	Inventar og kontormaskinar
		for meieridrifta	for anna verksmed			
	1956.....	18 685 520	2 760 222	2 702 605	130 009	1 040 646
	1957.....	22 165 826	3 614 355	2 258 867	97 270	1 012 831
	1958.....	24 568 723	709 083	2 582 045	215 839	1 174 248
	1959.....	19 826 227	1 153 601	2 633 906	3 369	1 044 432
	1960.....	19 776 616	1 511 458	3 474 509	70 444	1 065 703
	<i>Fylka 1960:</i>					
01	Østfold .....	543 421	424 659	206 390	—	31 450
02	Akershus og Oslo .....	1 761 219	486 393	875 845	—	52 732
04	Hedmark .....	1 375 521	—	68 910	—	93 906
05	Oppland .....	1 145 507	57 361	322 380	4 392	219 715
06	Buskerud .....	724 982	20 000	209 835	—	65 634
07	Vestfold .....	162 423	—	117 550	—	7 982
08	Telemark .....	327 330	8 505	157 526	—	49 608
09	Aust-Agder .....	424 902	17 650	25 000	—	6 000
10	Vest-Agder .....	999 110	19 465	27 000	—	71 926
11	Rogaland .....	2 813 600	31 026	224 479	34 320	17 228
12	Hordaland og Bergen .....	810 987	88 786	155 745	174	13 550
14	Sogn og Fjordane .....	554 870	—	67 343	—	26 852
15	Møre og Romsdal .....	2 171 539	205 892	305 618	27 886	61 669
16	Sør-Trøndelag .....	1 023 051	119 969	313 485	—	80 684
17	Nord-Trøndelag .....	1 020 888	—	73 103	—	76 151
18	Nordland .....	1 928 683	28 713	153 687	—	61 870
19	Troms .....	1 798 196	3 039	170 613	3 672	106 482
20	Finnmark .....	190 387	—	—	—	22 264

Tabell XV. Utgifter

Nr.		Maskinar og maskindelar, apparat og reiskapar som blir brukte gjennom fleire år, inkl. montasje		Bilar	Andre transport-middel
		for meieridrifta	for anna verksmed		
	1956.....	8 315 908	472 708	1 857 427	74 986
	1957.....	8 186 226	318 783	1 700 226	58 157
	1958.....	9 340 977	258 743	1 961 265	8 201
	1959.....	9 991 036	157 575	2 101 145	2 558
	1960.....	11 267 130	226 365	2 263 293	25 799
	<i>Fylka 1960:</i>				
01	Østfold .....	669 413	8 000	89 172	—
02	Akershus og Oslo .....	2 307 381	54 685	766 499	—
04	Hedmark .....	424 853	2 748	136 939	—
05	Oppland .....	671 947	46 800	164 607	2 879
06	Buskerud .....	321 696	—	195 181	—
07	Vestfold .....	234 193	7 500	45 913	—
08	Telemark .....	211 789	2 952	63 273	10 500
09	Aust-Agder .....	87 567	9 000	52 339	—
10	Vest-Agder .....	183 313	840	3 662	—
11	Rogaland .....	1 155 620	2 000	144 440	—
12	Hordaland og Bergen .....	1 728 360	51 745	154 889	—
14	Sogn og Fjordane .....	196 132	1 000	45 000	—
15	Møre og Romsdal .....	939 083	19 820	137 837	7 329
16	Sør-Trøndelag .....	736 218	3 210	173 842	600
17	Nord-Trøndelag .....	656 367	—	38 288	—
18	Nordland .....	350 223	372	914	—
19	Troms .....	288 261	15 693	45 244	4 491
20	Finnmark .....	104 714	—	5 254	—

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

Hus for meieri-folka	Sosiale velferds-føremål	Meieri-, lager- og kontor-bygg	Anna industriell verk-semnd	Tomter og annan naturherlegdom	I alt	Av dette til brukte maskinar, bilar o. a. og hus tidligare nytta av andre	Løn til eigne folk for arbeid med utstyr	Nr.
						a) maskinar o. a. transportmiddel og inventar o. a.	b) hus o. a.	
1 117 440	153 686	10 657 863	184 607	569 786	38 002 384	215 383	1 632 759	1 235 294
1 276 644	192 013	21 177 277	1 790 573	487 045	54 072 701	422 629	1 671 602	1 110 509
1 527 826	205 669	18 199 322	637 006	234 807	50 054 568	233 891	898 008	1 504 173
1 514 444	435 967	12 240 638	172 083	182 898	39 207 565	190 101	1 580 181	1 202 413
1 161 601	771 740	8 570 490	842 155	987 611	38 232 327	217 615	1 692 240	1 062 992
	12 500	74 701	—	—	1 293 121	—	45 838	— 01
242 684	—	24 644	—	2 670	3 446 187	2 200	1 100 200	730 200 02
138 176	429 500	620 755	238 522	63 214	3 028 504	2 100	18 900	23 865 04
112 539	—	1 132 066	174 717	—	3 168 677	26 800	24 230	30 053 05
2 031	—	—	—	—	1 022 482	—	97 041	6 214 06
—	—	312 742	—	16 656	617 353	—	65 000	12 500 07
—	—	252 943	—	—	795 912	3 500	—	— 08
—	—	140 450	64 500	75 000	753 502	20 000	7 000	2 638 09
—	9 100	552 265	59 865	157 825	1 896 556	—	1 025	400 10
358 402	151 019	1 702 234	—	356 735	5 689 043	54 100	62 500	23 280 11
—	—	45 330	44 500	—	1 159 072	800	3 000	— 12
—	—	270 569	—	50 000	969 634	—	—	— 14
97 775	167 457	619 725	56 459	208 795	3 922 815	36 818	74 489	50 708 15
18 000	—	284 411	—	33 516	1 873 116	20 697	45 981	83 260 16
—	—	646 515	63 565	—	1 880 222	2 100	115 828	26 600 17
71 176	—	148 299	140 027	23 200	2 555 655	25 500	4 208	22 274 18
105 719	2 164	1 494 591	—	—	3 684 476	5 000	27 000	51 000 19
15 099	—	248 250	—	—	476 000	18 000	—	— 20

## til vøling. Kr.

Inventar og kontor-maskinar	Hus for meieri-folka	Sosiale velferds-føremål	Meieri-, lager- og kontor-bygg	Anna industriell verk-semnd	Tomter og annan naturherlegdom	I alt	Nr.
103 084	181 040	36 272	3 639 194	40 579	41 357	14 762 555	
210 482	385 128	106 515	4 027 533	6 284	51 928	15 051 262	
245 133	257 008	75 270	4 052 414	13 005	497 770	16 709 786	
170 482	155 695	76 891	4 354 375	32 276	35 754	17 077 787	
226 315	279 196	59 039	3 942 684	6 531	106 494	18 402 846	
	—	—	152 771	—	7 831	927 187	01
8 137	27 898	—	1 716 029	—	2 628	4 883 257	02
35 830	16 677	—	360 288	—	27 545	1 004 880	04
—	68 791	—	206 896	67	14 880	1 176 867	05
—	—	—	175 623	—	4 059	696 559	06
2 000	1 800	1 200	47 576	4 500	—	344 682	07
—	3 535	25 769	92 986	—	—	410 804	08
2 000	—	—	30 000	—	—	180 906	09
260	—	—	91 527	—	—	279 602	10
74 233	22 183	—	168 871	1 964	—	1 569 311	11
630	2 073	—	8 490	—	—	1 946 187	12
525	16 959	—	3 500	—	8 311	271 427	14
9 343	44 016	30 570	158 343	—	20 000	1 366 341	15
54 420	23 949	1 500	349 599	—	14 862	1 358 200	16
24 096	19 569	—	132 837	—	5 037	876 194	17
—	8 486	—	109 717	—	1 341	471 053	18
14 841	8 940	—	97 644	—	—	475 114	19
—	14 320	—	39 987	—	—	164 275	20

Tabell XVI. Forbruk av brensel,

Nr.		Kol	Koks og	Brensel-	Ved
			sinders	oljer	Famn
		Tonn	Tonn	Tonn	
1958.....		4 035	84	36 425	13 973
1959.....		3 203	19	36 183	11 278
1960.....		2 898	93	34 439	10 549
<i>Fylka 1960:</i>					
01 Østfold .....		—	—	1 843	131
02 Akershus og Oslo .....		669	—	3 432	46
04 Hedmark .....		1 254	—	1 718	1 954
05 Oppland .....		644	—	2 775	5 806
06 Buskerud .....		6	—	1 071	119
07 Vestfold .....		—	—	1 060	3
08 Telemark .....		—	—	1 012	—
09 Aust-Agder .....		—	—	535	10
10 Vest-Agder .....		—	—	763	213
11 Rogaland .....		200	46	4 430	21
12 Hordaland og Bergen .....		47	—	2 257	251
14 Sogn og Fjordane .....		—	—	2 141	128
15 Møre og Romsdal .....		—	—	4 190	231
16 Sor-Trøndelag .....		30	46	1 367	590
17 Nord-Trøndelag .....		25	1	433	1 031
18 Nordland .....		23	—	2 395	3
19 Troms .....		—	—	2 664	6
20 Finnmark .....		—	—	353	6

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

Nr.		Parts- kapital	Fast eigedom		Verd av innkjøpte råstoff, brensel og drifts- middel	Verd av lager av eigne produkt		
			Branntrygdeverd					
			Bygningar	Transport- middel, maskinar, verktøy og inventar				
1953.....		31 584	193 342	131 979	2 658	4 891		
1956.....		33 591	253 972	187 064	800	5 651		
1958.....		35 750	286 300	227 935	1 492	13 674		
1959.....		34 181	316 808	246 088	1 615	10 376		
1960.....		34 895	329 833	264 199	3 382	14 016		
<i>Fylka 1960:</i>								
01 Østfold .....		2 360	17 757	8 510	—	333		
02 Akershus og Oslo .....		3 198	35 391	43 537	—	1 940		
04 Hedmark .....		1 748	24 573	18 703	—	682		
05 Oppland .....		4 600	27 294	23 090	485	1 532		
06 Buskerud .....		2 494	15 593	11 667	42	315		
07 Vestfold .....		1 300	10 050	6 506	250	789		
08 Telemark .....		1 044	11 504	7 657	—	325		
09 Aust-Agder .....		343	5 924	2 500	—	386		
10 Vest-Agder .....		1 009	7 717	6 464	150	278		
11 Rogaland .....		769	33 480	28 609	250	679		
12 Hordaland og Bergen .....		2 367	29 060	17 356	70	222		
14 Sogn og Fjordane .....		2 077	14 466	11 997	46	358		
15 Møre og Romsdal .....		2 091	22 423	18 278	366	3 136		
16 Sor-Trøndelag .....		3 112	19 752	20 618	602	1 299		
17 Nord-Trøndelag .....		1 501	19 876	15 076	—	962		
18 Nordland .....		2 638	17 083	10 588	710	469		
19 Troms .....		1 881	14 700	10 970	411	159		
20 Finnmark .....		363	3 190	2 073	—	152		

## drivstoff og elektrisk kraft.

Sagflis og kutterflis	Hoggen flis	Bensin	Autodiesel	Smurnings- oljer og feitt	Leigd elektrisk kraft	Elektrisk kraft fra eigne verk	Nr.
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	l	l	Kg	Kr.	Kr.	
167 928	5 402	1 918 155	2 340 708	37 582	3 645 027	3 730	
149 370	6 728	2 448 789	1 176 313	48 919	3 507 940	60 579	
128 628	3 129	2 679 016	1 367 316	48 851	3 790 924	44 677	
500	—	110 887	163 601	3 608	193 822	—	01
2 720	—	688 943	64 762	6 026	436 572	—	02
16 342	2 330	103 266	191 294	3 308	262 167	—	04
20 498	—	145 207	439 915	8 324	332 846	—	05
9 540	—	141 770	35 500	3 550	243 391	—	06
—	—	158 599	—	844	80 283	—	07
—	—	82 255	49 270	543	129 593	—	08
—	—	30 400	33 000	1 600	48 794	—	09
—	—	6 946	31 000	650	82 034	—	10
—	—	129 023	79 542	3 105	438 009	—	11
—	—	50	300 211	13 270	5 904	179 101	—
—	—	118 140	35 000	1 005	176 133	—	14
5 593	300	219 650	44 000	2 473	218 514	29 291	15
26 403	20	239 322	68 283	3 511	399 011	9 831	16
47 032	429	66 350	7 500	2 355	172 815	5 555	17
—	—	84 251	53 615	1 012	218 087	—	18
—	—	24 628	57 764	724	135 329	—	19
—	—	29 168	—	309	44 423	—	20

# Noregs offisielle statistikk, rekkje A

## Norway's Official Statistics, series A

### Rekkje A

### Stensilert 1961

- Nr. 30 Folkemengden i herreder og byer 1. januar 1960 *Population in rural districts and towns*  
— 31 Forbruksundersøkelsen 1958 II *Survey of consumer expenditure II*  
— 32 Norske sparebanker 1960 *Norwegian savings banks*  
— 33 Lønnstelling 1960 for arbeidere i industri og bergverk IV *Wage census for workers in manufacturing and mining IV*  
— 34 Sivilrettsstatistikk 1960 *Civil law statistics*  
— 35 Tilbakefallsstatistikk 1951 *Statistics on recidivism*  
— 36 Lønnstelling 1960 for arbeidere i industri og bergverk V *Wage census for workers in manufacturing and mining V*  
— 37 Norske forretningsbanker 1960 *Norwegian commercial banks*  
— 38 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel pr. 1. april 1961 *Monthly earnings in wholesale and retail trade*  
— 39 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenrikssfart i mars 1961 *Wage statistics for seamen on ships in ocean transport*  
— 40 Politistatistikk 1960 *Crimes investigated by the police*  
— 41 Forbruksundersøkelsen 1958 III *Survey of consumer expenditure III*  
— 42 Undervisningsstatistikk Kommune- og skoletabeller 1959—60 *Statistics on education*

Statistisk Sentralbyrå gjev dessutan ut skriftserien Samfunnsøkonomiske studier (SØS). I denne serien gjev ein ut 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 utgreiingar vert gjevne i serien «Artikler» *Shorter reports in the series «Artikler».*

Statistisk Sentralbyrå gjev ut 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 teikna abonnement i Statistisk Sentralbyrå. For Statistisk månedshefte er prisen pr. år kr. 15,00, pr. nr. kr. 1,50. Prisen pr. år for Månedssstatistikk over utenrikshandelen er kr. 18,00, pr. nr. kr. 2,00. For Statistisk ukehefte er prisen pr. år kr. 20,00, pr. nr. kr. 0,50. *For subscription of the bulletins please write to the Central Bureau of Statistics, Oslo.*

Publikasjon kjem ut i kommisjon hos  
**H. Aschehoug & Co., Oslo**, og er til salgs hos alle bokhandlalarar  
Pris kr. 4,50.

REKLAMETRYKK A.S • BERGEN