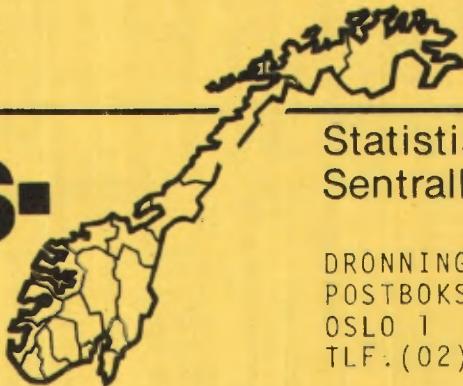


# Nye distrikts- tall



Statistisk  
Sentralbyrå

DRONNINGENSGATE 16  
POSTBOKS 8131 DEP  
OSLO 1  
TLF: (02) \*41 38 20

Nr. 1/78

2. januar 1977

## ØSTFOLD

### I N N H O L D

Nye distriktstall. Innhold 1977

Folketallet i kommunene ved utgangen av september 1977 og endringene i 3. kvartal

Framskriving av folkemengden 1977-2000

Regional sysselsettingsstatistikk for bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet.  
3. kvartal 1977

Husdyrhald pr. 20. juni 1977

Avlingane i hagebruket 1977. Førebels tal

Elgjakta 1977

Sosialhjelp i 1976

Midler forvaltet av overformynderiene pr. 31. desember 1976

Publikasjoner under utsending fra Statistisk Sentralbyrå hittil i desember 1977

N Y E D I S T R I K T S T A L L . I N N H O L D 1 9 7 7  
Ø S T F O L D

BEFOLKNING OG HELSEFORHOLD	NR.
Folketallet i kommunene 1. januar 1977 .....	3
Statistikk over folkemengde etter kjønn og alder i valgkretser og skolekretser .....	4
Folketallet i kommunene ved utgangen av mars 1977 .....	6
Folketallet i kommunene ved utgangen av juni 1977 og endringene i 2. kvartal 1977 .....	10
Flyttinger mellom kommunene, og flyttinger fra og til kommunene etter flytternes kjønn og alder. 1976 .....	11
Folkemengden etter kjønn og alder i kommunene 31. desember 1976 .....	11
ARBEIDSMARKED	
Regional sysselsettingsstatistikk for bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet. 3. kvartal 1976 .....	1
Regional sysselsettingsstatistikk for bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet. 4. kvartal 1976 .....	3
Sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn. 1975 og 1976 .....	6
Regional sysselsettingsstatistikk for bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet. 1. kvartal 1977 .....	7
Regional sysselsettingsstatistikk for bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet. 2. kvartal 1977 .....	11
Sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket. 1975 og 1976 .....	12
JORDBRUK, SKOGBRUK OG JAKT	
Avlingane i hagebruket 1976. Førebels tal .....	1
Elgjakten 1976 .....	1
Kjøtkontrollen 1.-3. kvartal 1976. Førebels tal .....	1
Talet på husdyr pr. 31. desember 1976. Austlandet og Agder .....	3
Utvalgstelling for skogbruket 1975. Østlandet, søndre del .....	3
Jordbruksavling 1976 .....	4
Fellingspremier for rov- og skadedyr 1976 .....	5
Kjøtkontrollen 1976 .....	5
Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1975-76 .....	5
Rådyrjakten 1976 .....	5
Omsetnad av faste eigedomar i 1976 .....	6
Skoggrøfting 1976 .....	6
Bøndenes inntekt og formue etter skattelikninga 1975 .....	7
Kjøtkontrollen 1. kvartal 1977. Førebels tal .....	7
Skog- og utmarksbranner 1976 .....	8
Skogsveier for motorkjøretøy 1976 .....	8
Landbruksvikarvirksomhet 1976 .....	9
Veterinærernes sjukebehandlinger 1976 .....	9
Arbeidskraft og arbeidsinnsats i jordbruket .....	10
Kjøtkontrollen 1. halvår 1977. Førebels tal .....	11
Talet på bruk, jordbruksareal og traktorar m.m. pr. 20. juni 1977 .....	12
FISKE OG FANGST	
Utbytte av fiskeriene i 1975 .....	6

<b>BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI, KRAFTFORSYNING, BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET</b>	<b>NR.</b>
Industristatistikk 1975 .....	2
Byggearealstatistikk 1976: Foreløpige tall .....	5
Produksjon av elektrisk kraft 1975 og 1976 .....	5
Industristatistikk 1976 .....	12
<b>UTENRIKSHANDEL</b>	
Statistikk over utenrikshandelen 1976 .....	11
<b>ANNEN SAMFERDSEL</b>	
Registrerte kjøretøyer ved utgangen av 1976 .....	3
Snarstatistikk for lastebil .....	4
Veitrafikkulykker 1976 .....	6
<b>OFFENTLIGE FINANSER</b>	
Skattestatistikk 1975 .....	3
Kommuneregnskaper 1975 .....	5
<b>PENGER OG KREDITT</b>	
Sparebanker. Regnskapstall for 1976 .....	8
<b>INNTEKT OG FORMUE</b>	
Personlige skattytere etter inntekt ved skattelikningen for inntektsåret 1975 .....	5
<b>SOSIALE FORHOLD</b>	
Salgs- og skjenkesteder for brennevin, vin og øl pr. 15. juni 1976 .....	2
Sosialhjelp i 1975 .....	2
Hjelpeordninger for hjemmene 1976 .....	9
Salgs- og skjenkesteder for brennevin, vin og øl pr. 15. juni 1977 .....	12
<b>RETTSFORHOLD</b>	
Midler forvaltet av overformynderiene pr. 31. desember 1975 .....	1
Forbrytelser etterforsket av politiet i 1976 .....	6
Registrering av drukkenskap .....	7
Sivilrettstatistikk 1976 .....	7
Reaksjoner for forbrytelser i 1976 .....	12
<b>UTDANNING OG FORSKNING</b>	
Avsluttet grunnskoleutdanning våren 1976 .....	3
Grunnskoler 1. oktober 1976 .....	3
Elever ved videregående skoler 1. oktober 1975 .....	4
Kursplaner og karakterer har betydd mye for videreutdanning etter grunnskolen .....	9

## FOLKETALLET I KOMMUNENE VED UTGANGEN AV SEPTEMBER 1977 OG ENDRINGENE I 3. KVARTAL

Statistisk Sentralbyrå har på grunnlag av reviserte folketall for 1. juli 1977 og foreløpige oppgaver over fødsler, dødsfall og flyttinger i månedene juli-september laget en oversikt over folketallet i de enkelte kommuner ved utgangen av september.

For Østfold fylke viser oversikten at folketallet ved utgangen av september var nær 230 400, vel 400 høyere enn tre måneder tidligere. Siden årsskiftet har folketallet økt med nærmere 1 000.

Alle bykommunene i fylket hadde nedgang i folketallet i tredje kvartal. Av herredskommunene hadde de fleste økt sitt folketall, og størst absolutt tilvekst hadde Askim og Rygge.

En samlet oversikt over folketallet ved utgangen av september 1977 i de enkelte fylker, og endringene for de enkelte fylker i tredje kvartal, er publisert i Statistisk ukehefte nr. 47, 1977.

## Kvartalsstatistikk for kommunene. Østfold

Nr. Kommune	Folketall 1/7 1977 <sup>1)</sup>	Endringer i 3. kvartal 1977					Folketall 30/9 1977
		Fødte	Døde	Inn-flytting	Ut-flytting	Til-vekst	
01 ØSTFOLD .....	229 989	682	563	3 857	3 570	406	230 395
01 Halden .....	27 021	75	80	310	317	-12	27 009
02 Sarpsborg .....	12 735	30	52	281	320	-61	12 674
03 Fredrikstad .....	28 750	76	78	337	461	-126	28 624
04 Moss .....	25 591	77	54	389	495	-83	25 508
11 Hvaler .....	2 519	6	9	25	13	9	2 528
13 Borge .....	10 591	33	23	144	133	21	10 612
14 Varteig .....	1 711	8	2	31	12	25	1 736
15 Skjeberg .....	12 983	43	29	159	190	-17	12 966
18 Aremark .....	1 360	5	5	19	14	5	1 365
19 Marker .....	3 448	5	12	28	23	-2	3 446
21 Rømskog .....	673	5	1	7	7	4	677
22 Trøgstad .....	4 396	14	13	87	50	38	4 434
23 Spydeberg .....	3 811	14	6	68	63	13	3 824
24 Askim .....	11 173	36	23	256	179	90	11 263
25 Eidsberg .....	8 891	32	28	194	114	84	8 975
27 Skiptvet .....	2 727	11	9	41	25	18	2 745
28 Rakkestad .....	6 972	27	18	85	68	26	6 998
30 Tune .....	18 018	60	26	347	301	80	18 098
31 Rolvsøy .....	5 747	22	9	109	128	-6	5 741
33 Kråkerøy .....	7 417	9	14	120	99	16	7 433
34 Onsøy .....	11 786	36	24	144	126	30	11 816
35 Råde .....	5 187	10	16	120	51	63	5 250
36 Rygge .....	10 330	31	19	369	293	88	10 418
37 Våler .....	2 769	5	6	108	46	61	2 830
38 Hobøl .....	3 383	12	7	79	42	42	3 425

1) Tallene er korrigert for endring i 2. kvartal som ikke var kommet med ved forrige framregning.

## FRAMSKRIVING AV FOLKEMENGDEN 1977-2000

Statistisk Sentralbyrå har foretatt en ny framskriving av folkemengden etter kjønn og alder. Framskrivingen gir tall for kommunene som minste geografiske enhet.

Utgangsbestanden er den registrerte folkemengde i Byråets sentrale personregister ved utgangen av 1976. Som i tidligere framskrivningsmodeller er det også denne gang tatt hensyn bare til rent demografiske faktorer (fruktbarhet, dødelighet og flyttinger).

Fødselstallet har vist fortsatt synkende tendens, og en har også denne gang regnet med to alternativer for fruktbarheten. I alternativ H (høy) er det forutsatt at fødselshyppigheten for kvinner i de enkelte aldersklasser mellom 15 og 45 år vil holde seg konstant på samme nivå som i 1976. I alternativ L (lav) er det forutsatt en nedgang i fødselshyppigheten i forhold til 1976 med 3 prosent i 1977, 6 prosent i 1978, 8 prosent i 1979, og 10 prosent i 1980 og alle senere år. I begge alternativer er det tatt hensyn til regionale forskjeller i fruktbarheten.

For avgang ved død er det for de enkelte aldersklasser i hele framskrivningsperioden regnet med en dødelighet basert på landsgjennomsnittet 1974-1975. For innenlandske flyttinger bygger framskrivingen på de registrerte flyttinger mellom kommunene i årene 1973-1976, og de flyttetendenser som ble observert i denne perioden er forutsatt å gjelde også i framskrivningsperioden.

På bakgrunn av at det har vært nettoinnflytting fra utlandet i de senere år er det denne gang regnet med nettoinnflytting også i framskrivningsperioden. Det er nyttet to alternativer for størrelsen av nettoinnflyttingen, henholdsvis 4 000 og 7 000 pr. år. I begge alternativene er nettoinnflyttingen holdt konstant over hele framskrivningsperioden.

For de enkelte kommuner er det utarbeidd tabeller etter alternativet med 4 000 i nettoinnflytting (kalt henholdsvis H 1 og L 1). For kommunene er det videre utarbeidd tabeller der det ikke er forutsatt flyttinger, verken mellom kommunene eller til og fra utlandet (alternativene H 0 og L 0).

Resultatene av de regionale befolkningsframskrivingene må brukes med særlig stor varsomhet. Det er viktig at de alltid sees i sammenheng med de forutsetninger framskrivingen bygger på. Disse forutsetningene kan være urealistiske for mange kommuner. Den befolkningsutvikling som framskrivingen skisserer er derfor bare sannsynlig i den grad forutsetningene om fruktbarhet, dødelighet og flyttinger mellom kommunene blir oppfylt i framskrivningsperioden. Generelt kan en si at resultatene blir mer usikre jo lengre en går framover i tiden, og jo mindre områder en betrakter. Usikkerheten er størst for aldersklasser som ennå ikke er født og minst for aldersklassene over 50 år.

Sammenlikninger med de alternative framskrivinger som ble foretatt i 1975 vil vise at utviklingen for mange kommuner blir en annen etter de nye framskrivingene. Endringer i fødselshyppighetene har betydning for alle kommuner, men viktigst for den enkelte kommune er endringer i flyttebevegelsen. Mens en i de foregående framskrivingene bygde på flyttetendensene i årene 1971-1974, har en denne gang gått ut fra de registrerte flyttingene i årene 1973-1976. I de tilfelle flyttebevegelsen for en kommune har endret karakter i de senere år, vil en derfor kunne få store utslag i resultatene. Videre er det i denne framskrivingen regnet med flyttinger til og fra utlandet.

Resultater av framskrivingen for de enkelte kommuner i fylket etter alternativ H 1 og L 1 er gitt i tabellen på neste side.

En fullstendig oversikt over resultatene av framskrivingen for samtlige kommuner i landet blir gitt i publikasjonen "Framskriving av folkemengden 1977-2010" som vil foreligge i februar. Noen resultater for hele landet under ett og for de enkelte fylker er publisert i Statistisk ukehefte nr. 47, 1977.

## Registrert og framskrevet folkemengde etter kommune. Østfold

Nr. Kommune	Regi- strert folke- mengde 1976	Framskrevet folkemengde							
		Alternativ H 1) <sup>1)</sup>				Alternativ L 1) <sup>2)</sup>			
		1980	1985	1990	2000	1980	1985	1990	2000
01 ØSTFOLD .....	229 444	232 952	236 538	239 397	243 595	232 165	234 279	235 627	236 612
01 Halden .....	27 056	27 219	27 311	27 359	27 465	27 127	27 061	26 944	26 689
02 Sarpsborg .....	12 874	12 566	12 237	11 928	11 371	12 522	12 115	11 739	11 016
03 Fredrikstad ....	28 893	28 191	27 235	26 264	24 561	28 103	27 007	25 891	23 919
04 Moss .....	25 720	25 855	26 016	26 108	26 238	25 769	25 774	25 710	25 506
11 Hvaler .....	2 494	2 567	2 621	2 650	2 659	2 561	2 599	2 609	2 580
13 Borge .....	10 562	10 699	10 817	10 872	10 937	10 663	10 720	10 710	10 671
14 Varteig .....	1 697	1 901	2 139	2 325	2 652	1 894	2 114	2 275	2 560
15 Skjeberg .....	12 943	13 309	13 738	14 118	14 771	13 259	13 595	13 898	14 344
18 Aremark .....	1 345	1 310	1 256	1 223	1 148	1 307	1 243	1 202	1 116
19 Marker .....	3 456	3 460	3 456	3 463	3 479	3 453	3 425	3 404	3 362
21 Rømskog .....	669	664	636	617	589	664	635	612	577
22 Trøgstad .....	4 354	4 626	4 933	5 223	5 694	4 609	4 883	5 138	5 536
23 Spydeberg .....	3 786	4 101	4 468	4 781	5 268	4 085	4 411	4 695	5 099
24 Askim .....	11 100	11 038	10 968	10 893	10 766	11 001	10 869	10 735	10 485
25 Eidsberg .....	8 827	8 763	8 648	8 491	8 161	8 739	8 574	8 361	7 962
27 Skiptvet .....	2 673	2 835	2 993	3 159	3 449	2 823	2 958	3 093	3 320
28 Rakkestad .....	6 918	7 059	7 221	7 376	7 674	7 029	7 144	7 247	7 453
30 Tune .....	17 884	18 977	20 186	21 225	22 809	18 906	19 978	20 875	22 131
31 Rørvik .....	5 749	5 698	5 697	5 723	5 758	5 679	5 643	5 631	5 597
33 Kråkerøy .....	7 413	7 444	7 451	7 430	7 351	7 423	7 391	7 329	7 157
34 Onsøy .....	11 790	12 016	12 246	12 443	12 680	11 976	12 134	12 262	12 316
35 Råde .....	5 046	5 405	5 790	6 132	6 739	5 387	5 738	6 028	6 547
36 Rygge .....	10 096	10 458	10 838	11 163	11 624	10 422	10 724	10 980	11 269
37 Våler .....	2 728	3 114	3 597	4 040	4 773	3 102	3 559	3 970	4 626
38 Hobøl .....	3 371	3 677	4 040	4 391	4 979	3 662	3 985	4 289	4 774

1) H - høy fruktbarhet og nettoinnflytting 4 000 pr. år.

2) L - lav fruktbarhet og nettoinnflytting 4 000 pr. år.

## REGIONAL SYSELSETTINGSSTATISTIKK FOR BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI OG BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET.

## 3. KVARTAL 1977

Statistisk Sentralbyrås regionale sysselsettingsstatistikk for 3. kvartal 1977 viser at tallet på sysselsatte i Østfold da var om lag 125 (av dette 13 kvinner) i bergverksdrift, 30 900 (6 400 kvinner) i industri og 7 000 (500 kvinner) i bygge- og anleggsvirksomhet.

Sammenliknet med 2. kvartal 1977 er det ingen endring i bergverksdrift, en nedgang på om lag 150 i industri og en oppgang på om lag 150 i bygge- og anleggsvirksomhet. I forhold til 3. kvartal 1976 viser tallene en nedgang på om lag 20 i bergverksdrift, en nedgang på om lag 200 i industri og en oppgang på om lag 600 i bygge- og anleggsvirksomhet.

Undersøkelsen som gjennomføres i samarbeid med arbeidsformidlingen, omfatter alle bedrifter som i 1975 var registrert med 20 eller flere sysselsatte. Blant de mindre bedriftene blir oppgaver innhentet fra et utvalg av bedrifter. Oppgavene fra disse blir så nyttet til å beregne den samlede sysselsettingen i de mindre bedriftene. Dette gjør at resultatene blir noe usikre. Tall med forholdsvis stor usikkerhet er satt i parentes. Slike tall bør ikke brukes til å måle endringer fra et kvartal til et annet.

Feil i tidligere publiserte tall er korrigert.

Tall for mer detaljerte næringsgrupper er gitt for hele landet og de enkelte fylker i Statistisk ukehefte nr. 51/52 1977.

Regional sysselsettingsstatistikk. 3. kvartal 1976. 2. og 3. kvartal 1977. Østfold (ekskl. Rømskog)

Arbeids- kontor- distrikt	Næring	3.kvartal 1976 23/8-29/8		2.kvartal 1977 23/5-29/5		3.kvartal 1977 22/8-28/8		Av dette med arbeidstid under 30 timer	
		Antall sysselsatte		Antall sysselsatte		Antall sysselsatte		I alt	Kvinner
		I alt	Kvinner	I alt	Kvinner	I alt	Kvinner	I alt	Kvinner
ØSTFOLD (ekskl. Rømskog)	2 Bergverk .....	145	19	127	15	124	13	12	9
	3 Industri .....	31 140	6 332	31 057	6 417	30 916	6 366	1 894	1 461
	5 Bygg og anlegg	6 371	(452)	6 794	(495)	(6 954)	(547)	(372)	(269)
011 Moss og omland	2 Bergverk .....	16	1	17	3	13	1	0	0
	3 Industri .....	6 418	1 540	6 438	1 614	6 498	1 631	552	406
	5 Bygg og anlegg	1 316	85	(1 294)	69	(1 419)	96	(54)	53
012 Fredrikstad og omland	2 Bergverk .....	(16)	(3)	11	2	11	2	2	2
	3 Industri .....	9 717	1 830	9 717	1 815	9 728	1 789	455	415
	5 Bygg og anlegg	(1 690)	(105)	(1 700)	(129)	(1 643)	(143)	(43)	(18)
013 Sarpsborg og omland	2 Bergverk .....	41	5	34	3	37	3	4	3
	3 Industri .....	6 891	1 260	6 701	1 167	6 578	1 134	293	248
	5 Bygg og anlegg	1 406	(58)	1 538	(87)	1 655	(109)	(145)	(88)
014 Halden og omland	2 Bergverk .....	(24)	(4)	24	3	25	3	2	2
	3 Industri .....	4 391	888	4 341	906	4 296	886	233	152
	5 Bygg og anlegg	606	(24)	653	(21)	(642)	(22)	(20)	(13)
015 Indre Østfold	2 Bergverk .....	48	6	41	4	38	4	4	2
	3 Industri .....	3 723	814	3 860	915	3 816	926	361	240
	5 Bygg og anlegg	(1 353)	(180)	(1 609)	(189)	(1 595)	(177)	(110)	(97)

## HUSDYRHOLD PR. 20. JUNI 1977

Statistisk Sentralbyrås utvalstelling for jordbruket viser at det var 12 600 kyr i Østfold pr. 20. juni 1977. Det er ein nedgang på 4 prosent frå året før. Talet på storfe under 1 år og talet på okse over 1 år har derimot auka slik at talet på storfe i alt var om lag som året før. Talet på svin og høner var noko høgare pr. 20. juni 1977 enn på same tidspunkt i 1976.

I alt 2 700 bruk i Østfold hadde husdyr i 1977. Det er 58 prosent av alle bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. I 1969 hadde 76 prosent av brukta husdyr.

Gjennomsnittleg buskapsstorleik har auka for alle husdyrslag. Pr. 20 juni 1977 var det 11 kyr, 42 svin og 349 høner pr. bruk med vedkomande husdyrslag.

Tal for heile landet er gitt i Statistisk ukehefte.

Tabell 1. Talet på husdyr pr. 20. juni. Østfold

	1969	1976	1977	Endring 1976-1977
	Prosent			
Hest:				
I alt .....	1 864	1 324	1 286	- 2,9
Storfe:				
Spedkalv .....	1 283	889	845	- 4,9
Oksekalv 1 mnd. - 1 år .....	6 325	4 441	4 774	+ 7,5
Kvigekalv 1 mnd. - 1 år .....	6 980	4 975	5 247	+ 5,5
Okse over 1 år .....	3 028	2 298	2 425	+ 5,5
Kvige ikkje hatt kalv .....	8 062	6 243	5 990	- 4,0
Ku .....	19 434	13 079	12 610	- 3,6
I alt .....	45 112	31 925	31 891	- 0,1
Svin:				
Under 6 mndr. .....	55 821	43 541	48 213	+10,7
Over 6 mndr.:				
Slaktesvin .....	1 817	5 251	5 186	- 1,2
Alsråne .....	346	447	338	-24,4
Alspurke .....	8 782	9 386	8 690	- 7,4
I alt .....	66 766	58 625	62 427	+ 6,5
Høner:				
I alt .....	441 399	462 008	490 261	+ 6,1

ND Østfold 7.2x

Tabell 2. Bruk<sup>1)</sup> med husdyr. 20. juni. Østfold

	Bruk i alt		Bruk med:				
	Utan husdyr	Med husdyr	Hest	Storfe	Ku	Svin	Høner
1969 .....	1 372	4 378	1 216	2 900	2 538	2 725	2 739
1976 .....	1 945	2 848	539	1 541	1 257	1 508	1 372
1977 .....	2 015	2 729	507	1 406	1 144	1 429	1 225
Relative tal når 1969 = 100							
1969 .....	100	100	100	100	100	100	100
1976 .....	142	65	44	53	50	55	50
1977 .....	147	62	42	48	45	52	45

1) Bruk med minst 5 dekar jordbruksareal.

Tabell 3. Gjennomsnittleg dyretal pr. bruk<sup>1)</sup> med vedkomande husdyr. 20. juni

	Hest	Storfe	Ku	Svin	Høner
<b>Østfold</b>					
1969 .....	1,5	15,5	7,6	23,8	149,7
1976 .....	2,3	20,7	10,4	37,6	307,7
1977 .....	2,4	22,6	11,0	42,4	348,6
<b>Heile landet</b>					
1969 .....	1,2	10,6	5,3	12,4	80,4
1976 .....	1,4	15,4	8,2	28,6	186,8
1977 .....	1,5	16,5	8,7	32,4	205,9

1) Bruk med minst 5 dekar jordbruksareal.

## AVLINGANE I HAGEBRUKET 1977. FØREBELS TAL

Etter Statistisk Sentralbyrås avlingsstatistikk for hagebruket er fruktavlinga i Østfold utrekna til knapt 2 900 tonn eller 78 prosent av eit middelsår. I 1976 var avlinga av frukt 3 200 tonn. Både sommar- og vintereple gav 80 prosent, pære 90 prosent, medan plomme og kirsebær gav 70 prosent av eit middelsår.

Avlinga av hagebær er utrekna til bortimot 1 900 tonn eller 85 prosent av eit middelsår, mot knapt 1 700 tonn i 1976.

Samla avling av grønsaker på friland og under glas/plast er utrekna til 12 500 tonn eller 101 prosent av eit middelsår, mot 10 200 tonn i 1976. Gulrot gav 110 prosent av eit middelsår og vinterkål gav 100 prosent.

Tal for heile landet er gitt i Statistisk ukehefte.

## Avlingane i hagebruket. Østfold

	1976 Avling tonn	Prosent av eit middelsår	1977 Avling tonn	Prosent av eit middelsår
Frukt <sup>1)</sup> .....	3 199	87	2 860	78
Hagebær <sup>2)</sup> .....	1 668	78	1 889	85
Grønsaker på friland og under glas/plast <sup>3)</sup> ....	10 181	84	12 463	101

1) Gjeld eple, pære, plomme og kirsebær.

2) Gjeld rips, stikkelsbær, solbær, jordbær og bringebær.

3) Gjeld kål, gulrot, bønner, hageerter, purre, selleri, raudbete, matlauk, agurk på friland og agurk og tomat under glas/plast. Grønsaker som kvar for seg blir dyrka i mindre omfang enn 0,05 dekar er haldne utanfor. Det same gjeld hageerter, bønner, selleri og raudbete på bruk med under 1 dekar grønsaker i alt på friland og grønsaker under glas/plast i gartneri med under 100 m<sup>2</sup> veksthus og benkeareal.

## ELGJAKTA 1977

Statistisk Sentralbyrås sammendrag av oppgavene over den ordinære elgjakta viser at det ble felt 1 029 elger i Østfold i 1977, mot 824 i 1976. I 1977 ble det tillatt felt 1 151 dyr, mot 931 året før.

I alt 62 prosent av de felte dyrene var hanndyr, det samme som i 1976. Det ble felt 173 års-kalver, mot 155 året før.

Detaljerte opplysninger om elgjakta i 1977 blir gitt i publikasjonen Jaktstatistikk 1977, som vil foreliggje høsten 1978.

## Elgjakt. Østfold

Kommune	1976		1977				Felte dyr i prosent av til- latt felt
	Felte dyr	Felte dyr i prosent av til- latt felt	Tillatt felt	I alt	Hanndyr	Hunndyr	
Hele fylket .....	824	88,5	1 151	1 029	639	390	89,4
Halden .....	148	82,2	195	170	98	72	87,2
Fredrikstad .....	4	100,0	4	2	1	1	50,0
Moss .....	4	57,1	7	3	3	-	42,9
Hvaler .....	3	100,0	3	2	1	1	66,7
Borge .....	6	75,0	10	9	4	5	90,0
Varteig .....	18	94,7	25	24	16	8	96,0
Skjeberg .....	43	87,8	57	56	29	27	98,2
Aremark .....	73	96,1	97	88	65	23	90,7
Marker .....	66	88,0	108	102	74	28	94,4
Rømskog .....	64	100,0	79	78	38	40	98,7
Trøgstad .....	34	85,0	55	51	36	15	92,7
Spydeberg .....	27	96,4	41	41	28	13	100,0
Askim .....	16	88,9	13	7	4	3	53,8
Eidsberg .....	60	77,9	84	68	43	25	81,0
Skiptvet .....	11	91,7	15	15	13	2	100,0
Rakkestad .....	118	96,7	168	153	91	62	91,1
Tune .....	16	84,2	21	18	11	7	85,7
Rolvøy .....	4	80,0	7	6	3	3	85,7
Kråkerøy .....	-	-	3	2	1	1	66,7
Onsøy .....	8	66,7	12	8	6	2	66,7
Råde .....	6	50,0	24	14	7	7	58,3
Rygge .....	11	84,6	13	5	2	3	38,5
Våler .....	50	94,3	68	65	41	24	95,6
Hobøl .....	34	97,1	42	42	24	18	100,0

## SOSIALHJELP I 1976

Oppgaver til Statistisk Sentralbyrå viser at det i 1976 ble registrert 2 585 stønadstilfelle av sosialhjelp ved sosialkontorene i Østfold, det vil si 11 stønadstilfelle pr. 1 000 innbyggere i fylket. Av stønadstilfellene var det 2 470 som gjaldt økonomisk stønad og 115 mottok andre ytels.

I stønad ble det i alt utbetalt 7,0 mill.kr, dvs. gjennomsnittlig 2 840 kroner pr. stønadstilfelle med økonomisk stønad.

Av stønadstilfellene var det 31 prosent som fikk stønad i 1 måned, 46 prosent i 2-6 måneder og 23 prosent i 7-12 måneder.

Det var videre 1 337 enslige uten barn under 18 år, mens det var 479 enslige med barn under 18 år som mottok hjelpe. Det var dessuten 234 ektepar uten barn under 18 år. Det tilsvarende tall for ektepar med barn under 18 år var 440.

Tabell 1. Stønadstilfelle etter ytelsens art og formål. Stønadskommuner. Østfold

Stønadskommune	Stønadstilfelle i alt	I alt	Med økonomisk stønad				Med andre ytel- ser <sup>1)</sup>	Stønads- tilfelle pr. 1000 innbyg- gere				
			Selv- hjelp	Livs- opp- hold	Andre	Uopp- gitt						
<b>ØSTFOLD</b>												
<b>1976</b>												
Halden .....	229	209	15	185	22	-	20	8				
Sarpsborg .....	246	245	1	226	36	3	1	19				
Fredrikstad .....	292	280	-	278	-	2	12	10				
Moss .....	190	173	64	142	57	-	17	7				
Hvaler .....	53	41	3	22	20	-	12	21				
Borge .....	112	112	3	100	27	-	-	11				
Varteig .....	20	20	-	19	-	1	-	12				
Skjeberg .....	258	248	112	167	30	-	10	20				
Aremark .....	4	4	-	4	-	-	-	3				
Marker .....	22	22	-	22	-	-	-	6				
Rømskog .....	8	8	-	1	7	-	-	12				
Trøgstad .....	31	31	3	22	10	-	-	7				
Spydeberg .....	62	57	10	42	23	-	5	16				
Askim .....	109	96	30	66	13	-	13	10				
Eidsberg .....	77	75	5	70	1	-	2	9				
Skiptvet .....	24	22	15	7	-	-	2	9				
Rakkestad .....	57	57	17	36	12	-	-	8				
Tune .....	346	343	34	296	13	-	3	19				
Rolvøy .....	102	101	31	75	-	3	1	18				
Kråkerøy .....	55	44	2	22	28	-	11	7				
Onsøy .....	91	90	81	10	-	-	1	8				
Råde .....	37	36	12	27	2	-	1	7				
Rygge .....	103	103	2	100	3	-	-	10				
Våler .....	20	16	3	13	-	-	4	7				
Hobøl .....	37	37	5	34	-	-	-	11				
I alt .....	2 585	2 470	448	1 986	304	9	115	11				

1) Stønadsmottakere plassert i aldershjem, sykehjem o.l., i vernet bedrift, i andre sosiale institusjoner eller i privat forpleining.

## ND Østfold 5.2

Tabell 2. Utgifter til økonomisk stønad etter art og stønadskommune. Østfold

Stønadskommune	Tilfelle med bare økonomisk stønad					Gjenom- snittlig økonomisk stønad kroner
	Utgifter i alt	Bidrag	Lån	Garanti for lån	1000 kr	
	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	kroner	
<b>ØSTFOLD</b>						
<b>1976</b>						
Halden .....	977	643	334	-	4 675	
Sarpsborg .....	624	598	26	-	2 547	
Fredrikstad .....	1 012	991	21	-	3 614	
Moss .....	632	380	233	19	3 653	
Hvaler .....	86	66	20	-	2 098	
Borge .....	200	170	30	-	1 786	
Varteig .....	39	7	32	-	1 950	
Skjeberg .....	694	584	100	10	2 798	
Aremark .....	7	6	1	-	1 750	
Marker .....	35	18	17	-	1 591	
Rømskog .....	5	3	-	2	625	
Trøgstad .....	52	41	11	-	1 677	
Spydeberg .....	89	45	44	-	1 561	
Askim .....	131	107	24	-	1 365	
Eidsberg .....	106	48	58	-	1 413	
Skiptvet .....	43	25	18	-	1 955	
Rakkestad .....	85	68	17	-	1 491	
Tune .....	1 135	783	347	5	3 309	
Rolvøy .....	203	114	84	5	2 010	
Kråkerøy .....	79	46	33	-	1 795	
Onsøy .....	296	260	36	-	3 289	
Råde .....	79	66	11	2	2 194	
Rygge .....	266	160	106	-	2 583	
Våler .....	33	26	7	-	2 063	
Hobøl .....	106	72	34	-	2 865	
I alt .....	7 014	5 327	1 644	43	2 840	

Tabell 3. Stønadstilfelle etter tallet på måneder med økonomisk stønad. Stønadskommuner. Østfold

Stønadskommune	I alt	1 mnd.	2 mndr.	3 mndr.	4-6 mndr.	7-9 mndr.	10-12 mndr.	Uopp-gitt
<b>ØSTFOLD</b>								
<b>1 9 7 6</b>								
Halden .....	229	25	35	32	52	30	53	2
Sarpsborg .....	246	47	44	38	46	29	35	7
Fredrikstad .....	292	35	33	25	47	23	49	80
Moss .....	190	47	26	20	29	8	45	15
Hvaler .....	53	21	6	4	5	2	5	10
Borge .....	112	46	18	6	20	8	10	4
Varteig .....	20	3	3	4	2	-	1	7
Skjeberg .....	258	68	46	22	35	19	47	21
Aremark .....	4	-	-	-	1	-	-	3
Marker .....	22	10	-	2	3	1	4	2
Rømskog .....	8	5	-	1	1	1	-	-
Trøgstad .....	31	13	6	3	6	1	1	1
Spydeberg .....	62	22	16	8	7	3	1	5
Askim .....	109	45	13	10	18	7	10	6
Eidsberg .....	77	37	17	2	13	4	3	1
Skiptvet .....	24	7	7	3	4	1	2	-
Rakkestad .....	57	5	2	5	5	2	2	36
Tune .....	346	127	74	37	49	18	41	-
Rolvsvøy .....	102	43	29	11	7	6	5	1
Kråkerøy .....	55	29	7	4	5	3	3	4
Onsøy .....	91	37	14	3	12	8	12	5
Råde .....	37	15	5	4	7	3	2	1
Rygge .....	103	38	16	4	20	3	8	14
Våler .....	20	2	-	4	5	1	8	-
Hobøl .....	37	-	-	-	-	-	-	37
I alt .....	2 585	727	417	252	399	181	347	262

Tabell 4. Stønadstilfelle etter familietype. Stønadskommuner. Østfold

Stønadskommune	I alt	Familietype						
		Enslig		Ektepar		Uopp-gitt		
		Uten barn under 18 år	Med barn under 18 år	Uten barn under 18 år	Med barn under 18 år			
<b>ØSTFOLD</b>								
<b>1 9 7 6</b>								
Halden .....	229	146	33	9	34	7		
Sarpsborg .....	246	138	43	21	36	8		
Fredrikstad .....	292	155	62	25	34	16		
Moss .....	190	115	39	11	18	7		
Hvaler .....	53	42	2	3	5	1		
Borge .....	112	43	25	8	21	15		
Varteig .....	20	7	6	2	5	-		
Skjeberg .....	258	127	31	44	52	4		
Aremark .....	4	-	2	-	1	1		
Marker .....	22	17	-	2	3	-		
Rømskog .....	8	5	-	1	2	-		
Trøgstad .....	31	9	7	2	10	3		
Spydeberg .....	62	27	11	8	16	-		
Askim .....	109	59	18	5	27	-		
Eidsberg .....	77	32	11	5	13	16		
Skiptvet .....	24	10	7	2	4	1		
Rakkestad .....	57	30	-	20	-	7		
Tune .....	346	133	106	15	88	4		
Rolvøy .....	102	44	25	5	28	-		
Kråkerøy .....	55	27	18	-	10	-		
Onsøy .....	91	42	16	9	24	-		
Råde .....	37	13	13	2	9	-		
Rygge .....	103	79	-	24	-	-		
Våler .....	20	12	4	4	-	-		
Hobøl .....	37	25	-	7	-	5		
I alt .....	2 585	1 337	479	234	440	95		

## MIDLER FORVALTET AV OVERFORMYNDERIENE PR. 31. DESEMBER 1976

Oppgaver til Statistisk Sentralbyrå viser at overformynderiene i Østfold forvaltet 23 mill.kr pr. 31. desember 1976. Det var 1 mill.kr mer enn i 1975.

I alt 98 prosent av de forvaltede midler tilhørte umyndige, 1 prosent tilhørte andre personer og 1 prosent offentlige legat og fond.

Av forvaltningskapitalen var 14 prosent plassert i obligasjoner, 58 prosent i bankinnskott og 7 prosent i aksjer.

Overformynderiene forvaltet midler for 1 029 umyndige ved årsskiftet 1976-77.

Tall for hele landet er publisert i Statistisk ukehefte.

Tabell 1. Forvaltede midler og tallet på umyndige. Østfold

Kommune	I alt	For umyndige	For andre personer	For offent- lige legat og fond	Umyndige med midler		
					I alt	Under 20 år	20 år og over
	1 000 kr	1 000 kr	1 000 kr	1 000 kr			
1975 .....	21 989	21 604	193	192	1 071	720	351
1976 .....	23 054	22 522	324	208	1 029	707	322
<b>1976</b>							
<b>Bykommuner</b>							
Halden .....	1 929	1 929	-	-	132	72	60
Sarpsborg .....	1 508	1 508	-	-	39	24	15
Fredrikstad .....	3 441	3 345	96	-	112	80	32
Moss .....	2 991	2 951	-	40	145	110	35
I alt .....	9 869	9 733	96	40	428	286	142
<b>Herredskommuner</b>							
Hvaler .....	225	225	-	-	17	9	8
Borge .....	531	531	-	-	33	26	7
Varteig .....	217	217	-	-	11	8	3
Skjeberg .....	1 327	1 306	21	-	61	47	14
Aremark .....	192	192	-	-	6	6	-
Marker .....	99	99	-	-	9	7	2
Rømskog .....	52	52	-	-	3	3	-
Trogstad .....	589	554	35	-	26	21	5
Spydeberg .....	57	3	54	-	1	-	1
Askim .....	524	524	-	-	47	32	15
Eidsberg .....	1 294	1 206	38	50	34	23	11
Skiptvet .....	215	215	-	-	14	7	7
Rakkestad .....	450	383	-	67	27	24	3
Tune .....	889	840	49	-	65	45	20
Rolvøy .....	699	699	-	-	25	18	7
Kråkerøy .....	2 018	2 018	-	-	23	15	8
Onsøy .....	1 805	1 774	21	10	92	47	45
Råde .....	179	179	-	-	32	23	9
Rygge .....	1 399	1 399	-	-	54	47	7
Våler .....	173	137	-	36	12	5	7
Hobøl .....	251	236	10	5	9	8	1
I alt .....	13 185	12 789	228	168	601	421	180

Tabell 2. Forvaltede midler etter plassering. 31. desember 1976. 1 000 kr. Østfold

Kommune	I alt	Pant- obliga- sjoner i fast eiendom	Skifte- utlegg mot pant i fast gods og løsøre	Fast gods og løsøre	Stats- og stats- garan- terte obliga- sjoner	Andre ihende- haver- obliga- sjoner	Aksjer	Bank- inn- skott	Livs- for- sik- ring	Andre aktiva
1975 .....	21 989	2 750	1 690	2 349	167	339	1 718	12 378	137	461
1976 .....	23 054	2 781	1 816	2 380	75	311	1 653	13 348	140	550
<b>1976</b>										
<b>Bykommuner</b>										
Halden .....	1 929	282	298	79	4	3	52	1 192	19	-
Sarpsborg ...	1 508	228	12	12	-	30	28	1 080	9	109
Fredrikstad .	3 441	-	333	709	-	95	128	1 857	-	319
Moss .....	2 991	475	170	509	21	84	24	1 685	15	8
I alt .....	<b>9 869</b>	<b>985</b>	<b>813</b>	<b>1 309</b>	<b>25</b>	<b>212</b>	<b>232</b>	<b>5 814</b>	<b>43</b>	<b>436</b>
<b>Herredskommuner</b>										
Hvaler .....	225	12	-	-	-	-	-	213	-	-
Borge .....	531	205	1	1	40	-	12	269	3	-
Varteig .....	217	71	21	16	-	-	-	109	-	-
Skjeberg ....	1 327	55	174	32	-	-	-	1 060	6	-
Aremark .....	192	-	145	28	-	-	-	19	-	-
Marker .....	99	5	31	-	-	-	-	63	-	-
Rømskog .....	52	-	-	7	-	-	-	45	-	-
Trøgstad ....	589	121	-	13	-	-	11	444	-	-
Spydeberg ...	57	-	7	-	-	-	-	50	-	-
Askim .....	524	43	63	-	-	-	26	378	5	9
Eidsberg ....	1 294	122	-	43	-	-	68	1 061	-	-
Skiptvet ....	215	10	-	45	-	-	-	160	-	-
Rakkestad ...	450	117	31	-	10	-	28	264	-	-
Tune .....	889	125	15	133	-	-	11	485	36	84
Rolvøy ....	699	51	9	171	-	-	1	467	-	-
Kråkerøy ....	2 018	608	71	84	-	-	1 064	175	-	16
Onsøy .....	1 805	104	299	275	-	99	-	1 003	20	5
Råde .....	179	-	10	-	-	-	-	167	2	-
Rygge .....	1 399	147	83	185	-	-	200	784	-	-
Våler .....	173	-	9	38	-	-	-	126	-	-
Hobøl .....	251	-	34	-	-	-	-	192	25	-
I alt .....	<b>13 185</b>	<b>1 796</b>	<b>1 003</b>	<b>1 071</b>	<b>50</b>	<b>99</b>	<b>1 421</b>	<b>7 534</b>	<b>97</b>	<b>114</b>

SU 17x

ND

PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRA HITTIL I DESEMBER 1977

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Inntektsstatistikk 1973 Sidelall 157 Pris kr 13,00

Utenrikshandel 1976 II Sidelall 361 Pris kr 15,00

Helårs- og heltidssysselsattes inntekter 1970 Sidelall 337 Pris kr 15,00

FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYRA

Statistisk månedshefte. Pris: Årsabonnement kr 40,00  
Pr. hefte " 5,00

Månedsstatistikk over utenrikshandelen.

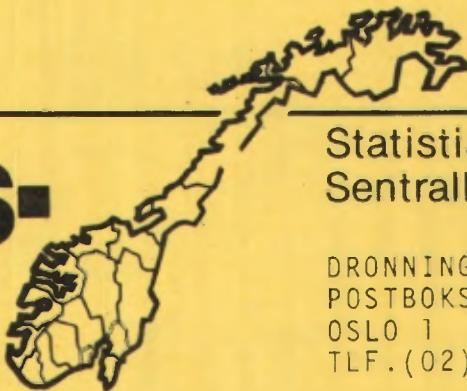
Pris: Årsabonnement kr 50,00  
Pr. hefte " 5,00

Statistisk ukehefte. Pris: Årsabonnement kr 60,00  
Pr. hefte " 3,00

Kvartalshefte for private og offentlige banker.

Pris: Årsabonnement kr 18,00  
Pr. hefte " 11,00

# Nye distrikts- tall



Statistisk  
Sentralbyrå

DRONNINGENSGATE 16  
POSTBOKS 8131 DEP  
OSLO 1  
TLF. (02) \*41 38 20

Nr. 2/78

30. januar 1978

## ØSTFOLD

### INNHOLD

Kjøtkontrollen 1.-3. kvartal 1977. Førebels  
tal

Tørking og lagring av korn på bruk med minst 5  
dekar jordbruksareal i drift

Utvalgstelling for skogbruket 1976. Østlandet,  
søndre del

Kommunalteknisk statistikk 1975

Publikasjoner under utsending fra Statistisk  
Sentralbyrå hittil i januar 1978

## KJØTKONTROLLEN 1.-3. KVARTAL 1977. FØREBELS TAL

Statistisk Sentralbyrås månadsstatistikk over kjøtkontrollen viser at det i 1.-3. kvartal 1977 blei kontrollert 8 400 tonn slakt i Østfold, mot 7 300 tonn i same periode i 1976. Tala gjeld godkjent vare ved førstegongskontroll av innanlandsk slakt etter oppgåver frå kontrollveterinærane. Av det kontrollerte slaktet i 1.-3. kvartal 1977 var det 48 700 heile slakt av svin (40 800 i 1976), 6 400 heile slakt av ku, kvige og okse (6 700 i 1976) 1 100 heile slakt av kalv (1 400 i 1976) og 3,3 mill. slakt av fjørfe, mot 2,8 mill. i 1976.

Tal for heile landet er gitt i Statistisk ukehefte.

Offentleg kjøtkontroll. Førstegongskontrollerte godkjende slakt. Østfold<sup>1)</sup>

	1976				1977			
	3. kvartal		1.-3. kvartal		3. kvartal		1.-3. kvartal	
	Talet på slakt	Tonn	Talet på slakt	Tonn	Talet på slakt	Tonn	Talet på slakt	Tonn
I alt .....	.	2 647	.	7 347	.	2 760	.	8 426
Hest .....	30	8	87	24	38	10	91	24
Storfe i alt .....	3 043	598	8 084	1 597	2 654	547	7 443	1 548
Ku .....	1 054	251	2 555	615	879	210	2 518	602
Kvige/okse .....	1 473	325	4 095	918	1 388	320	3 864	897
Spedkalv .....	283	6	755	17	206	4	520	11
Annan kalv .....	233	16	679	47	181	13	541	38
Sau .....	688	12	751	14	513	9	623	12
Svin .....	11 928	1 011	40 756	3 376	13 291	1 127	48 722	4 049
Fjørfe .....	1 146 441	960	2 831 335	2 250	1 179 598	1 067	3 286 632	2 755
Andre dyr .....	.	58	.	86	.	0	.	38

1) Slakt kontrollert av kontrollveterinær ved stasjon i Østfold.

## TØRKING OG LAGRING AV KORN PA BRUK MED MINST 5 DEKAR JORDBRUKSAREAL I DRIFT

Statistisk Sentralbyrås utvalgstelling for jordbruksareal viser at det i 1977 var 1 700 bruk med tørkeanlegg for korn i Østfold. Det er 200 flere bruk enn i 1975.

I alt 37 prosent av brukene med korndyrking hadde tørkeanlegg for korn i 1977, mot 32 prosent i 1975.

Av brukene med under 50 dekar kornareal var det 3 prosent som hadde tørkeanlegg for korn. Prosenten økte med økende kornareal, og av brukene med 200 dekar og mer var det 83 prosent som hadde tørkeanlegg.

I sesongen 1976/77 ble det tørket 51 000 tonn korn på brukene, eller 35 prosent av kornavlingen i 1976. Det ble gjennomsnittlig tørket 51 tonn korn pr. bruk med korntørking.

Pr. 20. juni 1977 var det 1 900 bruk som hadde permanent lagerplass for korn, med en samlet lagerkapasitet på knapt 100 000 tonn. Av disse brukene var det 75 prosent som hadde korn på lager pr. 31. desember 1976. Ved utgangen av 1976 hadde brukene i Østfold 36 000 tonn på lager. Det er da bare regnet med korn som var lagret løst i tanker, binger og siloer (ikke korn lagret i sekker).

Tall for hele landet er gitt i Statistisk ukehefte.

## Tørring og lagring av korn på bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Østfold

Tellingsår	Bruk med tørkean- legg for korn pr. 20/6	Korn tørket sesongen før tel- lingen	Permanent lagerplass for korn pr. 20/6	Korn på lager pr. 31/12 året før tellingen
1969 .....	904	43 572	..	..
1975 .....	1 493	102 521	89 590	39 653
1977 .....	1 664	50 869	99 431	35 779

UTVALGSTELLING FOR SKOGBRUKET 1976. ØSTLANDET, SØNDRE DEL

Statistisk Sentralbyrå har beregnet resultatene av Utvalgstelling for skogbruket 1976. Beregningene bygger på oppgaver fra et utvalg av eiendommer med minst 100 dekar skog.

Distrikt Østlandet, søndre del, omfatter følgende fylker og kommuner:

Hele Østfold, Akershus, Oslo og Vestfold fylker. Av Hedmark: Kommunene Hamar, Kongsvinger, Ringsaker, Vang, Løten, Stange, Nord-Odal, Sør-Odal, Eidskog, Grue, Åsnes, Våler og Elverum. Av Oppland: Kommunene Lillehammer, Gjøvik, Østre Toten, Vestre Toten, Jevnaker, Lunner, Gran og Søndre Land. Av Buskerud: Kommunene Ringerike, Drammen, Kongsberg, Modum, Øvre Eiker, Nedre Eiker, Lier, Røyken og Hurum.

I 1976 ble det i distrikt Østlandet, søndre del, framdrevet skogsvirke til salg på 62 prosent av eiendommene, mot henholdsvis 65 og 64 prosent i 1975 og 1974.

6 prosent av skogsvirket ble framdrevet med hest, 56 prosent med jordbruksstraktor og 37 prosent med spesialtraktor.

Skogeierne og deres familiemedlemmer utførte 348 500 dagsverk i 1976, mot 367 000 i 1975 og 359 000 i 1974. Forutsatt en arbeidstid på 8 timer pr. dag og kr 28,- pr. time, er verdien av egeninnsatsen 78,1 mill. kroner.

De totale utgiftene til virksomheten i skogen er beregnet til 362 mill. kroner. I tillegg til utgiftene kommer verdien av skogeiernes egeninnsats.

De direkte utgiftene til hogst og framdrift med leid arbeidskraft som selv holder utstyr, er for skogeiernes egne drifter beregnet til kr 54,- pr. m<sup>3</sup>. De sosiale utgiftene er ikke medregnet. I drifter bortsatt til andre (skogeierforeninger, rotsalg m.v.) er utgiftene til hogst og framdrift beregnet til kr 60,- pr. m<sup>3</sup>. I dette tallet er sosiale utgifter med.

På grunnlag av utgiftstallene og tallene for skogeiernes egeninnsats har en beregnet driftskostnadene. For 1976 er kostnader i alt beregnet til kr 107,- pr. m<sup>3</sup>. Av dette utgjør skogkulturstkostnadene kr 14,- pr. m<sup>3</sup>.

Ved beregningene av utgifter og kostnader er det ikke gjort fradrag for offentlige tilskott.

Detaljerte opplysninger om driftsutgiftene i skogbruket vil bli gitt i publikasjonen Skogstatistikk 1977 som kommer ut ved årsskiftet 1978/1979.

Tabell 1. Hovedtall for utgifter<sup>1)</sup> i skogbruket. Distrikt Østlandet, sørnre del. 1 000 kroner

	1972	1973	1974	1975	1976
Hogst og framdrift, skogeierne drifter .....	71 920	78 082	91 313	99 584	110 941
Hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre .....	42 067	43 366	54 861	58 584	61 592
Blinking, måling og merking .....	6 147	6 826	7 715	8 357	8 204
Diverse driftsutgifter .....	3 449	3 938	5 558	6 406	8 445
Sosiale utgifter .....	21 477	22 698	25 169	27 932	33 451
Administrasjonsutgifter .....	20 164	22 867	25 282	32 104	37 745
Skogkultur .....	17 824	19 442	24 955	29 290	33 952
Skogsveier .....	21 088	22 766	26 852	31 194	29 026
Maskiner, redskaper og andre driftsmidler .....	21 323	23 502	27 233	38 542	39 074
I alt .....	225 458	243 489	288 937	331 993	362 430

1) Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid er ikke tatt med i utgiftstallene.

Tabell 2. Utgifter til hogst og framdrift. Leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr. Distrikt Østlandet, sørnre del. Kroner pr. m<sup>3</sup>

	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Skogeierne egne drifter<sup>1)</sup>:</b>					
Hogst .....	17	18	20	23	26
Framdrift .....	20	20	21	25	28
I alt .....	37	38	41	48	54
Drifter bortsatt til andre <sup>2)</sup> , i alt ..	42	44	48	55	60

1) Ikke medregnet sosiale utgifter.

2) Medregnet sosiale utgifter.

Tabell 3. Beregnede driftskostnader<sup>1)</sup>. Distrikt Østlandet, sørnre del

	1972	1973	1974	1975	1976
1 0 0 0 k r					
Kostnader før avskrivninger .....	193 600	212 851	264 881	302 573	327 367
Avskrivninger .....	22 697	24 763	29 632	38 190	39 976
Skogkulterkostnader .....	29 139	32 440	40 860	48 602	56 826
Kostnader i alt .....	245 436	270 054	335 373	389 365	424 169
K r o n e r p r . m <sup>3</sup>					
Kostnader før avskrivninger .....	54	56	62	75	83
Avskrivninger .....	6	6	7	9	10
Skogkulterkostnader .....	8	9	10	12	14
Kostnader i alt .....	68	71	79	96	107

1) Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid er medregnet.

## KOMMUNALTEKNISK STATISTIKK 1975. ØSTFOLD

Statistikken er utarbeidd av Norske Kommuners Sentralforbund i samarbeid med Statistisk Sentralbyrå. Den gir opplysninger om sentrale forhold som angår det tekniske arbeidet i kommunene, bl.a. bygningskontroll, brannvesen, renovasjon, vannforsyning, rekreasjonsområder, veier og maskinpark. Svarprosenten for de enkelte postene i statistikken har variert.

Et utdrag fra statistikken er tatt inn i dette heftet.

For en videre analyse av tabellene viser en til Statistisk ukehefte nr. 41, 1977 der gjennomsnittstall for kommuner i forskjellige kommunetyper og størrelsesgrupper av kommuner er presentert.

Et annet utvalg fra statistikken blir presentert i Statistiske fylkeshefte 1977. Materialet vil i sin helhet bli publisert av Norske Kommuners Sentralforbund.

Nærmere opplysninger kan fås ved henvendelse til Statistisk Sentralbyrå, Oslo, linje 588.

## S t a n d a r d t e g n

Tall kan ikke forekomme ..

Oppgave mangler ..

Null -

Tabell 1. Golvareal i kommunale bygg. 1975. Østfold

Kommune	Golvareal i kommunale bygg					Areal leiet av kom- munen
	Admini- stra- sjons bygg	Skoler	Sosial- og helse- institu- sjoner	Boliger	Andre bygg	
$m^2$						
0101 Halden .....	9 018	42 466	8 047	10 065	12 107	590
0102 Sarpsborg .....	1 409	24 922	8 541	9 645	12 943	695
0103 Fredrikstad .....	4 800	35 900	12 800	19 800	16 000	3 100
0104 Moss .....	7 750	28 500	6 000	2 200	11 000	700
0111 Hvaler .....	..	..	..	..	..	..
0113 Borge .....	450	8 900	1 600	2 700	..	1 000
0114 Varteig .....	550	1 640	325	450	-	-
0115 Skjeberg .....	1 728	14 179	3 435	2 922	787	-
0118 Aremark .....	920	2 000	1 560	780	-	-
0119 Marker .....	450	5 300	1 400	2 000	670	150
0121 Rømskog .....	356	1 183	-	120	-	-
0122 Trøgstad .....	250	4 010	100	2 390	-	700
0123 Spydeberg .....	1 000	9 009	4 150	4 300	2 531	-
0124 Askim .....	1 617	17 070	4 274	7 900	940	1 700
0125 Eidsberg .....	2 676	10 933	3 840	10 180	5 166	230
0127 Skiptvet .....	..	4 267	1 790	2 660	-	-
0128 Rakkestad .....	3 450	8 175	5 395	2 640	530	500
0130 Tune .....	2 400	28 600	2 612	3 149	-	-
0131 Rolvsøy .....	718	12 650	1 846	781	1 571	-
0133 Kråkerøy .....	812	11 120	1 666	970	992	370
0134 Onsøy .....	4 400	12 500	3 900	3 700	500	300
0135 Råde .....	1 371	6 090	1 410	600	-	56
0136 Rygge .....	2 784	16 341	2 766	488	2 728	-
0137 Våler .....	3 200	6 270	1 160	2 350	760	-
0138 Hobøl .....	1 600	3 600	900	700	-	-

Tabell 2. Veilengder. Veidekke. 1975. Østfold

Kommune	Riks-	Fylkes-	Kom-	Pri-	Gang-	Veidekke på		
	veier	veier	mune	veier <sup>1)</sup>	og	offentlig	vei	
					Km	Fast	01 je-	Grus-
						dekk	grus-	dekk
0101 Halden .....	108	135	146	-	5	182	31	174
0102 Sarpsborg .....	6	3	67	-	-	62	-	11
0103 Fredrikstad .....	17	23	136	30	4	96	-	80
0104 Moss .....	19	16	120	..	..	99	4	47
0111 Hvaler .....	11	61	6	..	..	10	13	53
0113 Borge .....	25	53	39	4	1	62	-	54
0114 Varteig .....	5	34	1	10	-	19	8	12
0115 Skjeberg .....	31	92	38	-	2	98	16	45
0118 Aremark .....	39	42	1	1	-	-	38	43
0119 Marker .....	77	67	12	..	-	19	74	58
0121 Rømskog .....	26	9	-	-	-	-	31	4
0122 Trøgstad .....	49	98	18	..	-	-	56	101
0123 Spydeberg .....	15	71	10	10	-	15	12	69
0124 Askim .....	22	44	25	57	-	27	11	50
0125 Eidsberg .....	55	106	29	95	-	48	37	102
0127 Skiptvet .....	15	49	7	20	-	5	29	37
0128 Rakkestad .....	65	118	37	196	-	26	50	143
0130 Tune .....	34	43	89	..	3	95	13	56
0131 Rolvsøy .....	11	15	13	6	1	32	-	7
0133 Kråkerøy .....	10	19	27	2	-	42	-	13
0134 Onsøy .....	37	53	31	31	..	75	-	44
0135 Råde .....	37	38	12	..	-	63	3	16
0136 Rygge .....	29	37	28	31	-	72	9	11
0137 Våler .....	46	53	4	118	-	15	36	46
0138 Hobøl .....	30	51	6	..	..	23	12	51

1) Private veier som vedlikeholdes av kommunen eller som kommunen gir tilskudd til vedlikehold av.

Tabell 3. Kommunale og private vannverk<sup>1)</sup>. 1975. Østfold

Kommune	Antall	Kommunale vannverk				Private vannverk	
		Produ- sert vann- mengde	Samlet rør- lengde <sup>2)</sup>	Leilig- heter og fritids- hus til- knyttet	Abon- nenter med vann- målere	Antall	Leilig- heter og fritids- hus til- knyttet
m <sup>3</sup> /døgn Km							
0101 Halden .....	1	20 000	169	8 773	232	3	430
0102 Sarpsborg .....	1	9 000	73	5 800	..	-	.
0103 Fredrikstad .....	2	32 000	166	11 800	351	..	200
0104 Moss .....	1	15 000	96	9 500	350	-	.
0111 Hvaler .....	..	..	..	..	..	..	..
0113 Borge .....	1	4 219	70	3 350	57	-	.
0114 Varteig .....	1	..	3	..	..	1	..
0115 Skjeberg .....	1	4 000	44	2 980	53	1	100
0118 Aremark .....	-	..	3	..	..	1	200
0119 Marker .....	1	600	15	450	7	-	.
0121 Rømskog .....	-	..	-	..	..	2	140
0122 Trøgstad .....	-	..	56	..	..	4	700
0123 Spydeberg .....	1	3 500	37	634	-	3	..
0124 Askim .....	1	8 000	72	3 500	..	-	.
0125 Eidsberg .....	1	3 600	81	1 500	93	2	250
0127 Skiptvet .....	1	900	17	350	4	-	.
0128 Rakkestad .....	1	1 400	..	800	35	-	.
0130 Tune .....	1	10 500	86	5 300	33	-	.
0131 Rolvsøy .....	1	2 500	35	1 800	17	-	.
0133 Kråkerøy .....	1	3 500	48	2 200	18	-	.
0134 Onsøy .....	2	3 000	35	2 050	13	-	.
0135 Råde .....	1	1 050	17	677	8	-	.
0136 Rygge .....	1	3 500	64	1 900	100	1	500
0137 Våler .....	-	..	44	..	..	1	400
0138 Hobøl .....	1	..	..	120	1	1	450

1) Gjelder vannverk som forsyner mer enn 100 personer. 2) Ledning med diameter større enn 100 mm.

Tabell 4. Avløpsledninger. Renseanlegg. Slammengder. Utslipp. 1975. Østfold

Kommune	Tallet på leiligheter til- knyttet kommu- nal led- ning1)	Lengden av avløps- ledninger	Tallet på Kombi- nert system	Separat eller dobbelt- system	Tallet på rense- anlegg	Kapasiteten ved kommunale renseanlegg			Slam- mengde inkl. latrine til vassdrag eller fjorder	Tallet på kom- munale utslipp 3)
	Km					I alt	Meka- nisk rensing	Biolo- gisk rensing	Kjemisk og sep- tik2)	
0101 Halden .....	8 200	137	20	-	1	2 000	-	2 000	-	.. 58
0102 Sarpsborg ..	5 800	77	7	-	-	-	-	-	-	.. 13
0103 Fredrikstad ..	11 800	126	9	-	-	-	-	-	-	1 900 59
0104 Moss .....	9 500	128	16	-	-	-	-	-	-	6 500 46
0111 Hvaler .....	..	..	..	-	-	-	-	-	-	..
0113 Borge .....	3 260	48	9	1	350	-	350	-	-	.. 20
0114 Varteig .....	158	3	3	-	-	-	-	-	-	300 2
0115 Skjeberg .....	2 980	45	-	-	-	-	-	-	-	.. 5
0118 Aremark .....	90	3	3	1	300	-	-	-	300	.. 1
0119 Marker .....	400	11	5	1	1 500	-	-	-	1 500	700 4
0121 Rømskog .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0122 Trøgstad .....	500	21	14	-	-	-	-	-	-	.. 3
0123 Spydeberg .....	531	13	2	-	-	-	-	-	-	.. 2
0124 Askim .....	2 400	68	23	-	-	-	-	-	-	.. 12
0125 Eidsberg .....	1 370	33	6	-	-	-	-	-	-	.. 10
0127 Skiptvet .....	330	1	-	1	1 500	-	-	-	1 500	1 095 3
0128 Rakkestad .....	800	..	..	-	-	-	-	-	-	.. 10
0130 Tune .....	5 300	..	..	1	2 300	2 300	-	-	-	900 40
0131 Rolvsøy .....	1 300	28	8	3	975	-	975	-	-	1 000 21
0133 Kråkerøy .....	2 100	43	5	-	-	-	-	-	-	600 36
0134 Onsøy .....	1 800	43	4	2	6 000	5 000	1 000	-	-	.. 22
0135 Råde .....	511	..	..	1	..	-	-	-	-	100 4
0136 Rygge .....	1 850	74	32	1	40	-	40	-	-	- 15
0137 Våler .....	195	10	8	2	1 220	220	-	-	1 000	.. 4
0138 Hobøl .....	250	..	..	..	..	..	..	..	-	..

1) Gjelder også leiligheter som er tilknyttet kommunal avløpsledning via felles privat ledning.

2) Gjelder uavvannet slam. 3) Tilsvarer belastningen fra en person.

Tabell 5. Renovasjon. Avfallsmengder. Behandlingsmetoder. 1975. Østfold

Kommune	Tallet på leiligheter med reno- vasjon	Tallet på hytter med reno- vasjon	Avfalls- mengdel1)	Behandlingsmetode (avmerket med x)				3) m³/år
	Depo- nering	Opp- malning	For- brenning	Annet				
m³/år								
0101 Halden .....	6 645	23	38 000	x	-	-	-	-
0102 Sarpsborg .....	5 800	-	35 000	x	x	-	-	-
0103 Fredrikstad .....	12 000	-	45 000	x	-	-	-	-
0104 Moss .....	9 500	-	..	x	-	-	-	-
0111 Hvaler .....	..	..	..	..	..	..	..	-
0113 Borge .....	3 480	380	15 000	x	-	-	-	-
0114 Varteig .....	-	-	-	-	-	-	-	-
0115 Skjeberg .....	2 990	..	..	x	x	-	-	-
0118 Aremark .....	88	45	400	x	-	-	-	-
0119 Marker .....	500	45	2 000	x	-	-	-	-
0121 Rømskog .....	-	-	-	-	-	-	-	-
0122 Trøgstad .....	607	300	5 000	x	-	-	-	-
0123 Spydeberg .....	508	-	..	x	-	-	-	-
0124 Askim .....	2 068	-	..	x	-	-	x	-
0125 Eidsberg .....	1 320	-	..	x	-	-	-	-
0127 Skiptvet .....	..	..	..	x	-	-	-	-
0128 Rakkestad .....	1 100	-	2 500	x	-	-	-	-
0130 Tune .....	5 300	-	20 000	-	x	-	-	-
0131 Rolvsøy .....	650	-	9 500	x	-	-	-	-
0133 Kråkerøy .....	2 500	500	..	x	-	-	-	-
0134 Onsøy .....	3 000	2 300	..	x	-	-	-	-
0135 Råde .....	1 051	588	..	-	-	-	x	-
0136 Rygge .....	2 800	800	25 000	x	-	-	x	-
0137 Våler .....	-	-	..	x	-	-	-	-
0138 Hobøl .....	600	-	2 300	x	-	-	-	-

1) Ukomprimert avfall.

SU 13x

ND

PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRA HITTIL I JANUAR 1978

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Statistisk fylkeshefte 1977 Nord-Trøndelag Sidelall 213 Pris kr 13,00  
Samferdselsstatistikk 1976 Sidelall 251 Pris kr 15,00  
Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1975-76 Sidelall 99 Pris kr 13,00  
Skattestatistikk Inntektsåret 1975 Sidelall 141 Pris kr 13,00  
Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1976 Sidelall 77 Pris kr 11,00  
Strukturtall for kommunenes økonomi 1975 Sidelall 143 Pris kr 13,00  
Sosial hjemmehjelp 1976 Sidelall 33 Pris kr 9,00  
Stortingsvalget 1977 Sidelall 153 Pris kr 13,00  
Statistisk fylkeshefte 1977 Sør-Trøndelag Sidelall 213 Pris kr 13,00  
Laks- og sjøaurefiske 1976 Sidelall 57 Pris kr 11,00

I serien Statistiske analyser (SA):

Sosialt utsyn 1977 Sidelall 215 Pris kr 15,00 (SA nr. 31)

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

Inntekt og forbruk for funksjonshemma Sidelall 170 Pris kr 13,00 (SØS nr. 32)

FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYRA

Statistisk månedshefte. Pris: Årsabonnement kr 40,00  
Pr. hefte " 5,00

Månedssstatistikk over utenrikshandelen.

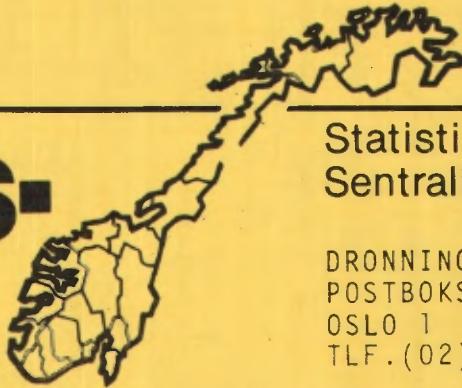
Pris: Årsabonnement kr 50,00  
Pr. hefte " 5,00

Statistisk ukehefte. Pris: Årsabonnement kr 60,00  
Pr. hefte " 3,00

Kvartalshefte for private og offentlige banker.

Pris: Årsabonnement kr 18,00  
Pr. hefte " 11,00

# Nye distrikts- tall



Statistisk  
Sentralbyrå

DRONNINGENSGATE 16  
POSTBOKS 8131 DEP  
OSLO 1  
TLF. (02) \*41 38 20

Nr. 3/78

27. februar 1978

## ØSTFOLD

### I N N H O L D

Folketallet i kommunene 1. januar 1978

Familiestatistikk 1. juli 1977

Skattestatistikk 1976

Talet på husdyr pr. 31. desember 1977.  
Austlandet og Agder

Jordbruksareal, husdyrhold m.v. Bruk med  
5 dekar jordbruksareal og mer i drift.  
Folketellingskretser. 1969

Registrerte kjøretøyer ved utgangen av  
1977

Studenter ved universiteter og høgskoler  
1. oktober 1976

Publikasjoner under utsending fra Statistisk  
Sentralbyrå hittil i februar 1978

## FOLKETALLET I KOMMUNENE 1. JANUAR 1978

Statistisk Sentralbyrå har på grunnlag av reviderte folketall for 1. oktober 1977 og foreløpige oppgaver over fødsler, dødsfall og flyttinger i månedene oktober-desember laget en oversikt over folketallet i de enkelte kommuner ved årsskiftet. I særskilt tabell har Byrået gitt endringene i folkemengden for året 1977.

For Østfold fylke viser oversikten at folketallet 1. januar 1978 var vel 230 600, vel 200 større enn tre måneder tidligere. Siden forrige årsskifte har folketallet økt med nær 1 200. Blant bykommunene hadde Sarpsborg økt sitt folketall i fjerde kvartal, men i alt i 1977 hadde alle bykommunene nedgang i folketallet. Av herredskommunene var det bare Marker og Rørvik som hadde nedgang i folketallet i 1977, og størst absolutt tilvekst hadde Rygge og Askim.

En samlet oversikt over folketallet 1. januar 1978 i de enkelte kommuner, og endringene i 1977 for de enkelte fylker, er publisert i Statistisk ukehefte nr. 8, 1978.

Tabell 1. Kvartalsstatistikk for kommunene. Østfold

Nr. Kommune	Folketall 1/10 1977 <sup>1)</sup>	Endringer i 4. kvartal 1977					Folketall 1/1 1978
		Fødte	Døde	Inn-flytting	Ut-flytting	Til-vekst	
01 ØSTFOLD .....	230 370	604	553	2 818	2 623	246	230 616
01 Halden .....	26 996	71	68	131	149	-15	26 981
02 Sarpsborg .....	12 680	39	30	285	218	76	12 756
03 Fredrikstad .....	28 621	76	81	292	333	-46	28 575
04 Moss .....	25 500	63	58	243	330	-82	25 418
11 Hvaler .....	2 534	7	11	38	28	6	2 540
13 Borge .....	10 610	36	26	87	88	9	10 619
14 Varteig .....	1 736	6	6	57	22	35	1 771
15 Skjeberg .....	12 966	28	32	173	136	33	12 999
18 Aremark .....	1 370	7	3	11	8	7	1 377
19 Marker .....	3 445	6	4	37	32	7	3 452
21 Rømskog .....	677	2	5	2	3	-4	673
22 Trøgstad .....	4 434	4	9	71	48	18	4 452
23 Spydeberg .....	3 823	15	5	38	37	11	3 834
24 Askim .....	11 263	33	27	230	137	99	11 362
25 Eidsberg .....	8 971	10	25	154	96	43	9 014
27 Skiptvet .....	2 745	3	8	43	45	-7	2 738
28 Rakkestad .....	6 995	18	17	56	59	-2	6 993
30 Tune .....	18 095	49	42	195	254	-52	18 043
31 Rørvik .....	5 734	19	11	91	103	-4	5 730
33 Kråkerøy .....	7 430	13	10	63	74	-8	7 422
34 Onsøy .....	11 816	34	28	102	95	13	11 829
35 Råde .....	5 249	13	12	63	56	8	5 257
36 Rygge .....	10 426	24	17	165	205	-33	10 393
37 Våler .....	2 829	11	11	136	12	124	2 953
38 Hobøl .....	3 425	17	7	55	55	10	3 435

1) Tallene er korrigert for endringer i 3. kvartal som ikke var kommet med ved forrige framregning.

Tabell 2. Endringer i folkemengden i 1977. Østfold

Nr. Kommune	Folketall 1/1 1977 <sup>1)</sup>	Endringer i 1977					Folketall 1/1 1978
		Fødte	Døde	Inn- flytting	Ut- flytting	Til- vekst	
01 ØSTFOLD .....	229 444	2 718	2 379	11 894	11 057	1 176	230 616
01 Halden .....	27 056	328	330	730	803	-75	26 981
02 Sarpsborg .....	12 874	148	169	876	973	-118	12 756
03 Fredrikstad .....	28 893	318	330	1 175	1 481	-318	28 575
04 Moss .....	25 720	276	249	1 100	1 429	-302	25 418
11 Hvaler .....	2 494	32	36	118	68	46	2 540
13 Borge .....	10 562	126	100	496	464	58	10 619
14 Varteig .....	1 697	26	12	137	77	74	1 771
15 Skjeberg .....	12 943	149	114	568	548	55	12 999
18 Aremark .....	1 345	23	21	76	46	32	1 377
19 Marker .....	3 456	25	38	107	98	-4	3 452
21 Rømskog .....	669	9	11	18	12	4	673
22 Trøgstad .....	4 354	54	48	267	175	98	4 452
23 Spydeberg .....	3 786	53	28	228	202	51	3 834
24 Askim .....	11 100	146	104	806	586	262	11 362
25 Eidsberg .....	8 827	97	98	567	380	186	9 014
27 Skiptvet .....	2 673	27	36	180	106	65	2 738
28 Rakkestad .....	6 918	98	84	290	229	75	6 993
30 Tune .....	17 884	229	155	1 060	975	159	18 043
31 Rolvsøy .....	5 749	84	43	342	402	-19	5 730
33 Kråkerøy .....	7 413	63	59	329	324	9	7 422
34 Onsøy .....	11 790	143	113	398	389	39	11 829
35 Råde .....	5 046	56	66	397	176	211	5 257
36 Rygge .....	10 096	124	74	1 047	800	297	10 393
37 Våler .....	2 728	34	36	347	120	225	2 953
38 Hobøl .....	3 371	50	25	235	194	66	3 435

1) En tilbakeregning fra 1978 vil ikke alltid gi nøyaktig de samme tall, da det er foretatt korrek-  
sjoner i personregisteret etter at opptellingen for 1/1 1977 fant sted.

FAMILIESTATISTIKK 1. JULI 1977

På grunnlag av familienummersystemet i det sentrale personregisteret har Statistisk Sentralbyrå utarbeidd en familiestatistikk pr. 1. juli 1977.

Familieenheten er definert som en ren familiekjerner, og i tillegg er en enslig person regnet som egen familie. Personene i en familiekjerner må være registrert bosatt på samme sted, dvs. i samme bolig.

Familien vil tilhøre en av følgende familietyper:

1. Mann og hustru med eller uten ugifte barn
2. Mor og ugifte barn
3. Far og ugifte barn
4. Person som er registrert bosatt uten ugifte barn og heller ikke sammen med ektefelle eller foreldre (enslig)

I tabellen er det satt en aldersgrense på 20 år for hjemmeverende ugifte barn. Barn 20 år og over er derfor ikke regnet med ved fordelingen av familier etter antall barn.

Statistikken for Østfold viser at av de 92 000 familiene i fylket bestod 57 000 eller 62 prosent av ektepar med eller uten hjemmeverende ugifte barn under 20 år, og av disse var 24 900 uten slike barn. Nær 4 000 familier eller vel 4 prosent bestod av mor eller far med ugifte barn, mens 31 000 eller nær 34 prosent var enslige personer.

En mer detaljert familiestatistikk med tall for landsdeler, fylker og kommunetyper vil bli gitt i publikasjonen NOS Familiestatistikk 1977 som vil komme ut i mai.

## Familier etter familietype og tallet på barn under 20 år. 1. juli 1977. Østfold

Nr.	Kommune	Familier i alt	Ektepar med/uten barn						5 barn og flere
			I alt	0 barn	1 barn	2 barn	3 barn	4 barn	
01	ØSTFOLD .....	91 954	56 991	24 865	12 068	13 301	5 101	1 302	354
01	Halden .....	11 360	6 619	3 103	1 306	1 400	596	165	49
02	Sarpsborg .....	5 789	3 106	1 601	630	639	191	35	10
03	Fredrikstad .....	12 473	7 247	3 590	1 496	1 519	506	109	27
04	Moss .....	10 494	6 142	2 676	1 302	1 449	543	137	35
11	Hvaler .....	1 055	641	335	109	131	46	12	8
13	Borge .....	4 087	2 748	1 163	639	667	212	56	11
14	Varteig .....	578	430	137	103	122	50	13	5
15	Skjeberg .....	4 746	3 251	1 317	665	845	316	88	20
18	Aremark .....	564	333	164	58	60	34	15	2
19	Marker .....	1 419	833	384	159	180	79	24	7
21	Rømskog .....	272	173	89	25	35	18	5	1
22	Trogstad .....	1 707	1 085	454	209	269	98	44	11
23	Spydeberg .....	1 405	909	320	203	247	99	33	7
24	Askim .....	4 560	2 743	1 233	583	623	237	54	13
25	Eidsberg .....	3 576	2 213	1 008	457	491	181	57	19
27	Skiptvet .....	1 052	644	259	135	150	62	32	6
28	Rakkestad .....	2 727	1 715	739	359	373	183	44	17
30	Tune .....	6 819	4 580	1 829	1 086	1 128	413	97	27
31	Rolvøy .....	2 142	1 427	547	327	357	158	33	5
33	Kråkerøy .....	2 828	1 891	786	436	482	139	38	10
34	Onsøy .....	4 370	2 985	1 219	629	728	311	76	22
35	Råde .....	1 878	1 256	443	264	343	165	29	12
36	Rygge .....	3 798	2 537	943	587	655	276	59	17
37	Våler .....	1 025	648	215	137	179	87	21	9
38	Hobøl .....	1 230	835	311	164	229	101	26	4

		Mor med barn				Far med barn				Enslige
		I alt	1 barn	2 barn	3 barn og flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn og flere	
01	ØSTFOLD .....	3 368	1 913	967	488	554	353	126	75	31 041
01	Halden .....	382	245	97	40	58	41	15	2	4 301
02	Sarpsborg .....	247	154	67	26	47	27	10	10	2 389
03	Fredrikstad .....	409	245	109	55	45	26	7	12	4 772
04	Moss .....	550	290	175	85	66	44	16	6	3 736
11	Hvaler .....	28	18	5	5	3	3	-	-	383
13	Borge .....	134	74	40	20	26	17	6	3	1 179
14	Varteig .....	12	6	4	2	4	2	-	2	132
15	Skjeberg .....	181	86	55	40	34	14	15	5	1 280
18	Aremark .....	8	4	2	2	4	3	1	-	219
19	Marker .....	32	20	9	3	4	2	1	1	550
21	Rømskog .....	2	2	-	-	2	1	-	1	95
22	Trogstad .....	47	27	16	4	9	5	2	2	566
23	Spydeberg .....	44	29	10	5	5	4	1	-	447
24	Askim .....	204	112	68	24	28	22	6	-	1 585
25	Eidsberg .....	88	47	24	17	18	13	5	-	1 257
27	Skiptvet .....	35	17	15	3	8	3	3	2	365
28	Rakkestad .....	64	34	18	12	14	9	2	3	934
30	Tune .....	292	161	80	51	45	34	9	2	1 902
31	Rolvøy .....	102	60	30	12	19	11	4	4	594
33	Kråkerøy .....	94	54	19	21	23	14	7	2	820
34	Onsøy .....	120	65	33	22	28	17	6	5	1 237
35	Råde .....	51	23	21	7	17	11	2	4	554
36	Rygge .....	176	100	55	21	33	22	6	5	1 052
37	Våler .....	25	17	6	2	6	5	-	1	346
38	Hobøl .....	41	23	9	9	8	3	2	3	346

## SKATTESTATISTIKK 1976

Statistisk Sentralbyrås skattestatistik for inntektsåret 1976 viser at gjennomsnittlig nettoinntekt pluss særfradrag pr. personlig skattyter ved kommuneskattelikningen i fylket var 47 700 kroner. Gjennomsnittsinntekten økte med 14 prosent fra 1975 til 1976.

Statistikken bygger på oppgaver fra den ordinære skattelikning for forskottspliktige (personlige) og etterskottspliktige (ikke-personlige) skattytere, og for den særskilte skatteordning for sjøfolk.

Oppgavene over nettoinntekt pluss særfradrag og nettoformue omfatter ikke beløp som lå under grensene for skattlegging.

I nettoinntekten er medregnet arbeidsinntekter, næringsinntekter, kapitalinntekter, pensjonsinntekter og visse stønader. For personlige skattytere er visse inntektsarter (f.eks. renter av bankinnskott) bare medregnet utover bestemte beløp. Til fradrag i nettoinntekten er bl.a. kommet utgifter til inntekts ervervelse og gjeldsrenter. For personlige skattytere er også trukket fra utgifter som f.eks. pliktig underholdsbidrag og pensjonspremier.

Nettoformuen omfatter verdien av rørlig og urørlig eiendom og fordringer. Gjeldsbeløp er trukket fra. En del formuesarter, f.eks. fast eiendom, er ofte lavt vurdert. For personlige skattytere er enkelte formuesarter (f.eks. bankinnskott) bare medregnet utover bestemte beløp.

For skattytergruppen "sjøfolk" er det bare gitt opplysninger om skattleggingen av inntekt opprettet ombord på skip. Skattleggingen av sjøfolks formue og inntekt i land er tatt med under gruppen "forskottspliktige".

Forskottspliktige som betalte skatt til andre kommuner enn bostedskommuner, er registrert som skattytere bare i bostedskommunen. Opplysninger for disse skattyterne finnes i tabellavsnittet "Ansettelser/skatt andre kommuner".

I Statistisk ukehefte nr. 9/78 blir det tatt inn en oversikt over skattelikningen 1976 med tall for hele landet og fylkene.

Oppgaver over personlige skattytere etter inntektstrinn for de enkelte kommuner vil senere bli publisert i Nye distrikstall.

Mer detaljerte resultater for hele landet og fylkene og en del definisjoner vil bli gitt i publikasjonen Skattestatistik 1976 som vil foreligge ved slutten av året.

ND Østfold 6.2

## OVERSIKT OVER SKATTELIKNINGEN 1976. ØSTFOLD

	I ALT	HALDEN	SARPS-BORG	FREDRIK-STAD	MOSC	HVALER	BORGE	VARTEIG
FOLKETALL 1.JAN.1976	228506	27082	12888	29015	25780	2458	10511	1694
<b>KOMMUNESKATTELIKNINGEN</b>								
<b>ANSETTELSER/SKATT EGEN KOMMUNE</b>								
TALLET PR SKATTYTERE	113888	13229	6933	14588	13399	1326	5019	780
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	1743	196	184	351	240	25	42	11
REDERISELSKAPER	54	0	14	2	20	0	0	0
ANDRE	1689	196	170	349	220	25	42	11
2.FORSKOTSPLIKTIKE	109506	12793	6614	13872	12765	1217	4858	764
AV DISSE INNENBY(GD)S	108258	12685	6565	13711	12557	1169	4804	762
3.SJØFOLK	2639	240	135	365	394	84	119	5
NETTOFORMUE,1000 KR	3643340	329592	172295	385371	320823	66620	127056	50964
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	168505	6615	22229	11925	4677	429	556	21584
2.FORSKOTSPLIKTIKE	3474835	322977	150066	373446	316146	66191	126500	29380
AV DISSE INNENBY(GD)S	3440689	321708	149417	369093	311807	63083	125146	29380
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG,1000 KR	5403750	622572	341892	749533	668885	47803	233932	35964
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	173252	20302	14123	41335	31512	100	3162	1067
REDERISELSKAPER	841	0	30	80	580	0	0	0
ANDRE	172411	20302	14093	41255	30932	100	3162	1067
2.FORSKOTSPLIKTIKE	5096771	592046	321498	687841	619616	43257	224415	34759
AV DISSE INNENBY(GD)S	5079186	590431	320646	685106	616559	42663	223477	34712
3.SJØFOLK	133727	10224	6271	20357	17757	4446	6355	138
KOMMUNESKATT,1000 KR	991229	112939	61879	138422	123639	8214	42710	6897
A.FORMUESSKATT	25438	2198	1211	2691	2272	454	809	400
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	1685	66	222	119	47	4	6	216
2.FORSKOTSPLIKTIKE	23753	2132	989	2572	2225	450	803	184
B.INNTEKTSKATT	965791	110741	60668	135731	121367	7760	41901	6497
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	38004	4466	3107	9086	6925	22	696	235
2.FORSKOTSPLIKTIKE	908912	104829	56676	123761	111973	7103	40311	6243
3.SJØFOLK	18875	1446	885	2884	2469	635	894	19
<b>ANSETTELSER/SKATT ANDRE KOMMUNER</b>								
2.FORSKOTSPLIKTIKE								
NETTOFORMUE,1000 KR	237226	13599	18682	39196	30308	1164	9062	1160
NETTOINNTEKT,1000 KR	60235	1838	2946	5206	4495	195	3753	400
KOMMUNESKATT,1000 KR	13440	443	697	1261	1109	46	802	88
A.FORMUESSKATT	1635	90	119	251	223	10	59	8
B.INNTEKTSKATT	11805	353	578	1010	886	36	743	80
<b>STATSSKATTELIKNINGEN</b>								
STATSSKATT,1000 KR	382694	40464	29720	60182	54996	2331	14062	1880
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	50169	4782	6111	10792	11039	7	390	14
2.FORSKOTSPLIKTIKE	325623	35236	23335	48248	43166	2051	13361	1862
3.SJØFOLK	6902	446	274	1142	791	273	311	4
<b>UTLIKNING TIL FOLKETRYGDEN</b>								
MEDLEMSAVGIFT,1000 KR	399742	45475	23783	53199	48757	3266	18004	2724
2.FORSKOTSPLIKTIKE	390048	44732	23328	51741	47442	2945	17542	2714
3.SJØFOLK	9694	743	455	1458	1315	321	462	10
<b>FRADRAG I SKATTEN</b>								
FRADRAG,1000 KR	24015	2803	1401	3011	2791	179	1051	169
FRADRAG BANKSPARING/LIVSFORSIKRINGSPREMIE	19417	2278	1161	2573	2248	157	802	126
2.FORSKOTSPLIKTIKE	19417	2278	1161	2573	2248	157	802	126
FORSØRGERSTØNAD	4598	525	240	438	543	22	249	43
2.FORSKOTSPLIKTIKE	4524	521	239	420	532	18	247	43
3.SJØFOLK	74	4	1	18	11	4	2	0
<b>SKATTER I ALT</b>								
KOMMUNESKATT,STATSSKATT OG MEDLEMSAVGIFT,1000 KR	1787105	199321	116079	253064	228501	13857	75578	11589
- FRADRAG,1000 KR	24015	2803	1401	3011	2791	179	1051	169
= UTLIKNET SKATT,1000 KR	1763090	196518	114678	250053	225710	13678	74527	11420
<b>GJENNOMSNITTSTALL</b>								
PR. INNBYGGER FOR PERSONLIGE SKATTYTERE,KR NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	16244	12428	13093	14221	13438	27402	12897	18028
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	23153	22306	25660	24587	24897	19486	22312	20836
KOMMUNESKATT	4223	4019	4597	4496	4568	3350	4072	3857
STATSSKATT	1455	1317	1831	1702	1705	945	1300	1101
MEDLEMSAVGIFT	1749	1679	1845	1833	1891	1328	1712	1607
UTLIKNET SKATT	7322	6912	8165	7928	8056	5551	6986	6466
PR. PERSONLIG SKATTYTER,KR NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	47708	46739	49360	50682	49561	38226	47638	46019
PR. INNENBY(GD)S PERSONLIG SKATTYTER,KR NETTOFORMUE (KOMMUNE)	31782	25361	22759	26919	24831	53963	26050	38556
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	46917	46545	48841	49967	49100	36494	46518	45553

## OVERSIKT OVER SKATELIKNINGEN 1976. ØSTFOLD (FORTS.)

	SKJE-BERG	AREMARK	MARKER	RØMSKOG	TROG-STAD	SPYDE-BERG	ASKIM	EIDS-BERG
FOLKETALL 1.JAN.1976	12864	1364	3445	668	4290	3739	11155	8796
<b>KOMMUNESKATELIKNINGEN</b>								
<b>ANSETTELSE/ SKATT EGEN KOMMUNE</b>								
1. TALLET PÅ SKATTYTERE	6266	675	1632	294	2057	1847	5832	4410
1. ETTERSOKTSPLIKTIKE	39	13	30	1	28	34	92	68
REDERISELSKAPER	0	2	0	0	0	0	0	0
ANDRE	39	11	30	1	28	34	92	68
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	6080	656	1593	292	2013	1796	5653	4294
AV DISSE INNENBY(GD)S	6019	653	1590	291	2005	1786	5610	4268
3. SJØFOLK	147	6	9	1	16	17	87	48
NETTOFORMUE, 1000 KR	170098	37267	109166	13844	118387	88242	194190	238331
1. ETTERSOKTSPLIKTIKE	2084	2801	4649	194	6670	12859	25105	2598
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	168014	34466	104517	13650	111717	75383	169085	235733
AV DISSE INNENBY(GD)S	166705	34466	104517	13590	111644	75061	168267	235082
NETTOINNTEKT PLUSS SERFRADAG, 1000 KR	289143	27999	73317	12067	86502	86503	276013	195417
1. ETTERSOKTSPLIKTIKE	10294	311	1502	6	797	3379	13382	5233
REDERISELSKAPER	0	34	0	0	0	0	0	0
ANDRE	10294	277	1502	6	797	3379	13382	5233
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	271613	27458	71400	12018	85067	82184	258487	188027
AV DISSE INNENBY(GD)S	270662	27412	71362	12015	85005	82104	257885	187753
3. SJØFOLK	7236	230	415	43	638	940	4144	2157
KOMMUNESKATT, 1000 KR	52045	5054	13732	2150	15895	16454	50975	35962
A. FORMUESSKATT	1087	275	820	95	863	684	1420	1780
1. ETTERSOKTSPLIKTIKE	21	28	46	2	67	129	251	26
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	1066	247	774	93	796	555	1169	1754
B. INNTEKTSKATT	50958	4779	12912	2055	15032	15770	49555	34182
1. ETTERSOKTSPLIKTIKE	2265	68	331	1	175	743	2944	1151
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	47664	4678	12522	2048	14767	14895	46021	32722
3. SJØFOLK	1029	33	59	6	90	132	590	309
<b>ANSETTELSE/ SKATT ANDRE KOMMUNER</b>								
2. FORSKOTTSPLIKTIKE								
NETTOFORMUE, 1000 KR	8910	1583	2475	292	3193	3666	12748	13374
NETTOINNTEKT, 1000 KR	3256	276	440	18	703	622	2264	2738
KOMMUNESKATT, 1000 KR	702	66	99	5	153	145	524	645
A. FORMUESSKATT	61	13	18	2	22	26	85	103
B. INNTEKTSKATT	641	53	81	3	131	119	439	542
<b>STATSSKATELIKNINGEN</b>								
STATSSKATT, 1000 KR	17891	1550	4860	525	4899	5728	21526	13250
1. ETTERSOKTSPLIKTIKE	2799	47	396	3	58	540	5118	1166
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	14738	1492	4451	519	4813	5133	16183	11967
3. SJØFOLK	354	11	13	3	28	55	225	117
<b>UTLIKNING TIL FOLKETRYGDEN</b>								
MEDLEMSAVGIFT, 1000 KR	21151	2032	5449	926	6598	6660	20068	14594
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	20632	2015	5416	923	6552	6591	19770	14436
3. SJØFOLK	519	17	33	3	46	69	298	158
<b>FRADRAG I SKATTEN</b>								
FRADRAG, 1000 KR	1146	128	406	52	451	418	1315	1162
FRADRAG BANKSPARING / LIVSFORSIKRINGSPREMIE	899	113	335	41	355	325	1069	893
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	899	113	335	41	355	325	1069	893
FORSØRGERSTØNAD	247	15	71	11	96	93	246	269
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	245	15	71	11	96	93	246	267
3. SJØFOLK	2	0	0	0	0	0	0	2
<b>SKATTER I ALT</b>								
KOMMUNESKATT, STATSSKATT OG MEDLEMSAVGIFT, 1000 KR	91789	8702	24140	3606	27545	28987	93093	64451
- FRADRAG, 1000 KR	1146	128	406	52	451	418	1315	1162
= UTLIKNET SKATT, 1000 KR	90643	8574	23734	3554	27094	28569	91778	63289
<b>GJENNOMSNITTSTALL</b>								
PR. INNBINGER FOR PERSONLIGE SKATTYTERE, KR	13753	26428	31057	20871	26785	21141	16300	28320
NETTOFORMUE (KOMMUNE)								
NETTOINNTEKT PLUSS SERFRADAG (KOMMUNE)	21929	20501	20973	18082	20141	22397	23746	21932
KOMMUNESKATT	3922	3683	3905	3222	3684	4206	4330	4027
STATSSKATT	1173	1102	1295	780	1128	1387	1470	1373
MEDLEMSAVGIFT	1644	1489	1581	1386	1538	1781	1799	1659
UTLIKNET SKATT	6650	6180	6665	5312	6245	7263	7482	6928
PR. PERSONLIG SKATTYTER, KR	45751	42433	45187	41367	42754	46447	46497	44699
NETTOINNTEKT PLUSS SERFRADAG (KOMMUNE)								
PR. INNENBY(GD)S PERSONLIG SKATTYTER, KR	27696	52781	65733	46701	55682	42027	29994	55080
NETTOFORMUE (KOMMUNE)	44967	41978	44882	41290	42396	45970	45968	43990

## OVERSIKT OVER SKATTELIKNINGEN 1976. ØSTFOLD (FORTS.)

	SKIP-TVET	RAKKE-STAD	TUNE	ROLVSØY	KRÅKERØY	ONSØY	RØDE	RYGGE
FOLKETALL 1.JAN.1976	2556	6834	17678	5826	7463	11793	4970	9732
<b>KOMMUNESKATTELIKNINGEN</b>								
<b>ANSETTELSER/SKATT EGEN KOMMUNE</b>								
TALLET PÅ SKATTYTTERE	1175	3579	8629	2698	3616	5741	2433	4913
1. ETTERSOKTSPLIKTIKE	11	62	65	23	29	84	33	54
REDERISELSKAPER	0	1	3	1	0	3	6	0
ANDRE	11	61	62	22	29	81	27	54
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	1147	3491	8337	2580	3437	5400	2342	4751
AV DISSE INNENBY(GD)S	1141	3473	8250	2541	3372	5255	2309	4696
3. SJØFOLK	17	26	227	95	150	257	58	108
NETTOFORMUE, 1000 KR	57464	228443	177744	74976	86914	183296	100960	154066
1. ETTERSOKTSPLIKTIKE	2003	18189	7615	502	942	1949	861	2493
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	55461	210254	170129	74474	85972	181347	100099	151573
AV DISSE INNENBY(GD)S	55461	209925	168180	73510	83104	174051	98630	150607
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG, 1000 KR	51559	153746	408996	126066	181370	259508	110077	233341
1. ETTERSOKTSPLIKTIKE	1711	3384	4809	795	8403	3174	928	2670
REDERISELSKAPER	0	5	7	70	0	16	16	0
ANDRE	1711	3379	4802	725	8403	3158	912	2670
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	49005	149293	392056	120103	163786	241672	105843	225707
AV DISSE INNENBY(GD)S	48846	149138	390999	119670	162900	240042	105465	224911
3. SJØFOLK	843	1069	12131	5168	9181	14662	3306	4964
KOMMUNESKATT, 1000 KR	9435	28806	74180	22964	33127	46784	20343	43679
A. FORMUESSKATT	397	1744	1119	439	608	1106	709	1102
1. ETTERSOKTSPLIKTIKE	20	182	76	5	9	19	9	25
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	377	1562	1043	434	599	1087	700	1077
B. INNTEKTSSKATT	9038	27062	73061	22525	32519	45678	19634	42577
1. ETTERSOKTSPLIKTIKE	376	744	1058	175	1755	698	204	587
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	8541	26166	70281	21623	29463	42923	18970	41284
3. SJØFOLK	121	152	1722	727	1301	2057	460	706
<b>ANSETTELSER/SKATT ANDRE KOMMUNER</b>								
2. FORSKOTTSPLIKTIKE								
NETTOFORMUE, 1000 KR	1536	4689	19084	5018	12645	11941	3904	13337
NETTOINNTEKT, 1000 KR	524	935	7806	1493	6129	5279	2755	4485
KOMMUNESKATT, 1000 KR	110	213	1649	314	1305	1133	570	989
A. FORMUESSKATT	11	34	123	30	92	87	29	98
B. INNTEKTSSKATT	99	179	1526	284	1213	1046	541	891
<b>STATSSKATTELIKNINGEN</b>								
STATSSKATT, 1000 KR	2652	9893	26221	7428	13871	15934	7256	16965
1. ETTERSOKTSPLIKTIKE	42	891	1359	248	2268	777	242	992
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	2575	8962	24212	6894	11025	14571	6851	15724
3. SJØFOLK	35	40	650	286	578	786	163	249
<b>UTLIKNING TIL FOLKETRYGDEN</b>								
MEDLEMSAVGIFT, 1000 KR	3829	11392	31485	9783	13504	19741	8636	18249
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	3765	11314	30605	9414	12839	18684	8399	17888
3. SJØFOLK	64	78	880	369	665	1057	237	361
<b>FRADRAG I SKATTEN</b>								
FRADRAG, 1000 KR	297	701	1814	524	810	1200	486	1106
FRADRAG BANKSPARING/LIVSFORSIKRINGSPREMIE	245	588	1422	423	650	953	388	865
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	245	588	1422	423	650	953	388	865
FORSØRGERSTØNDAD	52	113	392	101	160	247	98	241
2. FORSKOTTSPLIKTIKE	50	113	383	100	156	235	98	239
3. SJØFOLK	2	0	9	1	4	12	0	2
<b>SKATTER I ALT</b>								
KOMMUNESKATT, STATSSKATT OG MEDLEMSAVGIFT, 1000 KR	16026	50304	133535	40489	61807	83592	36805	79832
- FRADRAG, 1000 KR	297	701	1814	524	810	1200	486	1106
= UTLIKNET SKATT, 1000 KR	15729	49603	131721	39965	60997	82392	36319	78776
<b>GJENNOMSNITTSTALL</b>								
PR-INNBYGGER FOR PERSONLIGE SKATTYTTERE, KR NETTOFORMUE (KOMMUNE)	22299	31452	10703	13644	13214	16390	20926	16945
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	19706	22138	23305	21758	23997	22183	22515	24163
KOMMUNESKATT	3579	4110	4225	3964	4377	4002	4165	4526
STATSSKATT	1021	1317	1406	1232	1554	1285	1411	1641
MEDLEMSAVGIFT	1497	1666	1781	1679	1809	1673	1737	1875
UTLIKNET SKATT	5982	6992	7310	6786	7632	6859	7216	7929
PR-PERSONLIG SKATTYTTER, KR NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	43498	43239	48601	48089	50850	47462	47276	48950
PR-INNENBY(GD)S PERSONLIG SKATTYTTER, KR NETTOFORMUE (KOMMUNE)	48607	60444	20385	28929	24645	33121	42715	32071
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	42809	42942	47393	47095	48309	45678	45675	47894

## OVERSIKT OVER SKATTELIKNINGEN 1976. ØSTFOLD (FORTS.)

	VRLER	HOBØL
--	-------	-------

FOLKETALL 1.JAN.1976	2611	3294
----------------------	------	------

## KOMMUNESKATTELIKNINGEN

## ANSETTELSER/SKATT EGEN

KOMMUNE		
TALLET PÅ SKATTYTERE	1242	1575
1. ETTERSOKTSPLIKTIGE	10	18
REDERISELSKAPER	2	0
ANDRE	8	18
2. FORSKOTTSPLIKTIGE	1215	1546
AV DISSE INNENBY(GD)S	1205	1541
3. SJØFOLK	17	11
NETTOFORMUE, 1000 KR	81996	75235
1. ETTERSOKTSPLIKTIGE	7661	1315
2. FORSKOTTSPLIKTIGE	74335	73920
AV DISSE INNENBY(GD)S	74335	73920

NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG, 1000 KR	57942	73603
1. ETTERSOKTSPLIKTIGE	362	511
REDERISELSKAPER	3	0
ANDRE	359	511
2. FORSKOTTSPLIKTIGE	57069	72551
AV DISSE INNENBY(GD)S	56976	72447
3. SJØFOLK	511	541
KOMMUNESKATT, 1000 KR	11130	13814
A. FORMUESSKATT	623	532
1. ETTERSOKTSPLIKTIGE	77	13
2. FORSKOTTSPLIKTIGE	546	519
B. INNTEKTSSKATT	10507	13282
1. ETTERSOKTSPLIKTIGE	80	112
2. FORSKOTTSPLIKTIGE	10356	13092
3. SJØFOLK	71	78

## ANSETTELSER/SKATT ANDRE

KOMMUNER		
Z. FORSKOTTSPLIKTIGE		
NETTOFORMUE, 1000 KR	2019	3641
NETTOINNTEKT, 1000 KR	742	937
KOMMUNESKATT, 1000 KR	162	210
A. FORMUESSKATT	15	26
B. INNTEKTSSKATT	147	184

## STATSSKATTELIKNINGEN

STATSSKATT, 1000 KR	3820	4790
1. ETTERSOKTSPLIKTIGE	6	82
2. FORSKOTTSPLIKTIGE	3793	4661
3. SJØFOLK	21	47

## UTLIKNING TIL FOLKETRYGDEN

MEDLEMSAVGIFT, 1000 KR	4593	5844
2. FORSKOTTSPLIKTIGE	4555	5806
3. SJØFOLK	38	38

## FRADRAG I SKATTEN

FRADRAG, 1000 KR	251	343
FRADRAG BANKSPARING/LIVSFORSIKRINGSPREMIE	222	286
2. FORSKOTTSPLIKTIGE	222	286
FORSØRGERSTØNAD	29	57
2. FORSKOTTSPLIKTIGE	29	57
3. SJØFOLK	0	0

## SKATTER I ALT

KOMMUNESKATT, STATSSKATT OG MEDLEMSAVGIFT, 1000 KR	19705	24658
- FRADRAG, 1000 KR	251	343
= UTLIKNET SKATT, 1000 KR	19454	24315

## GJENNOMSNITTSTALL

PR. INNBYGGER FOR PERSONLIGE SKATTYTERE, KR		
NETTOFORMUE (KOMMUNE)	29243	23546
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	22337	22473
KOMMUNESKATT	4264	4219
STATSSKATT	1460	1429
MEDLEMSAVGIFT	1759	1774
UTLIKNET SKATT	7388	7318

PR. PERSONLIG SKATTYTER, KR		
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	47727	47698

PR. INNENBY(GD)S PERSONLIG SKATTYTER, KR		
NETTOFORMUE (KOMMUNE)	61688	47968
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	47283	47013

## TALET PÅ HUSDYR PR. 31. DESEMBER 1977. AUSTLANDET OG AGDER

Statistisk Sentralbyrås statistikk over husdyrhaldet pr. 31. desember 1977 viser at det på Austlandet og i Agder var ein oppgang i talet på storfe på om lag 2 prosent i høve til same tidspunkt året før.

Vinterbuskaperen av sau har auka med 7 prosent medan talet på svin har minka med om lag 4 prosent frå året før.

Tal for heile landet er gitt i Statistisk ukehefte.

Talet på husdyr. Austlandet og Agder. 1 000 stk.

	1976		1977	
	20. juni	31. des.	20. juni	31. des.
<b>Storfe:</b>				
Under 1 år .....	101	109	108	110
Okse over 1 år .....	17	26	19	29
Kvige over 1 år .....	51	48	51	52
Ku .....	121	125	119	123
I alt .....	290	308	297	314
Sau i alt .....	361	181	390	194
Geit i alt .....	9	7	9	8
<b>Svin:</b>				
Svin under 6 mndr. og slaktesvin over 6 mndr. ....	280	276	281	261
Alssvin over 6 mndr. ....	44	42	42	43
I alt .....	324	318	323	304

JORDBRUKSAREAL, HUSDYRHOLD M.V. BRUK MED 5 DEKAR JORDBRUKSAREAL OG MER I DRIFT. FOLKETELLINGSKRETSER. 1969 (kilde: JORDBRUKSTELLINGA 1969)

Statistisk Sentralbyrå har utarbeidd en tabell som fordeler jordbruksareal, husdyrhold m.v. fra Jordbruksstellinga 1969 på folketellingskretser. Tabellen inneholder oppgaver fra bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Folketellingskretser med mindre enn 3 bruk med minst 5 dekar jordbruksareal, er slått sammen med nærmeste nabokrets. Folketellingskretser med så få bruk, ligger som regel i og omkring tettstedene.

Jordbruksarealet er knyttet til den folketellingskretsen der brukeren bor. En del av arealet kan derfor ligge i en annen folketellingskrets enn der det er regnet med. Dette vil kunne ha en viss betydning i områder med teigblanding og mye jordleie.

Mindre feil kan også oppstå når det har foregått skifte av bruker og brukeren har flyttet ut av kretsen i perioden mellom Jordbruksstellinga i 1969 og Folketellinga i 1970.

Omfanget av de enkelte folketellingskretsene er beskrevet i serien Statistiske kommunehefter, Folke- og boligtelling, 1. november 1970.

Jordbruksareal, husdyrhold m.v. Bruk med 5 dekar jordbruksareal og mer i drift. Folketellingskretser. 1969.  
Østfold

0102 SARPSBORG

01 ..... 1 : : : : : - - - - - : : - : - : -  
I alt ..... 1 : : : : : - - - - - : : : - : - : -

0103 FREDRIKSTAD

05 .....	6	725	508	49	5	149	14	38	17	-	-	170	-	-	-	1
08 og 11 .....	5	441	362	10	24	15	30	16	5	-	14	1270	-	-	-	-
12 .....	5	556	442	13	4	50	47	30	20	-	31	3500	-	-	2	17
30, 31 og 39 .....	4	94	40	1	8	26	19	-	-	-	46	250	-	-	-	-
36 .....	6	643	479	52	10	102	-	26	8	-	11	375	1	12	1	-
52, 59, 64																
og 68 .....	6	270	194	22	9	3	42	6	-	-	97	340	-	-	-	-
66 .....	25	2520	1464	259	200	520	78	147	71	20	385	13092	2	65	5	341
67 .....	8	635	182	191	48	215	-	64	35	-	66	65	-	16	1	65
69 .....	9	1262	917	38	36	215	57	56	13	1	68	504	-	-	-	-
70 .....	3	591	479	1	1	68	43	13	6	-	-	140	-	-	-	-
72 .....	5	604	379	9	56	120	40	24	15	-	13	45	-	-	2	14
I alt .....	82	8341	5446	645	401	1483	370	420	190	21	731	19751	3	93	11	438

Jordbruksareal, husdyrhold m.v. Bruk med 5 dekar jordbruksareal og mer i drift. Folketellingskretser. 1969.  
Østfold (forts.)

Kretsnr.	Tal- let på bru	I alt	Jordbruksareal i drift (dekar)			Husdyr			Bruk med egne halm- luta	For- bruk av halm- halm siste	Siloanlegg Ned- lagt Bruk kvan- med tum silo siste år (tonn)		
			Korn m.v.	Potet- er og til grønn- og mod- saker	Annen åker hage	Eng til slått og kulturbete	Natur- eng og over- flate- dyrka	Storfe	Sau og geit	Svin	Fjør- fe		
								I alt disse kyr					

0104 MOSS

11, 13, 14, 15, 24, 25, 29, 33, 41, 42 .....	18	1581	1334	90	65	26	66	5	3	2	56	2886	-	-	2	-
19, 21, 22, 23, 27, 37, 38 og 40 ...	30	4094	1729	1345	507	424	92	205	88	-	41	879	1	8	7	327
26 .....	7	1179	558	106	107	400	8	77	38	-	79	65	-	-	2	178
I alt .....	55	6854	3621	1541	679	850	166	287	129	2	176	3830	1	8	11	505

0111 HVALER

01, 02 .....	6	153	27	42	3	72	10	11	6	-	6	322	-	-	-	-
04, 05 .....	15	842	579	86	19	135	24	53	16	22	28	285	-	-	-	2
06 .....	12	498	105	48	34	233	78	55	30	8	10	672	-	-	-	-
07 .....	14	505	219	55	59	100	72	24	9	35	3	149	-	-	-	1
08 .....	12	354	84	52	53	72	94	22	3	2	11	448	-	-	-	-
09 .....	13	206	26	15	1	108	56	13	5	76	7	80	-	-	-	-
10, 11 .....	4	65	-	7	8	51	-	5	1	3	1	56	-	-	-	-
12, 13 .....	3	49	22	3	4	9	11	-	-	19	1	30	-	-	-	-
I alt .....	79	2672	1062	308	181	780	345	183	70	165	67	2042	-	-	3	-

0113 BORGE

01 .....	4	445	347	13	33	45	6	20	7	-	-	63	-	-	-	-
02 .....	6	626	486	23	16	101	-	12	6	-	22	95	-	-	-	-
03 .....	4	1107	928	21	12	66	80	31	12	-	20	230	1	56	2	-
04 .....	18	2760	2396	55	21	264	24	65	36	-	182	607	4	82	3	39
06 .....	7	1157	910	16	38	106	88	39	21	-	191	7155	3	52	2	28
07 .....	40	6133	4360	140	52	1239	341	401	217	9	1209	3550	7	429	6	215
08, 09 .....	14	1651	1435	45	43	95	35	28	15	-	111	575	-	-	-	-
10 .....	13	2590	1962	53	79	443	53	111	58	35	183	1465	1	28	3	388
11 .....	9	1433	911	45	39	347	91	128	59	-	236	795	-	58	4	252
12 .....	5	821	497	16	14	285	10	53	27	-	7	4664	-	-	1	33
13 .....	11	1307	797	38	29	421	22	110	54	-	86	372	1	85	3	14
14 .....	10	2399	1337	68	127	708	159	219	94	-	59	1245	1	141	3	327
15 .....	5	539	341	24	2	162	10	33	15	-	23	578	-	35	1	-
16 .....	11	2213	1211	110	107	734	51	214	109	6	287	749	2	247	4	692
I alt .....	157	25181	17918	667	612	5016	970	1464	730	50	2616	22143	20	1213	32	1988

0114 VARTEIG

01 .....	35	3247	1888	78	104	1031	146	305	125	13	344	1062	4	200	13	653
02 .....	33	2114	966	58	92	850	149	171	43	1	102	893	1	6	5	65
03, 04 ....	44	5709	3413	102	140	1930	123	462	177	36	221	2378	6	330	17	953
I alt .....	112	11070	6267	238	336	3811	418	938	345	50	667	4333	11	536	35	1671

0115 SKJEBERG

01 .....	40	6583	4445	252	333	1449	104	427	208	-	282	2378	4	435	16	982
02, 03, 04, 05 og 06 ..	77	12347	8470	740	345	2358	437	730	290	2	1232	16364	11	1074	16	1129
07 .....	3	143	100	1	1	10	31	-	-	-	-	240	-	-	-	-
08 .....	6	749	535	3	-	151	60	81	14	30	44	50	1	37	2	110
09 .....	19	2888	1356	65	49	1352	66	331	131	1	230	733	3	320	7	336
10 .....	18	1757	770	83	20	787	97	145	76	-	33	1055	-	63	2	122
11 .....	31	5856	3568	217	194	1424	454	508	219	-	224	1590	6	870	15	1652
12, 13 .....	16	2496	2060	69	20	299	48	76	32	-	145	675	2	60	3	-
14 .....	38	6148	4176	191	233	1041	507	346	159	-	309	1883	4	496	12	1122
15 .....	4	255	162	13	12	27	42	8	5	4	15	55	-	-	-	-
16 .....	15	1869	1165	81	40	385	198	138	57	28	60	1534	1	188	7	186
17 .....	26	2017	1342	115	49	447	64	148	62	12	115	1847	4	286	6	110
18 .....	18	2808	1880	170	76	677	6	186	95	-	242	2178	3	143	9	486
I alt .....	311	45916	30029	2000	1372	10407	2114	3124	1348	77	2931	30582	39	3972	95	6235

Jordbruksareal, husdyrhold m.v. Bruk med 5 dekar jordbruksareal og mer i drift. Folketellingskretser. 1969.  
Østfold (forts.)

Kretsnr.	Tal- let på bruk	I alt	Jordbruksareal i drift (dekar)					Husdyr					Bruk med egne halm- luta	For- bruk av halm- lut- ings- an- legg (t)	Siloanlegg Ned- lagt Bruk kvantum med silo siste år (tonn)
			Korn m.v.	Potet- er og grønn- saker	Annen åker og hage	Natur- Full- eng og dyrka	slått og kulturbete Natur- eng og over- flate- dyrka	I alt	Av disse kyr	Sau og geit	Svin	Fjør- fe			

## 0118 AREMARK

01 .....	37	4370	2919	48	145	992	267	196	104	11	1290	4482	3	117	6	110
02 .....	64	6261	4397	111	221	1354	178	335	139	32	240	9149	11	350	14	590
03 .....	19	1909	1307	50	50	418	85	81	45	8	41	1336	1	38	5	51
04 .....	28	3229	2601	67	181	350	30	106	43	7	147	6730	5	140	9	118
I alt .....	148	15769	11224	276	597	3114	560	718	331	58	1718	21697	20	645	34	869

## 0119 MARKER

01 .....	24	2878	1819	26	76	800	158	168	77	-	105	1302	4	183	7	301
02 .....	19	1403	576	29	3	761	35	102	55	-	122	1034	1	25	1	33
03 .....	18	2417	1189	59	37	989	144	232	103	-	115	664	2	40	5	98
04 .....	20	1461	788	31	40	587	15	141	53	-	25	315	2	78	3	113
05 .....	31	2229	1127	43	12	1016	31	211	74	-	42	647	1	40	3	112
06 .....	29	3459	1949	49	115	1309	37	283	121	-	94	2323	2	63	7	295
07 .....	8	561	432	7	6	106	10	13	6	-	13	8207	-	-	-	-
08 .....	12	1494	939	26	8	520	-	112	44	-	47	508	-	73	2	103
09 .....	36	3131	2059	47	146	858	22	148	71	4	74	1158	-	24	5	210
10 .....	57	5963	3968	97	237	1574	87	354	164	34	649	10563	5	510	8	685
11 .....	41	5349	3106	81	84	1740	338	387	177	-	97	2797	5	218	12	614
12 .....	56	5180	2834	73	164	1746	363	411	170	42	178	2024	6	182	11	571
I alt .....	351	35525	20786	568	928	12006	1240	2562	1115	80	1561	31542	28	1436	64	3135

## 0121 RØMSKOG

01 .....	23	1334	537	136	34	439	188	94	32	65	85	510	1	16	1	30
02 .....	18	683	350	23	58	232	22	28	8	73	17	174	-	-	-	-
03 .....	15	549	201	36	20	288	4	51	21	20	23	127	-	-	1	37
I alt .....	56	2566	1088	195	112	959	214	173	61	158	125	811	1	16	2	67

## 0122 TRØGSTAD

01 .....	37	5044	2869	147	162	1085	782	309	151	27	151	2098	1	130	13	530
02 .....	38	5189	2483	102	281	2123	202	431	203	47	609	3494	2	349	16	995
03 .....	15	1334	868	21	59	253	133	25	13	-	35	1175	1	16	2	37
04 .....	30	4975	1936	157	129	2388	365	528	245	11	737	3022	4	215	20	1206
05 .....	42	6654	4143	106	246	1701	459	371	155	5	938	29761	5	460	21	687
06 .....	36	4466	2535	85	192	1546	108	339	124	-	533	2144	1	160	22	909
07 .....	25	2837	1607	90	76	877	187	204	102	34	146	11762	2	59	12	627
08 .....	38	3989	2547	122	90	977	253	246	133	-	437	4093	-	60	9	582
09 .....	24	4663	3500	66	112	872	112	211	95	-	207	1753	-	175	19	340
10 .....	40	5661	3594	54	87	1766	160	342	158	-	295	3265	1	101	18	442
11 .....	6	211	121	16	18	56	-	4	-	-	32	280	-	-	-	-
12 .....	32	4884	2123	100	202	2323	137	420	168	145	198	1200	3	263	15	779
13 .....	43	5835	2506	97	228	2501	502	536	234	1	422	3565	2	299	25	933
14 .....	16	1531	330	29	38	995	140	136	58	-	65	465	1	51	6	285
15 .....	20	2669	905	53	45	1449	218	207	103	36	189	1202	-	39	12	442
I alt .....	442	59942	32067	1245	1965	20912	3758	4309	1942	306	4994	69279	23	2377	210	8794

## 0123 SPYDEBERG

01 .....	42	6248	3519	96	210	2067	357	406	170	84	670	1586	5	208	25	1548
02 .....	21	1509	783	21	50	610	46	75	32	4	59	359	1	-	3	28
03 .....	25	4461	2466	36	71	1742	146	300	124	14	238	533	-	24	16	888
04 .....	25	4494	2838	33	102	1435	86	212	82	-	211	830	4	67	9	553
05, 06 .....	35	4377	2541	74	92	1607	63	340	105	-	552	2496	3	165	10	367
07 .....	15	3537	2409	33	87	928	81	84	36	-	241	1550	-	-	3	75
08 .....	30	5551	2829	21	105	1821	776	156	57	793	233	3218	1	20	7	221
09 .....	14	2418	1616	161	74	466	101	102	43	-	801	1333	2	48	6	458
10 .....	37	4473	2561	100	168	1549	94	176	64	4	435	402	-	-	10	418
I alt .....	244	37068	21562	575	959	12225	1750	1851	713	899	3440	12307	16	532	89	4556

Jordbruksareal, husdyrhold.m.v. Bruk med 5 dekar jordbruksareal og mer i drift. Folketellingskretser. 1969.  
Østfold (forts.)

Kretsnr.	Tal- let på bruk	Jordbruksareal i drift (dekar)							Husdyr			Bruk med egne halm- luta lut- ings- an- legg (t)	For- bruk av halm- halm siste år (t)	Siloanlegg Ned- lagt kvantum (tonn)			
		I alt	Korn m.v.	Potet- er og grønn- saker	Annen åker	Eng til slått og kulturbete		Sau og geit	Svin	Fjør- fe							
			til mod- ning	grønn- hage	Natur- eng og over- flate- dyrka	I alt	disse kyr										

## 0124 ASKIM

11 .....	13	1199	624	19	57	301	199	59	19	-	56	110	-	-	3	47
21 .....	3	240	137	2	58	38	5	-	-	-	-	70	-	-	-	-
22 .....	41	3372	1687	38	244	1160	244	226	76	-	565	2075	1	8	7	561
31 .....	4	398	338	1	14	14	31	1	-	-	2	10	-	-	-	-
32 .....	47	6898	3263	118	206	2425	887	428	155	-	1305	10808	5	206	18	1012
41, 42 og 61	71	8703	5469	320	190	2128	598	371	143	63	1661	15430	2	155	26	599
51 .....	10	685	316	14	15	256	84	4	2	-	186	1393	-	-	4	-
52 .....	45	7068	5093	91	147	1085	652	247	87	-	322	4041	3	218	19	601
I alt .....	234	28563	16927	603	931	7407	2700	1336	482	63	4097	33937	11	587	77	2820

## 0125 EIDSBERG

01, 02 og 05 08, 09, 10	6	153	117	15	7	11	5	-	-	-	8	120	-	-	-	-
og 11 .....	58	7345	4844	195	211	1419	679	239	103	37	580	70431	3	74	17	281
12, 13 .....	38	6050	3294	192	96	2026	443	290	131	-	377	4540	-	107	14	546
14 .....	50	7125	3902	152	162	2482	427	469	189	34	375	2100	2	485	19	978
15 .....	22	4601	2677	154	206	1525	40	371	154	5	304	872	3	460	12	964
16 .....	51	5890	3411	133	234	1640	473	408	173	5	1147	2635	5	336	23	698
17 .....	8	764	602	9	17	136	-	11	2	-	188	40290	-	-	2	-
18 .....	24	2969	1703	104	90	1042	30	223	100	5	107	884	4	113	10	346
19 .....	29	5083	3366	98	71	1548	-	267	102	-	951	4787	4	270	16	547
20 .....	34	6411	4115	98	133	2055	12	384	133	42	848	2441	4	223	18	680
21 .....	32	4212	2535	112	112	1414	39	344	104	-	404	10848	3	410	14	569
22 .....	34	5034	2023	144	191	2472	204	496	186	-	439	2274	3	487	17	597
23 .....	27	3347	1779	84	69	1341	75	273	113	-	635	6480	2	378	10	496
24 .....	29	4855	2951	122	135	1617	30	330	128	-	1661	2011	6	616	14	870
25 .....	32	3259	1853	48	129	1184	46	226	110	2	414	4675	2	130	8	393
26 .....	30	4437	2338	55	106	1575	363	355	157	124	467	14385	6	314	18	978
27 .....	32	1839	865	86	116	704	68	115	52	2	161	2451	-	12	2	-
I alt .....	536	73374	42375	1801	2085	24191	2934	4801	1937	256	9066	172224	47	4415	214	8943

## 0127 SKIPTVET

01 .....	44	4521	2157	69	143	1320	833	378	145	-	296	1394	4	262	17	500
02 .....	28	3339	1773	40	77	908	542	313	148	-	260	2167	5	314	13	524
03 .....	17	1907	789	56	114	813	134	172	61	-	92	298	3	196	9	438
04 .....	4	377	273	2	17	77	8	27	-	-	37	32	1	15	2	-
05 .....	37	4356	2792	56	195	1180	134	251	85	19	579	1221	3	203	17	425
06 .....	45	5449	3166	98	145	1282	759	362	131	10	1371	1907	4	257	16	393
07 .....	25	4279	2606	39	104	1085	446	254	115	-	477	1649	2	147	14	411
08 .....	36	4579	3126	47	140	1024	242	184	69	11	429	738	1	129	14	112
09 .....	41	4101	2187	82	312	1423	98	327	136	-	348	4873	4	371	23	473
I alt .....	277	32908	18869	489	1247	9112	3196	2268	890	40	3889	14279	27	1894	125	3276

## 0128 RAKKESTAD

01 .....	6	278	47	13	6	195	17	36	23	-	5	289	1	-	1	28
02 .....	49	8753	6296	128	294	1809	225	387	192	2	1378	1091	3	80	15	870
03 .....	47	8274	4305	163	207	3212	388	857	389	22	676	6174	12	562	31	2080
04 .....	39	5897	3128	110	282	2268	109	537	243	-	521	3075	13	576	22	1411
05 .....	7	923	183	12	76	653	-	174	68	-	112	70	1	-	4	482
06, 08 .....	48	8987	5231	188	311	3148	111	769	344	-	916	2705	8	526	24	2106
07 .....	46	8474	5651	134	217	2412	60	517	246	12	1036	2508	6	475	20	1583
09 .....	47	8400	5696	128	172	2203	202	499	214	2	1126	4675	3	160	19	1409
10 .....	12	1592	1041	4	58	485	5	72	26	-	79	820	-	50	4	136
11 .....	3	134	74	3	3	54	-	-	-	-	22	300	-	-	-	-
12 .....	71	11151	5369	184	283	4690	625	916	383	7	1795	3034	5	230	27	1253
13 .....	50	6501	2839	153	255	2374	880	557	247	91	711	2579	6	183	21	1481

Jordbruksareal, husdyrhold m.v. Bruk med 5 dekar jordbruksareal og mer i drift. Folketellingskretser. 1969.  
Østfold (forts.)

Kretsnr.	Tal- let på bruk	I alt	Jordbruksareal i drift (dekar)					Husdyr			Bruk med egne halm- luta	For- bruk av halm- halm	Siloanlegg med tum silo siste år (tonn)
			Korn m.v.	Potet- til mod- ning	er og åker grønn- saker	Annen hage	Natur- Full- eng og over- dyrka	Eng til slått og kulturbete	Storfe	I alt	Av disse kyr	Sau og geit	Svin

## 0128 RAKKESTAD (forts.)

14 .....	11	1493	1063	17	51	342	20	62	32	3	63	96	-	-	4	159
15 .....	39	5416	3410	134	129	1710	33	396	166	-	356	41844	10	291	22	1156
16 .....	13	2228	1171	27	132	898	-	225	104	-	235	190	7	191	9	421
17 .....	29	3228	1258	104	77	1665	124	347	180	-	106	550	3	178	20	795
18 .....	23	2655	1136	21	90	1377	31	124	56	5	75	357	1	100	6	261
19 .....	38	7483	4413	159	197	2672	42	668	315	-	586	1145	10	761	32	1941
20 .....	18	3269	1998	41	133	1073	24	278	134	-	259	635	5	327	15	911
21 .....	23	2777	1609	55	96	994	23	293	149	-	112	675	3	150	16	716
22 .....	20	3575	2116	54	109	1270	25	248	121	-	252	2225	3	125	13	502
I alt .....	639	101488	58034	1832	3178	35504	2944	7962	3632	144	10421	75037	100	4965	325	19701

## 0130 TUNE

01 .....	12	358	232	44	21	39	22	18	8	5	17	703	-	-	1	23
02, 03, 04,																
07 og 14 ...	23	2874	1723	129	121	721	182	174	89	78	78	1855	3	90	5	370
05 .....	23	3807	2131	235	126	1001	315	348	134	4	397	5448	2	316	9	794
06 .....	51	3617	1908	365	161	821	362	209	99	6	215	7018	2	153	5	187
08 .....	13	782	646	6	35	80	15	12	1	8	59	559	-	-	-	-
09 .....	28	4726	3024	132	105	977	489	321	137	63	84	6139	5	509	12	787
10 .....	16	1261	463	44	66	506	183	95	33	8	275	2455	1	160	4	84
11 .....	16	1069	259	49	66	503	193	108	45	101	849	486	1	22	3	25
12 .....	23	2195	1220	105	36	641	194	164	81	-	217	1000	1	39	8	198
13 .....	10	618	359	127	28	55	50	53	17	-	52	506	-	-	3	81
I alt .....	215	21307	11965	1236	765	5344	2005	1502	644	273	2243	26169	15	1289	50	2549

## 0131 ROLVSVØY

01 .....	14	1244	766	34	108	271	66	67	37	-	78	1063	1	-	2	94
02 .....	10	846	450	59	30	272	35	101	46	-	11	2350	-	68	2	79
03 .....	4	468	148	9	5	252	55	40	21	-	2	623	-	-	1	19
04 .....	19	1959	1384	34	47	461	33	118	58	4	12	1435	-	88	4	187
05 .....	42	4256	2472	340	204	1161	79	253	106	197	252	41533	-	61	11	515
I alt .....	89	8773	5220	476	394	2417	268	579	268	201	355	47004	1	217	20	894

## 0133 KRAKERØY

01, 02, 04,																
06 og 07 ...	16	1160	666	38	54	346	58	44	23	3	67	550	1	4	1	16
08 og 09 ...	9	626	386	18	34	190	-	52	29	-	23	1060	-	92	1	34
I alt .....	25	1786	1052	56	88	536	58	96	52	3	90	1610	1	96	2	50

## 0134 ONSØY

01 .....	8	785	602	26	10	133	15	31	17	35	15	1417	-	-	-	-
02 og 19 ...	11	917	668	19	22	147	60	42	25	-	9	987	-	42	3	67
03 .....	11	496	311	39	25	122	-	26	12	-	31	1629	-	-	-	-
04 .....	3	134	120	8	7	-	-	-	-	-	-	128	-	-	-	-
05 .....	3	214	180	11	3	20	-	-	-	-	20	340	-	-	-	-
06 .....	6	184	135	24	7	19	-	12	6	-	1	59	-	12	-	-
07 .....	19	1357	633	121	31	573	-	125	70	-	262	1937	1	140	3	98
08 og 09 ...	37	4240	2871	167	62	942	198	295	147	-	132	3038	1	252	10	402
10 og 11 ...	12	672	461	49	52	101	10	36	19	-	11	330	-	-	1	-
12 .....	4	297	258	18	4	18	-	5	3	-	3	100	-	-	-	-
13 .....	21	1109	795	124	79	109	2	26	18	-	28	2141	-	30	-	-
14 .....	32	3291	1613	608	236	797	37	245	87	-	57	1650	-	94	4	438
15 .....	30	4460	2877	213	193	1035	143	336	153	29	105	8614	2	236	11	585
16 .....	40	3946	2445	194	153	907	247	212	88	140	225	1689	-	65	4	112
17 .....	16	2224	1354	189	76	408	197	111	59	-	321	1375	1	244	4	205
18 .....	10	382	250	73	12	48	-	-	-	-	16	203	-	-	-	-
I alt .....	263	24708	15573	1883	972	5379	909	1502	704	204	1236	25637	5	1115	40	1907

## ND Østfold 1.7x

Jordbruksareal, husdyrhold m.v. Bruk med 5 dekar jordbruksareal og mer i drift. Folketellingskretser. 1969.  
Østfold (forts.)

Kretsnr.	Tal- let på bru	Jordbruksareal i drift (dekar)						Husdyr				Bruk med egne halm- luta	For- bruk av halm luta	Siloanlegg Bruk kvantum med silo siste år (tonn)	
		Korn m.v.	Potet- er og åker til mod- ning	Annen grønn- og saker hage	kulturbeite	Eng til slått og Natur- eng og over- dyrka	I Full- kyr	Av disse	Sau og geit	Svin	Fjør- fe	Lut- nings- an- legg	siste år (t)		
		I alt													

## 0135 RÅDE

01 .....	20	982	541	211	113	118	-	24	13	-	86	935	-	-	-	
02 .....	21	3843	2152	194	137	1144	217	297	128	73	116	4935	1	300	4	701
03 .....	40	6008	4433	369	79	889	238	269	121	4	345	5077	-	-	6	242
04 .....	46	5557	3208	1701	69	521	59	188	83	5	719	17570	-	-	4	84
05 .....	15	1747	1158	327	126	121	17	36	11	-	81	358	-	200	2	16
06 .....	13	1494	745	361	17	341	30	83	30	-	166	1790	1	134	5	154
07 .....	34	5181	3894	140	238	735	175	199	90	-	449	2160	-	40	16	301
08 .....	14	1849	1379	101	73	286	10	49	18	2	384	5176	-	46	2	20
09 .....	37	4870	3540	258	99	900	74	213	102	5	228	3343	-	85	6	167
10 .....	37	2592	1471	343	65	599	114	92	43	1	251	3326	-	33	7	72
I alt .....	277	34123	22521	4005	1016	5654	934	1450	639	90	2825	44670	2	838	52	1757

## 0136 RYGGE

01 .....	5	189	7	171	11	-	-	-	-	-	20	50	-	-	-	
02 .....	65	8002	3684	2137	362	1744	75	344	131	6	525	2244	4	76	6	489
04 .....	54	7361	4707	1970	107	385	192	132	41	-	110	2208	-	-	4	65
05 og 06 ...	56	7913	4566	2021	665	491	170	297	118	-	283	1874	1	536	8	842
07, 08, 09 og 10 .....	32	2987	1332	1387	158	80	30	7	1	-	23	518	-	-	2	-
11 .....	5	129	18	106	5	-	-	-	-	-	7	250	-	-	-	-
12 .....	18	1684	1051	372	118	144	-	47	10	-	193	1200	-	-	2	67
I alt .....	235	28265	15365	8164	1426	2844	467	827	301	6	1161	8344	5	612	22	1463

## 0137 VALER

01 .....	26	3633	1696	58	112	1588	180	324	128	-	238	1681	3	296	15	798
02 .....	11	1907	642	30	115	864	256	280	101	-	19	199	5	366	9	578
03 .....	15	1531	923	22	65	445	77	53	24	-	337	312	-	18	1	18
04 .....	27	2875	1658	56	206	778	175	142	59	10	9	1225	2	-	4	157
05 .....	19	2463	1502	60	132	611	158	189	74	-	106	1611	1	53	5	323
06 .....	19	2094	1174	41	18	789	73	100	35	-	332	984	-	27	1	-
07 .....	16	2140	1581	37	62	356	104	34	20	-	528	300	-	-	4	73
08 .....	31	5302	3475	128	65	1515	120	328	152	6	949	2819	1	145	9	161
09 .....	33	4447	2799	175	91	1012	371	241	125	-	402	4935	1	348	12	445
10 .....	18	3271	1935	103	60	1074	100	280	151	-	702	1050	1	82	10	438
11 .....	25	4810	3629	97	77	847	160	245	99	-	289	9950	1	101	7	230
I alt .....	240	34473	21014	807	1003	9879	1774	2216	968	16	3911	25066	15	1436	77	3226

## 0138 HOBØL

01 .....	14	2217	1298	172	25	610	112	146	55	38	93	136	2	130	5	318
03 .....	27	4129	2217	113	80	1311	408	231	87	540	425	1071	4	170	11	411
04 .....	3	348	292	9	4	44	-	15	7	-	7	200	-	-	1	19
05 .....	30	5910	4120	27	138	1569	56	217	76	20	141	1100	-	-	12	383
06 .....	18	2596	1791	27	18	708	52	92	26	7	238	4229	-	-	9	150
07 .....	28	4040	2881	130	74	884	71	95	33	-	347	13390	1	-	5	101
08 .....	17	2670	1898	12	39	647	74	77	17	-	23	2440	-	-	6	252
09 .....	28	4322	3239	60	70	900	53	108	27	-	163	1003	-	-	9	77
10 .....	9	1810	1173	40	48	387	162	119	62	-	45	395	1	120	3	370
I alt .....	174	28042	18909	590	496	7060	988	1100	390	605	1482	23964	8	420	61	2081

## REGISTRERTE KJØRETØYER VED UTGANGEN AV 1977

Sentralregisteret for motorkjøretøyer i Vegdirektoratet viser at det ved utgangen av årene 1976 og 1977 var registrert (hadde påmonterte skilter) henholdsvis 100 914 og 108 098 kjøretøyer i Østfold, eller 6,2 prosent og 6,1 prosent av kjøretøyer registrert i hele landet. Tallet på personbiler (medregnet stasjonsbiler og ambulanser) økte med 4 442 (+7,1 prosent). Stigningen var noe mindre enn for hele landet (+8,2 prosent). Tallet på personer pr. registrert personbil i fylket var ved utgangen av 1977 3,5 mot 3,7 for hele landet. Det var ved utgangen av 1977 registrert 47 flere busser i fylket enn ett år tidligere. Tallet på registrerte varebiler (inntil 3 500 kg i vognvekt og lasteevne til sammen) gikk fra 1976 til 1977 opp med 74 (+1,7 prosent), og tallet på lastebiler økte med 271 (+6,3 prosent). Tallet på mopeder gikk ned med 69 (-0,8 prosent), og tallet på motorsykler gikk ned med 38 (-3,3 prosent), og tallet på beltemotorsykler økte med 5 (+31,3 prosent).

I dette nummer av Nye distriktstall er også befolkningstall pr. 31. desember 1977 gitt for de enkelte kommuner i fylket. Det er disse tall som er brukt ved utregningen av tallet på personer pr. personbil. Kjøretøytallene er hentet fra publikasjonen "Registrerte kjøretøyer i landets kommuner pr. 31. des. 1977" utgitt av Vegdirektoratet. Registrerte kjøretøyer ved utgangen av 1976 ble publisert i Nye distriktstall nr. 3, 1977.

Tabell 1. Registrerte kjøretøyer pr. 31. desember 1977. Kommuner. Østfold

Handelsdistrikt Kommune	Kjøre- tøyer i alt	Personbiler										Belte- motor- sykler	Til- heng- ere
		I alt	Per- soner pr. bil	Busser	Vare- biler	Laste- biler	Trak- torer	Motor- redsk.	Mo- peder	Motor- sykler			
Halden H.D. ....	13727	8489	3,3	65	509	492	787	15	1168	148	1	2053	
Halden .....	12718	8041	3,4	64	473	434	593	10	1097	134	1	1871	
Aremark .....	1009	448	3,1	1	36	58	194	5	71	14	-	182	
Fredrikstad H.D. ....	26943	18003	3,7	126	1074	1031	914	26	2828	270	4	2667	
Fredrikstad .....	11792	8306	3,4	43	565	572	148	13	1011	88	-	1046	
Hvaler .....	854	407	6,2	1	41	25	76	1	212	17	-	74	
Borge .....	4441	2776	3,8	24	145	130	251	-	574	52	1	488	
Rolvøy .....	2196	1496	3,8	7	79	57	91	6	176	20	1	263	
Kråkerøy .....	2493	1765	4,2	19	65	39	36	2	346	34	-	187	
Onsøy .....	5167	3253	3,6	32	179	208	312	4	509	59	2	609	
Sarpsborg H.D. ....	20125	13100	3,5	87	848	820	850	12	1612	209	2	2585	
Sarpsborg .....	5286	3697	3,5	13	324	244	43	3	333	53	-	576	
Varteig .....	973	512	3,5	3	29	31	125	3	96	8	-	166	
Skjeberg .....	6232	3756	3,5	33	221	278	416	3	564	61	1	899	
Tune .....	7634	5135	3,5	38	274	267	266	3	619	87	1	944	
Moss H.D. ....	19323	12691	3,5	88	851	876	1177	29	963	217	1	2430	
Moss .....	10250	7402	3,4	48	450	486	142	19	540	121	1	1041	
Råde .....	2725	1471	3,6	20	134	126	379	4	107	17	-	467	
Rygge .....	4592	2959	3,5	3	197	151	354	4	236	61	-	627	
Våler .....	1756	859	3,4	17	70	113	302	2	80	18	-	295	
Askim/Mysen H.D. ....	27980	14343	3,2	118	1229	1322	3541	17	1708	255	13	5434	
Marker .....	2302	1110	3,1	7	71	100	341	2	185	21	3	462	
Rømskog .....	387	221	3,0	-	12	12	50	-	27	2	1	62	
Trøgstad .....	2966	1354	3,3	20	141	153	514	-	139	33	2	610	
Spydeberg .....	2337	1188	3,2	28	110	125	301	2	101	19	1	462	
Askim .....	5712	3508	3,2	9	296	239	285	3	315	55	-	1002	
Eidsberg .....	5723	2971	3,0	44	258	284	631	3	396	39	2	1095	
Skiptvedt .....	1631	781	3,5	1	60	69	298	1	112	22	1	286	
Rakkestad .....	5006	2211	3,2	8	183	258	864	2	372	45	2	1061	
Hobøl .....	1916	999	3,4	1	98	82	257	4	61	19	1	394	
Fylket i alt .....	108098	66626	3,5	484	4511	4541	7269	99	8279	1099	21	15169	
Hele landet .....	1759330	1106605	3,7	10038	72908	70242	115982	2220	114407	14723	8700	243505	
Fylket i prosent av landet .....	6,1	6,0	..	4,8	6,2	6,5	6,3	4,5	7,2	7,5	0,2	6,2	

Kilde: Vegdirektoratet og Statistisk Sentralbyrå.

## STUDENTER VED UNIVERSITETER OG HØGSKOLER 1. OKTOBER 1976

Tallet på studenter ved universiteter og høgskoler i Norge bosatt i Østfold var 2 745 pr. 1. oktober 1976 mot 2 523 året før. Dette er en øking på 8 prosent, mens studenttallet for landet samlet økte med 1 prosent. Kvinneandelen blant studentene fra Østfold var 38 prosent, det samme som for landet samlet. Kvinneandelen i Østfold i 1975 var 37 prosent.

Det var flest studenter ved universiteter med 51 prosent, deretter fulgte pedagogiske høgskoler med 37 prosent og ingeniørhøgskoler med 14 prosent.

Av studentene fra Østfold fikk 24 prosent sin utdanning ved en utdanningsinstitusjon i hjemstedsfylket og 47 prosent var ved en utdanningsinstitusjon i Oslo.

Selv om andelen kvinner i høgere utdanning har økt sterkt de seinere åra, viser statistikken stadig store forskjeller mellom menn og kvinner når det gjelder utdanningens lengde og fagretning. Innen fagfelt undervisning (hovedsaklig lærerutdanning) var det 64 prosent kvinner og innen humaniora og estetikk 40 prosent. Kvinneandelene innen fagfeltene administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus, og industri, håndverk, naturvitenskap og teknikk var henholdsvis 24 og 14 prosent. På klassetrinn 12 og under var det 29 prosent kvinner, mot 42 prosent på klassetrinn 13-14, 40 prosent på klassetrinn 15-16 og 19 prosent på klassetrinn 17-18.

I 1976 ble det registrert 388 nye studenter fra Østfold, mot 405 i 1975. Dette er en nedgang på 4 prosent, mens tallet på nye studenter for landet samlet gikk ned med 9 prosent.

Foreløpige tall for hele landet er publisert i Statistisk ukehefte nr. 1/2, 1978. Endelige tall blir gitt i publikasjonen Universiteter og høgskoler som kommer ut i løpet av våren.

Tabell 1. Studenter pr. 1. oktober 1976 ved universiteter og høgskoler, bosatt i Østfold, etter kjønn og lærested. 1974-1976

Lærested	I alt			Menn			Kvinner		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976	1974	1975	1976
I ALT .....	2 442	2 523	2 745	1 553	1 578	1 710	889	945	1 035
Universiteter .....	1 270	1 371	1 420	863	921	941	407	450	479
Distrikthøgskoler .....	71	74	99	55	61	82	16	13	17
Pedagogiske høgskoler ...	559	589	637	205	212	210	354	377	427
Ingeniørhøgskoler .....	363	305	373	314	255	319	49	50	54
Sosialskoler .....	31	28	18	15	16	10	16	12	8
Skoler for videreutdanning i sykepleie .....	4	11	7	-	-	-	4	11	7
Militære høgskoler .....	16	21	25	16	21	25	-	-	-
Andre høgskoler .....	128	124	166	85	92	123	43	32	43

TABELL 2. STUDENTER PR. 1. OKTOBER 1976 VED UNIVERSITETER OG HØGSKOLER, BOSATT I ØSTFOLD, ETTER SKOLESLAG OG SKOLEFYLKE. ØSTFOLD

SKOLEFYLKE	I ALT	UNI- VERSIT- ETER	DI- STRIKTS- HØG- SKOLER	PEDA- GOGISKE HØG- SKOLER	INGE- NIØR- HØG- SKOLER	SOSIAL- SKOLER	VIDERE- UTDANNING	MILI- TÆRE	HØG- SKOLER	ANDRE
<b>STUDENTER BOSATT</b>										
<b>I FYLKET I ALT .....</b>	<b>2745</b>	<b>1420</b>	<b>99</b>	<b>637</b>	<b>373</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>166</b>	
01 ØSTFOLD .....	650	-	-	345	305	-	-	-	-	-
02 AKERSHUS .....	93	49	-	32	12	-	-	-	-	-
03 OSLO .....	1278	1001	-	72	8	17	6	10	164	
04 HEDMARK .....	29	-	-	29	-	-	-	-	-	-
05 OPPLAND .....	21	-	15	-	6	-	-	-	-	-
06 BUSKERUD .....	11	-	-	-	7	-	-	-	4	-
07 VESTFOLD .....	50	-	-	32	18	-	-	-	-	-
08 TELEMARK .....	47	-	24	17	6	-	-	-	-	-
09 AUST-AGDER .....	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
10 VEST-AGDER .....	62	-	41	21	-	-	-	-	-	-
11 ROGALAND .....	19	-	7	7	4	-	-	-	-	1
12 HORDALAND .....	200	172	-	16	-	-	1	10	1	
14 SØGN OG FJORDANE ..	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-
15 MØRE OG ROMSDAL ...	17	-	10	7	-	-	-	-	-	-
16 SØR-TRØNDELAG ....	198	187	-	5	4	1	-	-	-	-
17 NORD-TRØNDELAG ....	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-
18 NORDLAND .....	23	-	1	22	-	-	-	-	-	-
19 TROMS .....	20	11	-	8	1	-	-	-	-	-
20 FINNMARK .....	8	-	1	7	-	-	-	-	-	-

TABELL 3. STUDENTER PR. 1. OKTOBER 1976 VED UNIVERSITETER OG HØGSKOLER, BOSATT I ØSTFOLD, ETTER KLASSETRINN, KJØNN OG UTDANNINGENS ART. ØSTFOLD

KJØNN OG UTDANNINGENS ART	I ALT	KLASSETRINN			
		12 OG UNDER	13-14	15-16	17-18
I ALT .....	2 745	381	1 424	695	245
1 ALLMENT FAGFELT .....	98	98	-	-	-
2 HUMANIORA OG ESTETIKK .....	435	8	182	176	69
3 UNDERSVISING .....	721	80	406	225	10
4 ADMINISTRASJON, ØKONOMI, SAMFUNNSVITENSKAP OG JUS ..	471	27	261	135	48
5 INDUSTRI, HÅNDVERK, NATURVITENSKAP OG TEKNIKK .....	656	167	320	101	68
6 SAMFERDEL .....	11	-	11	-	-
7 HELSEVERN .....	139	-	67	33	39
8 JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE .....	35	-	11	17	7
9 TJENESTEVTING OG FORSVAR .....	22	1	11	6	4
0 USPESIFISERT FAGFELT .....	157	-	155	2	-
MENN I ALT .....	1 710	270	822	420	198
1 ALLMENT FAGFELT .....	85	85	-	-	-
2 HUMANIORA OG ESTETIKK .....	260	2	97	107	54
3 UNDERSVISING .....	260	7	158	89	6
4 ADMINISTRASJON, ØKONOMI, SAMFUNNSVITENSKAP OG JUS ..	360	26	196	100	38
5 INDUSTRI, HÅNDVERK, NATURVITENSKAP OG TEKNIKK .....	562	150	264	83	65
6 SAMFERDEL .....	11	-	11	-	-
7 HELSEVERN .....	70	-	26	20	24
8 JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE .....	28	-	7	14	7
9 TJENESTEVTING OG FORSVAR .....	21	-	11	6	4
0 USPESIFISERT FAGFELT .....	53	-	52	1	-
KVINNER I ALT .....	1 035	111	602	275	47
1 ALLMENT FAGFELT .....	13	13	-	-	-
2 HUMANIORA OG ESTETIKK .....	175	6	85	69	15
3 UNDERSVISING .....	461	73	248	136	4
4 ADMINISTRASJON, ØKONOMI, SAMFUNNSVITENSKAP OG JUS ..	111	1	65	35	10
5 INDUSTRI, HÅNDVERK, NATURVITENSKAP OG TEKNIKK .....	94	17	56	18	3
6 SAMFERDEL .....	-	-	-	-	-
7 HELSEVERN .....	69	-	41	13	15
8 JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE .....	7	-	4	3	-
9 TJENESTEVTING OG FORSVAR .....	1	1	-	-	-
0 USPESIFISERT FAGFELT .....	104	-	103	1	-

TABELL 4. STUDENTER PR. 1. OKTOBER 1976 VED UNIVERSITETER OG HØGSKOLER, BOSATT I ØSTFOLD, ETTER ALDER OG BOSTEDSKOMMUNE. ØSTFOLD

BOSTEDSKOMMUNE	I ALT	ALDER PR. 31 DESEMBER 1976							
		19 RR OG UNDER	20 AR	21 AR	22 RR	23 AR	24 AR	25-29 RR	30 AR OG OVER
HELE FYLKET .....	2745	233	294	375	372	323	269	523	356
0101 HALDEN .....	333	21	26	33	51	43	33	68	58
0102 SARPSBORG .....	200	21	19	27	19	30	24	37	23
0103 FREDRIKSTAD .....	444	35	55	68	56	53	38	81	58
0104 MOSS .....	382	34	45	55	59	38	47	66	38
0111 HVALER .....	25	2	9	4	-	1	-	4	5
0113 BORGE .....	84	10	6	15	12	7	8	16	10
0114 VARTEIG .....	16	1	2	1	2	1	1	4	4
0115 SKJEBERG .....	108	16	11	19	11	10	11	20	10
0118 AREMARK .....	10	3	-	1	2	1	-	3	-
0119 MARKER .....	28	1	3	2	7	2	3	5	5
0121 RØMSKOG .....	3	-	-	1	-	-	1	1	-
0122 TRØGSTAD .....	29	-	7	-	6	3	4	7	2
0123 SPYDEBERG .....	48	2	6	3	6	8	4	10	9
0124 ASKIM .....	138	8	14	18	15	21	15	30	17
0125 EIDSBERG .....	98	6	11	11	14	12	8	25	11
0127 SKIPTVET .....	22	1	5	3	2	3	1	5	2
0128 RAKkestad .....	48	6	5	5	8	4	6	12	2
0130 TUNE .....	205	13	16	27	35	20	21	41	32
0131 ROLVSØY .....	48	6	3	8	5	2	3	8	13
0133 KRÅKERØY .....	110	7	12	20	13	18	14	13	13
0134 ONSØY .....	116	17	16	17	16	18	5	14	13
0135 RÅDE .....	50	6	8	9	5	7	3	7	5
0136 RYGGE .....	149	12	11	20	24	15	12	36	19
0137 VÅLER .....	24	2	1	5	3	2	3	5	3
0138 HOBØL .....	27	3	3	3	1	4	4	5	4

TABELL 5. STUDENTER PR. 1. OKTOBER 1976 VED UNIVERSITETER OG HØGSKOLER, BOSATT I ØSTFOLD, ETTER SKOLESLAG OG BOSTEDSKOMMUNE. ØSTFOLD

BOSTEDSKOMMUNE	I ALT	UNI-	DI-	PEDA-	INGE-	SKOLER			MILI-	ANDRE
		VERSI- TER	STRIKTS- HØG- SKOLER	GOGISKE HØG- SKOLER	NIØR- HØG- SKOLER	SOSIAL- SKOLER	VIDERE- UTDANNING	I SYKE- PLEIE	TÆRE	HØG- SKOLER
HELE FYLKET .....	2745	1420	99	637	373	18	7	25	166	
0101 HALDEN .....	333	153	12	115	36	2	-	-	6	9
0102 SARPSBORG .....	200	103	5	47	32	1	-	-	1	11
0103 FREDRIKSTAD .....	444	248	15	108	38	2	2	4	2	27
0104 MOSS .....	382	219	12	64	47	3	-	-	1	36
0111 HVALER .....	25	13	1	5	4	-	-	-	1	1
0113 BORGE .....	84	46	-	22	11	1	1	1	1	2
0114 VARTEIG .....	16	6	-	8	1	-	1	-	-	-
0115 SKJEBERG .....	108	49	4	22	26	-	-	-	-	7
0118 AREMARK .....	10	6	-	1	2	-	-	-	-	1
0119 MARKER .....	28	17	-	7	3	-	-	-	-	1
0121 RØMSKOG .....	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
0122 TRØGSTAD .....	29	16	-	5	6	1	-	-	-	1
0123 SPYDEBERG .....	48	24	2	15	3	-	-	-	-	4
0124 ASKIM .....	138	74	7	23	12	1	1	2	2	18
0125 EIDSBERG .....	98	51	3	18	18	1	-	-	-	7
0127 SKIPTVET .....	22	18	-	2	-	-	-	-	-	2
0128 RAKkestad .....	48	27	2	6	7	-	-	-	1	5
0130 TUNE .....	205	100	13	43	35	1	2	-	-	11
0131 ROLVSØY .....	48	22	1	20	4	-	-	-	-	1
0133 KRÅKERØY .....	110	52	2	29	22	-	-	-	1	4
0134 ONSØY .....	116	51	6	22	29	1	-	-	2	5
0135 RÅDE .....	50	20	3	18	6	-	-	-	-	3
0136 RYGGE .....	149	80	4	29	23	3	-	-	4	6
0137 VÅLER .....	24	6	5	6	5	-	-	-	1	1
0138 HOBØL .....	27	17	1	2	3	1	-	-	-	3

Tabell 6. Nye studenter ved universitetene bosatt i Østfold etter kjønn og lærested. 1975-1976.  
Østfold

Lærested	I alt		Menn		Kvinner	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976
I ALT .....	405	388	235	199	170	189
Norges landbrukskole .....	15	8	11	6	4	2
Universitetet i Oslo .....	287	295	143	138	144	157
Menighetsfakultetet .....	8	8	6	6	2	2
Norges veterinærhøgskole .....	1	-	-	-	1	-
Arkitekthøgskolen i Oslo .....	2	1	1	1	1	-
Norges idrettshøgskole .....	7	6	6	3	1	3
Musikkhøgskolen .....	2	1	2	-	-	1
Statens kunstakademi .....	-	1	-	1	-	-
Universitetet i Bergen .....	19	26	11	12	8	14
Norges Handelshøyskole .....	10	10	8	9	2	1
Universitetet i Trondheim .....	49	28	42	19	7	9
Herav:						
Norges lærerhøgskole .....	11	7	6	2	5	5
Norges tekniske høgskole .....	38	21	36	17	2	4
Universitetet i Tromsø .....	5	4	5	4	-	-

ND

PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRA HITTIL I FEBRUAR 1978

I serien Norges Offisielle statistikk (NOS):

Skogstatistikk 1976 Sidelall 121 Pris kr 13,00  
Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1975 Sidelall 111 Pris kr 13,00  
Statistisk fylkeshefte 1977 Møre og Romsdal Sidelall 247 Pris kr 13,00  
Jordbruksstatistikk 1976 Sidelall 139 Pris kr 13,00  
Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1976 Sidelall 59  
Pris kr 11,00  
Kriminalstatistikk Reaksjoner 1976 Sidelall 49 Pris kr 9,00  
Veterinærstatistikk 1976 Sidelall 79 Pris kr 11,00  
Økonomisk utsyn over året 1977 Sidelall 148 Pris kr 20,00  
Elektrisitetsstatistikk 1976 Sidelall 95 Pris kr 11,00  
Kreditmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1971-1976 Sidelall 165 Pris kr 13,00

I serien Artikler (ART):

Mediabruk som fritidsaktivitet Sidelall 33 Pris kr 9,00 (ART nr. 100)  
The Effect on Consumption of Household Size and Composition Sidelall 37 Pris kr 9,00  
(ART nr. 101)

FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ

Statistisk månedshefte. Pris: Arsabonnement kr 40,00  
Pr. hefte " 5,00

Månedssstatistikk over utenrikshandelen.

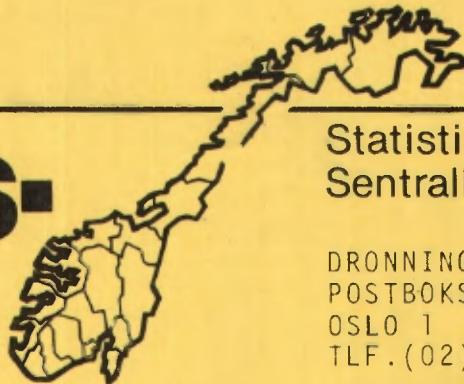
Pris: Årsabonnement kr 50,00  
Pr. hefte " 5,00

Statistisk ukehefte. Pris: Arsabonnement kr 60,00  
Pr. hefte " 3,00

Kvartalshefte for private og offentlige banker.

Pris: Arsabonnement kr 18,00  
Pr. hefte " 11,00

# Nye distrikts- tall



Statistisk  
Sentralbyrå

DRONNINGENSGATE 16  
POSTBOKS 8131 DEP  
OSLO 1  
TLF.(02) \*41 38 20

r. 4/78

3. april 1978

## ØSTFOLD

### I N N H O L D

Statistikk over folkemengde etter kjønn  
og alder i valgkretser og skolekretser

Regional sysselsettingsstatistikk for  
bergverksdrift, industri og bygge- og  
anleggsvirksomhet. 4. kvartal 1977

Industristatistikk 1976

Jordbruksavling 1977

Kjøtkontrollen 1977

Videregående skoler 1. oktober 1976

Elever pr. 1. oktober 1976

Publikasjoner under utsending fra Statistisk  
Sentralbyrå i mars 1978

STATISTIKK OVER FOLKEMENGDE ETTER KJØNN OG ALDER I VALGKRETSER OG SKOLEKRETSER

Statistisk Sentralbyrå har på grunnlag av mottatte kopier av folkeregistrenes magnetbånd-registre laget statistikk for valgkretser og skolekretser i hver kommune i Østfold.

Grunnlaget for statistikken er folkeregistrenes magnetbåndregistre oppdatert pr. 1. januar 1978. Tallene samsvarer ikke helt med Byråets offisielle statistikk for kommuner.

Statistikken omfatter 2 tabeller over registrert folkemengde etter kjønn og alder og en kort orientering om tallene. Tabellene er oversendt folkeregisteret som på anmodning fra lokale brukere vil kunne levere kopier av statistikken.

Tilsvarende tabeller pr. 1. januar 1977 ble sendt folkeregisteret i mars 1977.

Statistisk Sentralbyrå har for tiden ingen løpende befolkningsstatistikk som gir tall for mindre regionale enheter enn kommune.

## REGIONAL SYSELSETTINGSSTATISTIKK FOR BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI OG BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET.

## 4. KVARTAL 1977

Statistisk Sentralbyrås regionale sysselsettingsstatistikk for 4. kvartal 1977 viser at tallet på sysselsatte i Østfold da var 120 (av dette 12 kvinner) i bergverksdrift, 31 200 (6 450 kvinner) i industri og 6 800 (500 kvinner) i bygge- og anleggsvirksomhet.

Sammenliknet med 3. kvartal 1977 er det ingen endring i bergverksdrift, en oppgang på om lag 300 i industri og en nedgang på om lag 170 i bygge- og anleggsvirksomhet. I forhold til 4. kvartal 1976 viser tallene en nedgang på om lag 15 i bergverksdrift, en nedgang på om lag 100 i industri og en oppgang på om lag 300 i bygge- og anleggsvirksomhet.

Undersøkelsen som gjennomføres i samarbeid med arbeidsformidlingen, omfatter alle bedrifter som i 1975 var registrert med 20 eller flere sysselsatte. Blant de mindre bedriftene blir oppgaver innhentet fra et utvalg av bedrifter. Oppgavene fra disse blir så nyttet til å beregne den samlede sysselsettingen i de mindre bedriftene. Dette gjør at resultatene blir noe usikre. Tall med forholdsvis stor usikkerhet er satt i parentes. Slike tall bør ikke brukes til å måle endringer fra et kvartal til et annet.

Feil i tidligere publiserte tall er korrigert.

Tall for mer detaljerte næringsgrupper er gitt for hele landet og de enkelte fylker i Statistisk ukehefte nr. 10, 1978.

Regional sysselsettingsstatistikk. 4. kvartal 1976. 3. og 4. kvartal 1977. Østfold (ekskl. Rømskog)

Arbeidskontor-distrikt	Næring	4. kvartal 1976 22/11 - 28/11		3. kvartal 1977 22/8 - 28/8		4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		Av dette med arbeidstid under 30 timer	
		Antall sysselsatte		Antall sysselsatte		Antall sysselsatte		I alt	Kvinner
		I alt	Kvinner	I alt	Kvinner	I alt	Kvinner	I alt	Kvinner
ØSTFOLD (ekskl. Rømskog)	2 Bergverk .....	136	15	124	13	120	12	22	8
	3 Industri .....	31 346	6 515	30 937	6 359	31 236	6 450	2 077	1 550
	5 Bygg og anlegg	6 479	(534)	(6 954)	(547)	6 783	(476)	(426)	(195)
011 Moss og omland	2 Bergverk .....	16	2	13	1	14	1	0	0
	3 Industri .....	6 469	1 612	6 480	1 619	6 438	1 621	553	400
	5 Bygg og anlegg	1 306	(121)	(1 419)	96	1 228	(63)	113	17
012 Fredrikstad og omland	2 Bergverk .....	(17)	(3)	11	2	10	2	2	2
	3 Industri .....	9 768	1 897	9 728	1 789	9 818	1 789	567	442
	5 Bygg og anlegg	(1 687)	(126)	(1 643)	(143)	(1 733)	(115)	(43)	(20)
013 Sarpsborg og omland	2 Bergverk .....	32	3	37	3	35	3	14	3
	3 Industri .....	6 660	1 147	6 578	1 134	6 638	1 158	352	299
	5 Bygg og anlegg	1 401	(80)	1 655	(109)	1 603	(103)	(119)	(61)
014 Halden og omland	2 Bergverk .....	21	2	25	3	18	1	0	0
	3 Industri .....	4 449	933	4 296	886	4 415	917	235	177
	5 Bygg og anlegg	614	(24)	(642)	(22)	645	26	(37)	18
015 Indre Østfold	2 Bergverk .....	50	5	38	4	43	5	6	3
	3 Industri .....	4 000	926	3 855	931	3 927	965	370	232
	5 Bygg og anlegg	(1 471)	183	(1 595)	(177)	(1 574)	(169)	(114)	(79)

## INDUSTRISTATISTIKK 1976

Statistisk Sentralbyrås industristatistikk for 1976 viser at 948 bergverks- og industribedrifter med 32 810 sysselsatte var i drift i Østfold i 1976. Dette var 4 bedrifter mer og 781 sysselsatte færre enn i 1975.

Bruttoproduksjonsverdien var i 1976 på 9 255 millioner kroner, mot 8 646 millioner kroner året før, dvs. en økning på 7,0 prosent. Til sammenlikning viste bruttoproduksjonsverdien for hele landet en økning på 11,8 prosent fra 1975 til 1976. Bearbeidingsverdien (definert som bruttoproduksjonsverdi minus vareinnsats) økte med 13,1 prosent fra året før, mot 12,8 prosent økning på landsbasis. Bruttoinvesteringene økte med 1,0 prosent, mot 26,1 prosent økning for landet under ett. (Holdes investeringene på kontinentalsokkelen utenfor, var økningen 3,3 prosent.)

I 1976 hadde Østfold en andel på 6,6 prosent av bedriftene, 8,4 prosent av sysselsettingen, 7,8 prosent av bruttoproduksjonsverdien og 3,1 prosent av bruttoinvesteringene sett i forhold til tilsvarende tall for hele landet.

Industristatistikken gir detaljerte nærings- og kommunetall for bedrifter som betegnes som "store" (dvs. bedrifter med minst 5 - i enkelte næringer minst 3 sysselsatte). Det gis også enkelte hovedtall for store bedrifter for årene 1967 - 1976. Store bedrifter utgjør på landsbasis 60,7 prosent av antall bedrifter, og 94-99 prosent av verditallene for alle bedrifter.

I fylket hadde Fredrikstad kommune flest store bergverks- og industribedrifter, mens Moss hadde flest sysselsatte.

Alle verditall er gitt eksklusive merverdiavgift, men inklusive andre avgifter til staten.

For mer detaljerte opplysninger vises det til NOS-publikasjonen Industristatistikk 1976 som ventes å foreligge i april-mai 1978.

Tabell 1. Hovedtall 1972-1976. Alle bedrifter. Østfold

	1972	1973	1974	1975	1976 <sup>1)</sup>
Bedrifter .....	981	986	1 010	944	948
Sysselsatte .....	33 910	34 655	34 890	33 591	32 810
Bruttoproduksjonsverdi . Mill.kr	5 622	6 561	8 538	8 646	9 255
Bearbeidingsverdi ....." "	1 871	2 092	2 605	2 643	2 990
Bruttoinvestering ....." "	245	223	459	412	416

1) Foreløpige tall.

Tabell 2. Hovedtall 1972-1976. Alle bedrifter. Relative tall, 1972 = 100. Østfold

	1972	1973	1974	1975	1976 <sup>1)</sup>
Bedrifter .....	100	101	103	96	97
Sysselsatte .....	100	102	103	99	97
Bruttoproduksjonsverdi ...	100	117	152	154	165
Bearbeidingsverdi .....	100	112	139	141	160
Bruttoinvestering .....	100	91	187	168	170

1) Foreløpige tall.

Tabell 3. Hovedtall 1972-1976. Alle bedrifter. Østfold i prosent av hele landet

	1972	1973	1974	1975	1976 <sup>1)</sup>
Bedrifter .....	Prosent	7,0	6,9	6,8	6,6
Sysselsatte ....." "		8,8	9,0	8,8	8,6
Bruttoproduksjonsverdi ....." "		9,1	9,3	9,4	8,2
Bearbeidingsverdi ....." "		8,6	8,4	8,6	7,8
Bruttoinvestering ....." "		5,3	4,6	5,4	7,3
					3,1

1) Foreløpige tall.

Tabell 4. Hovedtall 1967-1976. Store bedrifter. Østfold

	1967	1968	1969	1970 <sup>1)</sup>	1971	1972	1973	1974	1975	1976 <sup>2)</sup>
Bedrifter .....	615	621	620	612	603	597	599	595	588	577
Sysselsatte .....	32 648	32 513	32 678	33 718	34 038	32 780	33 516	33 939	32 732	31 934
Lønn <sup>3)</sup> ..... Mill.kr	713	758	816	943	1 058	1 107	1 264	1 445	1 648	1 868
Sosiale utgifter i alt " "	..	..	..	..	..	207	251	304	359	379
Bruttoproduksjonsverdi <sup>4)</sup> Ny def. ....	" "	..	..	..	..	5 530	6 479	8 398	8 518	9 101
Bruttoproduksjonsverdi <sup>4)</sup> Gml. def. ....	" "	3 503	3 700	4 096	4 589	4 927	5 258	6 247	8 064	8 147
Bearbeidingsverdi <sup>5)</sup> Ny def. ....	" "	..	..	..	..	1 841	2 074	2 543	2 580	2 914
Bearbeidingsverdi <sup>5)</sup> Gml. def. ....	" "	1 391	1 499	1 707	1 787	1 909	2 157	2 520	3 087	3 156
Bruttoinvestering <sup>6)</sup> ..	" "	..	..	..	..	241	219	451	407	407
Anskaffelse av varige driftsmidler	" "	172	258	197	291	335	259	237	462	425
										429

1) I tallene for 1969 og tidligere år er omsetningsavgiften inkludert, mens merverdiavgiften er holdt utenfor i tallene for 1970 og senere år.

2) Foreløpige tall.

3) Utbetaalt lønn for årene 1967-1971, opptjent lønn fra og med 1972.

4) Bruttoproduksjonsverdi til selgerpris, ekskl. utgående merverdiavgift, men inkl. andre avgifter. Tilskudd som bedriften mottar fra det offentlige er ikke tatt med. Sammenhengen mellom ny og gammel definisjon er gitt i publikasjonen NOS Industristatistikk 1972.

5) Bearbeidingsverdi til markedspriser. Bearbeidingsverdi = Bruttoproduksjonsverdi + Vareinnsats. Sammenhengen mellom ny og gammel definisjon er gitt i publikasjonen NOS Industristatistikk 1972.

6) Bruttoinvestering = anskaffelser + salg av varige driftsmidler.

Tabell 5. Bedrifter og sysselsatte etter sysselsettingsgrupper. 1967-1976. Store bedrifter. Østfold

	Sysselsettingsgrupper/kjennemerker											I alt	
	Under 9		10-19		20-49		50-99		100-199		200 og over		
	Bedr.	Syss.	Bedr.	Syss.	Bedr.	Syss.	Bedr.	Syss.	Bedr.	Syss.	Bedr.	Syss.	
1967 .....	224	1 373	131	1 806	128	3 937	62	4 182	41	5 823	29	15 527	615 32 648
1968 .....	225	1 348	137	1 879	131	4 072	60	4 129	40	5 895	28	15 190	621 32 513
1969 .....	226	1 308	136	1 900	129	3 992	59	3 943	39	5 693	31	15 842	620 32 678
1970 .....	224	1 349	130	1 790	123	3 768	66	4 624	36	5 414	33	16 773	612 33 718
1971 .....	210	1 248	134	1 866	121	3 661	68	4 722	37	5 568	33	16 973	603 34 038
1972 .....	217	1 326	124	1 685	123	3 660	74	5 158	28	4 320	31	16 631	597 32 780
1973 .....	217	1 313	124	1 693	129	4 039	63	4 440	34	5 002	32	17 029	599 33 516
1974 .....	215	1 313	121	1 667	123	3 829	64	4 473	38	5 519	34	17 138	595 33 939
1975 .....	211	1 298	130	1 753	111	3 337	63	4 394	36	5 023	37	16 927	588 32 732
1976 <sup>1)</sup> ....	214	1 340	123	1 696	104	3 241	66	4 570	37	5 483	33	15 604	577 31 934

1) Foreløpige tall.

TABELL 6. HOVEDTALL ETTER FYLKE OG KOMMUNE. STORE BEDRIFTER.

FYKKE/KOMMUNE	BE- DRIFTER	SYSEL- SATTE	BRUTTO- PROD. VERDI 1)	BEAR- BEIDINGS- VERDI 1)	OPPTJENT LØNN OG SOSIALE UTGIFTER	BRUTTO INVES- TERING	BRANN FORS.	VARE- BEHOLD- NING PR. 31-12-76
			1000 KR					
FYKKE.....	577	31934	9100627	2913735	2246866	406705	10811717	1978763
0101 HALDEN.....	75	3918	1159303	400490	276044	61529	1475212	286798
0102 SARPSBORG.....	47	4786	1584252	417031	369544	62263	2663886	346096
0103 FREDRIKSTAD.....	111	5550	1655552	527762	370732	51906	1524904	300577
0104 MOSS.....	71	5984	1835442	561460	416462	61269	2096439	387562
0111 HVALER.....	1	:	:	:	:	:	:	:
0113 BORGE.....	16	421	125309	51960	28598	8813	94700	14271
0115 SKJEBERG.....	20	678	263248	66056	50334	32346	292426	38663
0118 AREMARK.....	2	:	:	:	:	:	:	:
0119 MARKER.....	11	155	32342	11077	8071	527	19356	6519
0121 RØMSKOG.....	1	:	:	:	:	:	:	:
0122 TRØGSTAD.....	8	66	23686	5875	3547	717	17045	1073
0123 SPYDEBERG.....	13	535	196175	59478	39552	4585	72940	23201
0124 ASKIM.....	27	1866	389026	157215	126927	23379	623300	150389
0125 EIDSBERG.....	30	654	224982	58509	39228	4877	120057	11116
0127 SKIPTVET.....	5	36	8814	3386	2074	493	7968	840
0128 RAKkestad.....	31	650	129769	49029	36126	6058	143867	20341
0130 TUNE.....	26	2006	503665	150027	138290	14911	1043261	176566
0131 ROLVSØY.....	8	188	28520	14766	12096	1610	35852	4333
0133 KRÆKERØY.....	13	3046	631078	258309	236666	47386	305021	171436
0134 ONSØY.....	26	557	94683	41529	32939	10518	105031	9714
0135 RÅDE.....	10	88	18398	7917	5452	930	15761	1176
0136 RYGGE.....	11	477	130765	42144	31443	11133	116419	23098
0137 VALER.....	2	:	:	:	:	:	:	:
0138 HOBØL.....	12	235	60132	27471	21407	1113	31341	3962

1) TALLENE ER GITT EKSKL. MERVERDIAVGIFT.

TABELL 7. HOVEDTALL ETTER FYLKE OG NÆRINGSUNDERGRUPPE. STORE BEDRIFTER.

FYLKE/NÆRINGSUNDERGRUPPE	BE- DRIFTER	SYSEL- SATTE	BRUTTO- PROD. VERDI 1)	BEAR- BEIDINGS- VERDI 1)	OPPTJENT LØNN OG SOSIALE UTGIFTER	BRUTTO- INVES- TERING	WARE- BEHOLD- NING PR. 31-12-76
					1000 KR		
ØSTFOLD.....	577	31934	9100627	2913735	2246866	406705	1978763
2 BERGVERKSDRIFT.....	20	130	30339	13436	8496	1948	1182
29 BERGVERKS drift ELLERS.....	20	130	30339	13436	8496	1948	1182
2901 BRYTING OG UTVINNING AV STEIN, GRUS OG SAND.....	17	116	29154	12859	8215	1948	1174
29011 BRYTING AV BYGNINGS- OG MONUMENTSTEIN.....	3	24	1760	1038	1478	329	393
29012 UTVINNING AV PUKKSTEIN OG SINGEL.....	6	57	18108	6178	4512	260	776
29013 UTVINNING AV GRUS OG SAND.....	8	35	9286	5643	2225	1359	5
2909 BRYTING OG UTVINNING ELLERS.....	3	14	1185	577	281	-	8
3 INDUSTRI.....	557	31804	9070288	2900299	2238370	404757	1977581
31 PRODUKSJON AV NÆRINGSMIDLER, DRIKKEVARER OG TOBAKKSVARER.....	98	:	:	:	:	:	:
311-12 PRODUKSJON AV NÆRINGSMIDLER.....	94	3191	1764255	335849	224649	40271	185331
3111 SLAKTING OG PRODUKSJON AV KJØTTVARER.....	19	1373	654018	118250	105105	12975	51350
31111 SLAKTING.....	4	:	:	:	:	:	:
31112 PRODUKSJON AV KJØTTHERMETIKK.....	2	:	:	:	:	:	:
31119 ANNEN PRODUKSJON AV KJØTTVARER.....	13	908	285368	81907	71662	4833	25877
3112 PRODUKSJON AV MEIERIVARER.....	4	203	132557	-121232	13452	1344	5416
31121 MEIERIER.....	3	:	:	:	:	:	:
31123 PRODUKSJON AV ISKREM.....	1	:	:	:	:	:	:
3113 KONSERVERING AV FRUKT OG GRØNNSAKER.....	4	159	72544	25946	11590	8817	8432
3114 PRODUKSJON AV FISKEVARER.....	11	155	40369	11530	7400	-71	1777
31143 PRODUKSJON AV FISKEHERMETIKK.....	5	105	24721	8308	5268	100	1014
31149 ANNEN PRODUKSJON AV FISKEVARER.....	6	50	15668	3222	2132	-171	763
3115 PRODUKSJON AV OLJE OG FETT.....	3	602	478469	105188	47363	2832	94335
31152 PRODUKSJON AV VEGETABILSKJE OLJER.....	1	:	:	:	:	:	:
31153 RAFFINERING OG HERDING AV ANIMALSKE OLJER.....	1	:	:	:	:	:	:
31154 PRODUKSJON AV MARGARIN.....	1	:	:	:	:	:	:
3116 PRODUKSJON AV KORNVARER.....	16	187	115582	23561	12345	846	9612
3117 PRODUKSJON AV BAKERVARER.....	27	304	42873	20639	14858	4597	1628
31171 PRODUKSJON AV BRØD- OG KONDITORVARER.....	26	:	:	:	:	:	:
31179 PRODUKSJON AV ANDRE BAKERVARER.....	1	:	:	:	:	:	:
3119 PRODUKSJON AV SJOKOLADE OG SUKKERVARER.....	1	:	:	:	:	:	:
3121 PRODUKSJON AV NÆRINGSMIDLER ELLERS.....	5	:	:	:	:	:	:
3122 PRODUKSJON AV DYREFOR.....	4	39	172193	21181	2619	7086	9552
313 PRODUKSJON AV DRIKKEVARER.....	4	234	69145	51269	16049	996	3368
3133 BRYGGING AV OL.....	3	:	:	:	:	:	:
3134 PRODUKSJON AV MINERALVANN.....	1	:	:	:	:	:	:
314 PRODUKSJON AV TOBAKKSVARER.....	-	:	:	:	:	:	:
32 PRODUKSJON AV TEKSTILVARER, BEKLEDNINGSVARER, LER OG LERVARER.....	63	2101	312741	111978	112919	7781	81629
3211 PRODUKSJON AV TEKSTILVARER.....	27	791	150383	50960	46745	4126	37396
32111 SPINNING, VEVING OG ETTERBEH. AV TEKSTILER.....	8	325	37949	14732	20359	2555	14378
32112 PRODUKSJON AV GARN.....	1	:	:	:	:	:	:
32113 PRODUKSJON AV VENNADE.....	5	106	15886	7566	6075	2495	3521
32113 PRODUKSJON AV BRND OG ELASTIKK.....	2	:	:	:	:	:	:
3212 SØM AV TEKSTILVARER, UNNTATT KLÆR.....	10	155	25507	8369	7950	322	5106
32121 SØM AV UTSTYRSVARER.....	5	100	18191	4794	4888	59	3680
32129 SØM AV ANDRE TEKSTILVARER, UNNTATT KLÆR.....	5	55	7316	3575	3062	263	1426
3214 PRODUKSJON AV TRIKOTASJEVARER.....	3	:	:	:	:	:	:
3214 PRODUKSJON AV GOLVTEPPER, -MATTER OG -RYER.....	2	:	:	:	:	:	:
3219 PRODUKSJON AV TEKSTILVARER ELLERS.....	4	132	51435	14937	9069	478	9810
322 PRODUKSJON AV KLÆR, UNNTATT SKOTØY.....	17	882	111609	37856	45645	2829	39049
3221 PROD. AV YTTERTØY AV TEKSTILSTOFF OG PLAST.....	12	751	104102	34266	40645	2793	38922
32211 PROD. AV ARBEIDS- OG BESKYTTELSESKLÆR.....	4	518	68732	21060	29198	1704	31831
32212 PROD. AV YTTERTØY FOR HERRER OG GUTTER.....	3	38	4433	2227	2141	14	1033
32213 PRODUKSJON AV YTTERTØY FOR DAMER OG PIKER.....	5	195	30937	10979	9306	1075	6058
32229 PRODUKSJON AV KLÆR ELLERS.....	5	131	7507	3590	5000	36	127
32291 PRODUKSJON AV HODEPLAGG.....	2	:	:	:	:	:	:
32292 PRODUKSJON AV KLÆR AV LÆR OG SKINN.....	2	:	:	:	:	:	:
32299 PRODUKSJON AV ANDRE KLÆR.....	1	:	:	:	:	:	:

1) TALLENE ER GITT EKSKL. MERVERDI AVGIFT.

TABELL 7. FORTS. HOVEDTALL ETTER FYLKE OG NÆRINGSUNDERGRUPPE. STORE BEDRIFTER.

FYLKE/NÆRINGSUNDERGRUPPE	BE-DRIFTER	SYSSEL-SATTE	BRUTTO-PROD. VERDI 1)	BEAR-BEIDINGS-VERDI 1)	OPPTJENT LØNN OG SOSIALE UTGIFTER	BRUTTO-INVESTERING	VARE-BEHOLDNING PR. 31-12-76
					1000 KR		
323 PRODUKSJON AV LER OG LER- OG SKINNVÅRER, UNNTATT KLER OG SKOTØY.....	8	197	20911	10495	9292	518	2572
3233 PRODUKSJON AV REISEEFFEKTER.....	8	197	20911	10495	9292	518	2572
324 PRODUKSJON AV SKOTØY.....	11	231	29838	12667	11237	308	2612
33 PRODUKSJON AV TREVARER.....	78	1660	419455	142406	103906	14863	88776
331 PROD. AV TREVARER, UNNTATT MØBLER OG INNREDN.....	60	1254	353833	112944	80956	12437	75206
3311 PROD. AV TRELAST O.A. BYGNINGSMAT. AV TRE.....	51	1176	342862	107515	77089	11414	74025
33111 SAGING OG HØVLING.....	33	624	166638	51447	39888	7563	44601
33113 PRODUKSJON AV MONTERINGSFERDIGE TREHUS.....	5	400	149516	47480	28620	1865	22499
33114 PRODUKSJON AV BYGNINGSArtIKLER.....	13	152	26708	8588	8581	1986	6925
3312 PRODUKSJON AV TREEMBALLASJE.....	3	23	2603	1416	964	805	169
3319 PRODUKSJON AV TREVARER ELLERS.....	6	55	8368	4013	2903	218	1012
332 PRODUKSJON AV MØBLER OG INNREDNINGER AV TRE.....	18	406	65622	29462	22950	2426	13570
3321 PRODUKSJON AV MØBLER.....	15	381	62424	27513	21753	2399	13181
3322 PRODUKSJON AV INNREDNINGER.....	3	25	3198	1949	1197	27	389
34 TREFOREDLING, GRAFISK PRODUKSJON OG FORLAGSVIRKSOMHET.....	61	7218	2288050	571203	486571	109611	475290
341 TREFOREDLING.....	24	5457	2167520	500246	419860	81578	470640
3411 PRODUKSJON AV PAPIRMASSE, PAPIR OG PAPP.....	14	4116	1800692	382968	325770	73304	430186
34111 PRODUKSJON AV TREMASSE.....	2	:	:	:	:	:	:
34112 PRODUKSJON AV SULFATCELLULOSE.....	2	:	:	:	:	:	:
34113 PRODUKSJON AV SULFITTCELLULOSE.....	3	1375	600992	112038	107627	22290	237421
34114 PRODUKSJON AV PAPIR OG PAPP.....	7	2147	827160	181773	170514	31624	110935
3412 PRODUKSJON AV PAPIR- OG PAPPEMBALLASJE.....	6	1125	270073	90066	78913	5714	24956
3419 PRODUKSJON AV PAPIR- OG PAPPVARER ELLERS.....	4	216	96755	27212	15177	2560	15498
342 GRAFIK PRODUKSJON OG FORLAGSVIRKSOMHET.....	37	1761	120530	70957	66711	28033	4650
3421 GRAFIK PRODUKSJON.....	26	414	45696	25961	22838	2671	3657
34211 TRYKKING AV BOKER, UKEBLADER OG TIDSSKR.....	2	:	:	:	:	:	:
34212 ANNEN TRYKKING.....	18	276	31146	17033	16032	1018	3157
34213 BOKBINDING.....	4	105	8666	5523	4872	1276	320
34219 ANNEN GRAFIK PRODUKSJON.....	2	:	:	:	:	:	:
3422 FORLAGSVIRKSOMHET.....	11	1347	74834	44996	43873	25362	993
34221 FORLEGGING AV AVISER.....	10	:	:	:	:	:	:
34229 ANNEN FORLAGSVIRKSOMHET.....	1	:	:	:	:	:	:
35 PRODUKSJON AV KJEMISKE PRODUKTER, MINERALOLJE-, KULL-, GUMMI- OG PLASTPRODUKTER.....	54	:	:	:	:	:	:
351 PRODUKSJON AV KJEMISKE RÅVARER.....	15	1801	638350	173474	148580	30283	96533
3511 PRODUKSJON AV KJEMISKE GRUNNSTOFFER OG FORBINDELSER, UNNTATT KUNSTGJØSEL.....	12	:	:	:	:	:	:
35119 ANNEN PROD. AV KJEM. GRUNNSTOFFER OG FRB.....	12	:	:	:	:	:	:
3513 PRODUKSJON AV BASISPLAST OG KUNSTFIBRER.....	3	:	:	:	:	:	:
352 PRODUKSJON AV KJEMISK-TEKNISKE PRODUKTER.....	9	335	110935	28387	20674	2916	27443
3521 PRODUKSJON AV MALING OG LAKK.....	2	:	:	:	:	:	:
3523 PROD. AV VASKEMIDLER OG TOALETT-PREPARATER.....	3	139	27425	9661	8077	1693	4202
35231 PRODUKSJON AV VASKEMIDLER.....	2	:	:	:	:	:	:
35232 PRODUKSJON AV TOALETTPREPARATER.....	1	:	:	:	:	:	:
3529 PROD. AV KJEMISK-TEKNISKE PRODUKTER ELLERS.....	4	:	:	:	:	:	:
35291 PRODUKSJON AV SPRENGSTOFF OG AMMUNISJON.....	1	:	:	:	:	:	:
35299 ANNEN PROD. AV KJEMISK-TEKNISKE PRODUKTER.....	3	96	21938	8450	5796	58	5026
354 PRODUKSJON AV JORDOLJE- OG KULLPRODUKTER.....	2	:	:	:	:	:	:
35401 PRODUKSJON AV TJØRE- OG ASFALTPAPP.....	1	:	:	:	:	:	:
35409 ANNEN PROD. AV JORDOLJE- OG KULLPRODUKTER.....	1	:	:	:	:	:	:
355 PRODUKSJON OG REPARASJON AV GUMMIPRODUKTER.....	6	976	159956	79676	67144	13130	78607
35501 PRODUKSJON AV GUMMIPRODUKTER.....	1	:	:	:	:	:	:
35502 REPARASJON AV GUMMIPRODUKTER.....	3	:	:	:	:	:	:
356 PRODUKSJON AV PLASTVARER.....	24	1314	316197	127810	86701	22079	49018
35601 PRODUKSJON AV PLAST-HALVFABRIKATA.....	5	409	145524	48218	32022	4339	20363
35602 PRODUKSJON AV PLASTEMBALLASJE.....	6	356	76457	37722	20801	4909	8913
35609 ANNEN PRODUKSJON AV PLASTVARER.....	13	549	94216	41870	33878	12831	19742

1) TALLENE ER GITT EKSKL. MERVERDAVGIFT.

TABELL 7. FORTS. HOVDETALL ETTER FYLKE OG NÆRINGSUNDERGRUPPE. STORE BEDRIFTER.

FYLKE/NÆRINGSUNDERGRUPPE	BE- DRIFTER	SYSSEL- SATTE	BRUTTO- PROD. VERDI 1)	BEAR- BIDINGS- VERDI 1)	OPPTJENT LØNN OG SOSIALE UTGIFTER	BRUTTO- INVES- TERING	VARE- BEHOLD- NING PR. 31-12-76
						1000 KR	
36 PRODUKSJON AV MINERALSKE PRODUKTER.....	29	:	:	:	:	:	:
361 PRODUKSJON AV KERAMISKE PRODUKTER.....	3	:	:	:	:	:	:
362 PRODUKSJON AV GLASS OG GLASSVARER.....	5	649	166880	75209	53022	15215	25022
369 PRODUKSJON AV MINERALSKE PRODUKTER ELLERS.....	21	724	214225	81159	53501	8834	27187
3691 PRODUKSJON AV TEGLVARER.....	2	:	:	:	:	:	:
3692 PRODUKSJON AV SEMENT OG KALK.....	2	:	:	:	:	:	:
3699 PRODUKSJON AV JORD- OG STEINVARER ELLERS.....	19	:	:	:	:	:	:
36991 STEINBEARBEIDING.....	2	:	:	:	:	:	:
36992 PRODUKSJON AV BETONG.....	3	:	:	:	:	:	:
36993 PRODUKSJON AV BETONGVARER.....	12	479	154200	58771	36632	7654	21877
36999 ANNEN PRODUKSJON AV JORD- OG STEINVARER.....	2	:	:	:	:	:	:
37 PRODUKSJON AV METALLER.....	7	391	134327	61465	30996	30798	39281
371 PRODUKSJON AV JERN, STÅL OG FERROLEGERINGER.....	4	353	128542	57927	28524	30617	39010
37101 PRODUKSJON AV JERN OG STÅL.....	1	:	:	:	:	:	:
37102 PRODUKSJON AV FERROLEGERINGER.....	1	:	:	:	:	:	:
37103 STØPING AV JERN OG STÅL.....	2	:	:	:	:	:	:
372 PRODUKSJON AV IKKE-JERNHOLDIGE METALLER.....	3	38	5785	3538	2472	181	271
37204 STØPING AV IKKE-JERNHOLDIGE METALLER.....	3	38	5785	3538	2472	181	271
38 PRODUKSJON AV VERKSTEDPRODUKTER.....	159	10633	2388223	1013391	795916	107104	777426
381 PRODUKSJON AV METALLVARER.....	82	2760	491537	240568	191250	23653	82943
3811 PRODUKSJON AV HUSHOLDNINGSSARTIKLER, HÅND- VERKTØY, LASER OG BESLAG.....	12	545	73350	38499	37840	5663	21624
38111 PRODUKSJON AV HUSHOLDNINGSSARTIKLER.....	5	177	26366	9212	11437	1172	10648
38112 PROD. AV HÅNDVERKTØY, LASER OG BESLAG.....	7	368	46984	29287	26403	4491	10976
3812 PRODUKSJON AV MØBLER AV METALL.....	2	:	:	:	:	:	:
3813 PRODUKSJON AV METALLKONSTRUKSJONER.....	27	906	155478	84608	68307	10766	18375
3819 PRODUKSJON AV METALLVARER ELLERS.....	41	:	:	:	:	:	:
38191 PRODUKSJON AV METALLEMBALLASJE.....	3	444	123855	50372	31368	2391	13365
38192 PROD. AV METALLDUK,-TRÅD, SPIKER OG SKRUER.....	-	:	:	:	:	:	:
38193 PRODUKSJON AV BELYSNINGSUTSTYR.....	9	286	55245	28199	18732	1460	16578
38194 PRODUKSJON AV RØRARMATUR.....	1	:	:	:	:	:	:
38199 PRODUKSJON AV ANDRE METALLVARER.....	28	545	78235	36509	32805	3321	12436
382 PRODUKSJON AV MASKINER.....	28	1519	336865	124290	105976	13792	113994
3821 PRODUKSJON AV KRAFTMASKINER OG MOTORER.....	1	:	:	:	:	:	:
3822 PRODUKSJON AV JORDBRUKSMASKINER.....	2	:	:	:	:	:	:
3823 PROD. AV MASKINER FOR TRE- OG METALLBEARB.....	2	:	:	:	:	:	:
3824 PRODUKSJON AV INDUSTRIMASKINER ELLERS.....	6	145	21485	13662	11673	3252	6768
38249 PRODUKSJON AV ANDRE INDUSTRIMASKINER.....	6	145	21485	13662	11673	3252	6768
3829 PRODUKSJON AV MASKINER ELLERS.....	17	1059	222689	82985	72279	5454	45852
38291 PRODUKSJON AV HUSHOLDNINGSMASKINER.....	4	562	134655	48057	39027	2883	23433
38292 REPARASJON AV MASKINER.....	3	:	:	:	:	:	:
38299 PRODUKSJON AV ANDRE MASKINER.....	10	:	:	:	:	:	:
383 PROD. AV ELEKTRISKE APPARATER OG MATERIELL.....	11	1114	312784	165508	86026	8623	94385
3831 PROD. AV ELMOTORER OG MATERIELL FOR ELPROD.....	1	:	:	:	:	:	:
3832 PROD. AV SIGNAL-, RADIO- O.A. TELEMATERIELL.....	3	329	61051	25004	21715	2694	14938
3833 PROD. AV ELEKTRISKE HUSHOLDNINGSSAPPARATER.....	2	:	:	:	:	:	:
3839 PROD. AV ELEKTR. APP. OG MATERIELL ELLERS.....	5	414	158661	98014	33763	3736	66831
38391 PRODUKSJON AV ELEKTRISK KABEL OG LEONING.....	1	:	:	:	:	:	:
38399 ANNEN PROD. AV ELEKTR. APP. OG MATERIELL.....	4	:	:	:	:	:	:
384 PRODUKSJON AV TRANSPORTMIDLER.....	38	5240	1247037	483025	412664	61036	486104
3841 BYGGING AV FARTØYER.....	28	4933	1187615	459303	393567	58007	478277
38411 BYGGING AV SKIP.....	12	4694	1149456	436519	376934	56876	471254
38412 BYGGING AV BÅTER.....	10	90	13204	8573	5565	341	1255
38413 PRODUKSJON AV SKIPS- OG BRTMOTORER.....	3	48	8643	3855	3584	600	1744
38414 PROD. AV SPESIALDELEL FOR SKIP OG BÅTER.....	3	101	16312	10356	7484	190	4024
3843 PROD. AV MOTORKJØRETØYER, UNNT. MOTORSYKLER							
3844 PRODUKSJON AV MOTORSYKLER OG SYKLER.....	8	:	:	:	:	:	:
3845 PRODUKSJON AV FLY.....	1	:	:	:	:	:	:
3849 PRODUKSJON AV TRANSPORTMIDLER ELLERS.....	1	:	:	:	:	:	:
39 INDUSTRIPRODUKSJON ELLERS.....	8	129	21287	10158	7857	362	4324
3901 PRODUKSJON AV GULL- OG SØLVVARER.....	1	:	:	:	:	:	:
3909 ANNEN INDUSTRIPRODUKSJON.....	7	:	:	:	:	:	:

1) TALLENE ER GITT EKSKL. MERVERDIAVGIFT.

## JORDBRUKSAVLING 1977

Statistisk Sentralbyrås avlingsstatistikk viser at kornavlinga i Østfold var 199 000 tonn i 1977. Av dette var 27 000 tonn kveite, 91 000 tonn bygg og 78 000 tonn havre. Kornavlinga pr. dekar er utrekna til 384 kg i 1977. Det er 33 prosent meir enn året før og 13 prosent meir enn gjennomsnittet for dei siste 8 åra.

Potetavlinga er utrekna til 38 000 tonn i 1977 mot 26 000 tonn året før. Utrekna pr. dekar var potetavlinga 2 408 kg i 1977, 1 550 kg i 1976 og 2 111 kg i gjennomsnitt for åra frå og med 1970.

Avlinga frå eng til slått er utrekna til 65 000 tonn tørt høy. Gras til silo og til oppføring ferskt er då omrekna til tørt høy. Av engavlinga blei 77 prosent hausta ved første slått og 23 prosent ved etterslått. Ved første slåtten blei avlinga frå 53 prosent av arealet tørka til høy, avlinga frå 40 prosent av arealet blei lagd i silo, medan resten av avlinga frå første slåtten blei føra opp fersk. Engavlinga pr. dekar er utrekna til 756 kg tørt høy i 1977 mot 520 kg i 1976 og 665 kg i gjennomsnitt for åra 1971-1977.

I 1977 blei halmen hausta frå 14 prosent av kornarealet, mot 26 prosent i 1976. Gjennomsnittet for åra 1970-1977 var 17 prosent. Halmavlinga pr. dekar som blei hausta var 240 kg i 1977, 174 kg i 1976 og 224 kg som gjennomsnitt for perioden 1970-1977.

Gjennomsnittsavlinga for alle jordbruksvekstar (utanom beite) er utrekna til 369 føreiningar pr. dekar i 1977. Det er 34 prosent meir enn året før og 12 prosent meir enn gjennomsnittet for åra frå og med 1971.

Avlingsstatistikken byggjer på oppgåver frå eit tilfeldig utval av bruk og gjeld berre bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

Tal for heile landet er publisert i Statistisk ukehefte.

Tabell 1. Jordbruksavling. Bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Østfold

Vekst	Samla avling			Avling pr. dekar		
	1970-1977		1976	1977	1970-1977	
	Gj. snitt pr. år	Tonn			Gj. snitt pr. år)	1976
Korn og erter til mogning i alt ....	164 319	145 880	199 014	340	289	384
Av dette:						
Kveite .....	13 112	21 038	27 307	370	325	367
Bygg .....	87 655	65 897	90 580	335	291	395
Havre .....	61 222	56 280	78 443	349	275	379
Oljevekstar til mogning .....	1 135	1 403	1 591	160	123	190
Potet .....	37 492	25 857	38 441	2 111	1 550	2 408
Rotvekstar i alt .....	24 557	14 761	20 265	5 585	3 673	5 793
Grønfør og silovekstar i alt <sup>2)</sup> ....	35 082	22 321	39 160	.	.	.
Av dette:						
Eittårig raigras <sup>2)</sup> .....	9 375	3 866	11 967	3 718	1 242	4 719
Fôrmergkål <sup>2)</sup> .....	8 448	7 430	9 835	5 161	3 779	5 946
Oljevekstar <sup>2)</sup> .....	16 279	10 891	15 821	3 499	2 198	3 452
Høy <sup>3)</sup> .....	67 854 <sup>4)</sup>	45 428	65 042	665 <sup>4)</sup>	520	756
Halm .....	17 021	22 509	17 917	224 <sup>5)</sup>	174 <sup>5)</sup>	240 <sup>5)</sup>
	1 000 f.e.				F.e.	
Avling i alt <sup>6)</sup> .....	206 730 <sup>4)</sup>	174 126	236 753	330 <sup>4)</sup>	275	369

1) Uveid gjennomsnitt.

2) Råvekt.

3) Omfattar all avling frå eng til slått omrekna til høy. Etterslått er tatt med.

4) Gj. snitt for 1971-1977.

5) Avling pr. dekar hausta areal.

6) Omfattar korn, erter og oljevekstar til mogning, potet, rotvekstar, grønfør og silovekstar, eng til slått og halm hausta til fôr. Det er nytta faste omrekningstal: 1 f.e. = 1 kg kveite, rug og bygg, 1,1 kg blandkorn og erter, 1,2 kg havre, 0,7 kg oljefrø, 4,5 kg potet, 10 kg fôrnepe og kålrot, 9 kg fôrbete, 8,5 kg raigras, 9,5 kg fôrmergkål og kornvekstar til grønfør, 12 kg oljevekstar til grønfør, 2,2 kg høy og 4 kg halm.

Tabell 2. Eng til slått. Bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Østfold

År	Samla høyavling <sup>1)</sup>			Engarealet etter bergingsmåte ved første slått			Nedlagt si- fôr av gras og grønfør- vekstar
	I alt	Første slått	Etter- slått	Høy	Silo	Fôra opp ferskt	
	1 000 tonn			Prosent			1 000 m <sup>3</sup> ferdig masse
1971 .....	89	70	19	61	34	5	109
1972 .....	93	72	21	56	38	6	113
1973 .....	74	57	17	53	42	5	125
1974 .....	65	45	20	51	43	6	110
1975 .....	44	36	8	48	47	5	87
1976 .....	45	41	4	49	47	4	80
1977 .....	65	50	15	53	40	7	103

1) Omfattar all avling frå eng til slått omrekna til høy.

## KJØTKONTROLLEN 1977

Statistisk Sentralbyrås månadsstatistikk over kjøtkontrollen viser at det i Østfold blei kontrollert 11 700 tonn slakt i 1977, mot 10 400 tonn i 1976. Tala gjeld godkjend vare ved førstegongs-kontroll av innanlandsk slakt etter oppgåver frå kontrollveterinærane. Av det kontrollerte slaktet i 1977 var det 3 500 heile slakt av ku (3 600 i 1976), 4 900 heile slakt av kvige/okse (5 200 i 1976), 1 400 heile slakt av kalv (1 900 i 1976), 1 600 heile slakt av sau, det same som i 1976, 70 000 heile slakt av svin (61 000 i 1976) og 4,6 millionar heile slakt av fjørfe (3,9 millionar i 1976).

Gjennomsnittsvektene for dei kontrollerte slakta i 1977 var 274 kg for hest, 238 kg for ku, 229 kg for kvige/okse, 45,6 kg for kalv, 19,5 kg for sau og lam og 82,5 kg for svin.

Detaljerte opplysningar om kjøtkontrollen blir gitt i publikasjonen Veterinærstatistikk 1977, som kjem i slutten av 1978.

Tabell 1. Offentleg kjøtkontroll. Østfold<sup>1)</sup>. Førstegongskontrollerte godkjende slakt

År Kontroll- område	Heile slakt av							I alt godkjende slakt Tonn
	Hest	Ku	Kvige/ okse	Kalv	Sau	Svin	Fjørfe	
1975 .....	128	4 443	6 314	3 095	1 392	67 982	3 366 394	10 755
1976 .....	138	3 568	5 224	1 893	1 594	60 885	3 883 809	10 350
1977 .....	137	3 459	4 858	1 426	1 595	69 730	4 571 021	11 668
<b>1 9 7 7</b>								
Sarpsborg .....	76	2 810	3 622	1 196	955	54 023	-	6 032
Askim .....	21	28	49	7	14	579	-	72
Eidsberg .....	35	360	809	90	572	13 114	3 042 623	3 720
Rakkestad .....	5	258	367	122	51	1 932	1 528 398	1 795
Andre kontrollområde ...	-	3	11	11	3	82	-	49

1) Slakt kontrollert av kontrollveterinær ved stasjon i Østfold.

Tabell 2. Offentleg kjøtkontroll. Østfold<sup>1)</sup>. Førstegongskontrollerte godkjende slakt. Gjennomsnittsvekt. Kg

	Hest	Ku	Kvige/ okse	Kalv	Sau	Svin
1975 .....	294,5	233,0	211,5	43,0	20,9	80,3
1976 .....	277,9	239,1	221,2	44,5	19,3	82,1
1977 .....	274,0	237,9	228,5	45,6	19,5	82,5

1) Sjå note 1, tabell 1.

## VIDEREGAENDE SKOLER 1. OKTOBER 1976

Tall fra Statistisk Sentralbyrås utdanningsstatistikk viser at ved de i alt 37 videregående skolene i Østfold fylke var det 8 109 elever 1. oktober 1976, av dette 4 231 menn og 3 878 kvinner. Det var 7 139 elever ved skoler under lov om videregående opplæring<sup>1)</sup>, 402 elever ved folkehøgskoler, 226 elever ved skoler for helsestell og sosialt arbeid, 329 elever ved fagskoler for landbruket og 13 elever ved videregående skoler ellers (befalsskoler).

Bare 3 prosent av elevene ved skoler under lov om videregående opplæring kom fra andre fylker enn Østfold. Ved de øvrige videregående skoler utgjorde derimot innslaget fra andre fylker hele 57 prosent av elevene.

I alt 7 255 elevene fra Østfold fylke var i utdanninger under lov om videregående opplæring, av dette 3 928 menn og 3 327 kvinner. Av disse fikk 3 794 eller 52 prosent utdanning på grunnleggende trinn (klassetrinn 10).

En fordeling etter studieretning viser at 3 861 elevene eller 53 prosent fikk utdanning innen studieretning for allmenne fag, 1 874 elevene eller 26 prosent innen studieretning for håndverk og industri og 951 elevene eller 13 prosent innen studieretning for handel og kontor. Kvinnene utgjorde 51 prosent av elevene innen studieretning for allmenne fag og 40 prosent av elevene innen yrkesfaglige studieretninger.

Av de 3 861 elevene som var i utdanning innen studieretning for allmenne fag gikk 1,8 prosent på skole utenom bostedsfylket. Innan yrkesfaglige studieretninger gikk 7 prosent av elevene på skole utenom bostedsfylket. For studieretning for fiskeri og sjøfart var andelen hele 58 prosent.

En del av tallene er tidligere publisert i Statistisk ukehefte nr. 5, 1978. Forøvrig vil en del fylkestall og tall for hele landet bli gitt i publikasjonen NOS Utdanningsstatistikk Videregående skoler som vil komme ut i løpet av våren.

Tabell 1. Videregående skoler i fylket. Elever, skoler og lærere etter skoleslag. 1. oktober 1976. Østfold

Skoleslag	Elever				Skoler				Lærere		
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Stat	Fylke/ komm.	Pri- vat	I alt	Hel- stil- ling	Time- lærer- stil- ling	
I ALT .....	8 109	4 231	3 878	37	3	29	5	776	560	216	
Skoler under lov om videregående opplæring ...	7 139	3 818	3 321	24	2	21	1	619	481	138	
Folkehøgskoler .....	402	111	291	5	-	2	3	48	33	15	
Skoler for helsestell og sosialt arbeid .....	226	28	198	4	-	4	-	81	19	62	
Hjelpepleierskoler .....	55	1	54	3	-	3	-	16	7	9	
Sykepleierskoler .....	171	27	144	1	-	1	-	65	12	53	
Fagskoler for landbruket ..	329	261	68	3	-	2	1	28	27	1	
Landbruksskoler .....	329	261	68	3	-	2	1	28	27	1	
Videregående skoler ellers	13	13	-	1	1	-	-	..	..	..	
Befalsskoler .....	13	13	-	1	1	-	-	..	..	..	

1) Skoler der flertallet av elevene er i utdanninger som faller inn under lov om videregående opplæring.

Tabell 2. Videregående skoler i fylket. Elever etter kjønn/bosted. Skolekommune. 1. oktober 1976. Østfold

Skolekommune	Skoler i alt	Elever i alt	Kjønn		Bosted			Elever fra andre fylker i prosent av elever i alt
			Menn	Kvinner	Bosatt i skole- kommunen	Bosatt i andre kommuner i Østfold	Bosatt utenfor Østfold	
VIDEREGÅENDE SKOLER I ALT	46	8 109	4 231	3 878	3 176	4 183	750	9,2
Skoler under lov om videregående opplæring ..	24	7 139	3 818	3 321	3 107	3 834	198	2,8
Halden .....	4	981	502	479	795	155	31	3,2
Sarpsborg .....	3	1 190	650	540	295	883	12	1,0
Fredrikstad .....	6	2 593	1 430	1 163	890	1 668	35	1,3
Moss .....	5	973	534	439	543	350	80	8,2
Askim .....	2	641	360	281	300	331	10	1,6
Eidsberg .....	3	710	302	408	261	432	17	2,4
Rygge .....	1	51	40	11	23	15	13	25,5
Andre videregående skoler	22	970	413	557	69	349	552	56,9
Sarpsborg .....	2	10	-	10	-	7	3	30,0
Fredrikstad .....	5	277	57	220	35	116	126	45,5
Moss .....	3	92	18	74	4	15	73	79,3
Skjeberg .....	2	77	33	44	-	6	71	92,2
Askim .....	1	24	-	24	5	15	4	16,7
Eidsberg .....	2	123	70	53	11	40	72	58,5
Tune .....	4	144	117	27	5	87	52	36,1
Rolvøy .....	1	96	14	82	6	36	54	56,3
Råde .....	2	127	104	23	3	27	97	76,4

Tabell 3. Elever under lov om videregående opplæring bosatt i fylket etter kjønn/klassetrinn og studieretning. 1. oktober 1976. Østfold

Studieretning	I alt	Kjønn		Klassetrinn			13 og høyere
		Menn	Kvinner	10 og lavere	11	12	
ELEVER I ALT .....	7 255	3 928	3 327	3 794	1 986	1 332	143
Allmenne fag .....	3 861	1 890	1 971	1 244	1 401	1 095	121
Estetiske fag .....	129	8	121	126	-	3	-
Handel og kontor .....	951	371	580	628	249	74	-
Håndverk og industri .....	1 874	1 542	332	1 499	240	132	3
Fiskeri og sjøfart .....	116	105	11	6	63	28	19
Sosial- og helsefag .....	58	1	57	26	32	-	-
Husholdningsfag .....	264	10	254	263	1	-	-
Idrettsfag .....	2	1	1	2	-	-	-

Tabell 4. Elever under lov om videregående opplæring, bosatt i fylket etter studieretning. Skolefylke. 1. oktober 1976. Østfold

Skolefylke	I alt	Studieretning for						
		All-menne fag	Este- tiske fag	Handel og kontor	Hånd- verk og in- dustri	Fiskeri og sjø- fart	Sosial- og helser- fag	Hus- hold- nings- fag
<b>ELEVER BOSATT I ØSTFOLD</b>								
I ALT .....	7 255	3 861	129	951	1 874	116	58	264
<b>AV DETTE:</b>								
PA SKOLE I ØSTFOLD .....	6 948	3 790	116	909	1 782	49	57	245
PA SKOLE I								
Akershus .....	46	16	2	11	11	-	-	5
Oslo <sup>1)</sup> .....	87	22	4	11	24	23	-	3
Hedmark .....	9	3	-	-	4	-	-	1
Oppland .....	8	-	1	-	7	-	-	-
Buskerud .....	20	8	1	2	6	1	-	2
Vestfold .....	66	6	-	-	22	36	-	2
Telemark .....	12	6	-	1	5	-	-	-
Aust-Agder .....	10	3	-	1	2	3	-	1
Vest-Agder .....	9	1	1	4	-	1	1	-
Rogaland .....	7	1	-	2	3	1	-	-
Hordaland .....	15	1	2	6	5	-	-	1
Møre og Romsdal .....	3	-	1	1	-	1	-	-
Sør-Trøndelag .....	3	2	-	-	-	-	-	1
Nord-Trøndelag .....	1	-	-	-	-	-	-	1
Nordland .....	7	1	1	1	2	1	-	1
Troms .....	4	1	-	2	1	-	-	-

1) Manglende oppgaver over bosted for elevene ved en del av Oslokskolene gjør at tallene for Oslo vil være litt for lave.

Tabell 5. Elever under lov om videregående opplæring, bosatt i fylket etter kjønn/skolested og utdanningsens art (allmennfaglig/yrkesfaglig studieretning). Bostedskommune. 1. oktober 1976.  
Østfold

Bostedskommune og utdanningsens art (allmennfaglig/yrkes- faglig studieretning)	Elever i alt	Menn	Kvinner	Skolested			Elever på skole utenom bosteds- fylket i prosent av elever i alt
				Gikk på skole i bosteds- kommunen	Gikk på skole i andre kommuner i bosteds- fylket	Gikk på skole utenom bosteds- fylket	
HELE FYLKET .....	7 255	3 928	3 327	3 079	3 869	307	4,2
Allmennfaglig studieretning = A	3 861	1 890	1 971	1 862	1 928	71	1,8
Yrkesfaglig studieretning = Y	3 394	2 038	1 356	1 217	1 941	236	7,0
Halden .....	A 475 Y 449	265 237	210 212	422 373	45 50	8 26	1,7 5,8
Sarpsborg .....	A 219 Y 161	104 101	115 60	174 121	43 33	2 7	0,9 4,3
Fredrikstad .....	A 548 Y 409	259 278	289 131	529 356	15 36	4 17	0,7 4,2
Moss .....	A 451 Y 212	225 151	226 61	401 128	35 48	15 36	3,3 17,0
Hvaler .....	A 31 Y 50	11 38	20 12	- -	31 46	- 4	- 8,0
Borte .....	A 124 Y 154	72 101	52 53	- -	123 147	1 7	0,8 4,5
Varteig .....	A 25 Y 23	8 15	17 8	- -	25 21	- 2	- 8,7
Skjeberg .....	A 167 Y 208	80 122	87 86	- -	166 196	1 12	0,6 5,8
Aremark .....	A 12 Y 19	3 9	9 10	- -	10 18	2 1	16,7 5,3
Marker .....	A 45 Y 47	23 27	22 20	- -	45 44	- 3	- 6,4
Rømskog .....	A 8 Y 14	1 4	7 10	- -	- 1	8 13	100,0 92,9
Trøgstad .....	A 78 Y 81	37 43	41 38	- -	77 75	1 6	1,3 7,4
Spydeberg .....	A 62 Y 70	30 41	32 29	- -	60 64	2 6	3,2 8,6
Askim .....	A 176 Y 205	90 115	86 90	159 141	15 43	2 21	1,1 10,2
Eidsberg .....	A 185 Y 138	96 64	89 74	172 89	11 39	2 10	1,1 7,2
Skiptvet .....	A 27 Y 38	12 18	15 20	- -	26 37	1 1	3,7 2,6
Rakkestad .....	A 112 Y 106	47 49	65 57	- -	110 101	2 5	1,8 4,7
Tune .....	A 290 Y 308	134 179	156 129	5 -	284 300	1 8	0,3 2,6
Rolvøy .....	A 81 Y 99	38 64	43 35	- -	79 95	2 4	2,5 4,0
Kråkerøy .....	A 174 Y 125	80 90	94 35	- -	174 120	- 5	- 4,0
Onsøy .....	A 191 Y 225	89 136	102 89	- -	191 213	- 12	- 5,3
Råde .....	A 78 Y 65	34 38	44 27	- -	76 61	2 4	2,6 6,2
Rygge .....	A 201 Y 130	109 83	92 47	- 9	195 108	6 13	3,0 10,0
Våler .....	A 40 Y 14	17 12	23 2	- -	38 9	2 5	5,0 35,7
Hobøl .....	A 61 Y 44	26 23	35 21	- -	54 36	7 8	11,5 18,2

## ELEVER PR. 1. OKTOBER 1976

Statistisk Sentralbyrås utdanningsstatistikk viser at i alt 43 817 personer bosatt i Østfold var i utdanning 1. oktober 1976. Av disse var 32 767 elever i grunnskolen. 8 305 i videregående skoler og 2 745 var elever ved universiteter og høgskoler.

Østfold har en noe lavere andel av befolkningen i utdanning enn landsgjennomsnittet, når en ser på personer over 15 år. Av alle bosatte i Østfold i alderen 16-19 år var det i alt 53,7 prosent som var i utdanning, mens det for hele landet var 56,7 prosent av 16-19 åringene som var i utdanning. For aldersgruppen 20-29 år var de tilsvarende elevandeler 10,5 prosent for Østfold mot 13,3 prosent for hele landet.

En fordeling etter kjønn viser at kvinnene utgjorde 45 prosent av elevmassen over 15 år. Dette var bare litt lavere enn landsgjennomsnittet som var på 46 prosent. Kvinneandelen i elevmassen avtar med stigende alder. Ser en på 16-åringene bosatt i Østfold så var det 79,7 prosent av kvinnene som var i utdanning mot 80,7 prosent av mennene. I hele aldersklassen 16-19 år var andelen under utdanning henholdsvis 52,8 prosent for kvinner og 54,3 prosent for menn. De tilsvarende elevandeler for aldersklassen 20-29 år er falt til 8,4 prosent for kvinner og 12,4 prosent for menn.

Tabell 1. Elever bosatt i fylket etter kjønn og skoleslag. Bostedskommune. 1. oktober 1976.  
Østfold

Bostedskommune	Elever i alt				Prosentandel kvinner			
	I alt	Grunn-skoler <sup>1)</sup>	Videre-gående skoler	Univer-siteter og høg-skoler	I alt	Grunn-skoler	Videre-gående skoler	Univer-siteter og høg-skoler
HELE FYLKET <sup>2)</sup> .....	43 817	32 767	8 305	2 745	47,7	48,6	47,6	37,7
Halden .....	5 058	3 676	1 049	333	46,8	47,7	46,4	38,4
Sarpsborg .....	2 153	1 522	431	200	50,1	51,6	48,9	41,5
Fredrikstad .....	4 801	3 281	1 076	444	46,8	47,8	45,7	41,7
Moss .....	4 925	3 779	764	382	47,1	48,2	46,9	36,9
Hvaler .....	416	306	85	25	48,1	50,3	44,7	32,0
Borge .....	1 935	1 536	315	84	46,1	47,7	41,3	36,9
Varteig .....	257	180	61	16	48,6	46,7	50,8	62,5
Skjeberg .....	2 606	2 074	424	108	47,8	48,6	46,9	34,3
Aremark .....	230	187	33	10	47,4	45,5	66,7	20,0
Marker .....	601	466	107	28	44,1	44,4	48,6	21,4
Rømskog .....	90	61	26	3	58,9	57,4	65,4	33,3
Trøgstad .....	859	648	182	29	45,9	46,0	48,4	27,6
Spydeberg .....	902	703	151	48	50,8	52,2	47,7	39,6
Askim .....	2 136	1 575	423	138	49,0	50,3	48,0	36,2
Eidsberg .....	1 619	1 151	370	98	47,1	46,8	53,0	28,6
Skiptvet .....	469	367	80	22	49,7	50,4	55,0	18,2
Rakkestad .....	1 262	945	269	48	48,3	47,4	54,3	33,3
Tune .....	3 625	2 745	675	205	48,7	49,8	49,3	32,7
Rolvøy .....	1 346	1 081	217	48	50,5	51,6	45,6	47,9
Kräkerøy .....	1 551	1 116	325	110	48,7	50,5	44,3	43,6
Onsøy .....	2 490	1 905	469	116	47,3	47,9	48,2	34,5
Råde .....	1 053	829	174	50	47,4	47,2	51,2	38,0
Rygge .....	2 138	1 585	404	149	46,8	48,5	42,8	38,9
Våler .....	508	413	71	24	47,2	46,7	52,1	41,7
Hobøl .....	560	409	124	27	50,5	49,6	54,0	48,2

1) Elever i 1.-9. klasse er fordelt etter skolekommune.

2) Inkl. elever i spesialskoler som ikke er fordelt etter kommune.

Tabell 2. Elever 16 år og over bosatt i fylket etter kjønn og alder. Bostedskommune. 1. oktober 1976. Østfold

Bostedskommune	Elever i alt				Av dette kvinner			
	I alt	16-19 år	20-29 år	30 år og over <sup>1)</sup>	I alt	16-19 år	20-29 år	30 år og over <sup>1)</sup>
HELE FYLKET .....	11 403	7 269	3 488	646	5 138	3 494	1 360	284
<b>I PROSENT AV REGISTRERT ÅRSKULL .....</b>								
Halden .....	1 370	836	456	78	604	399	167	38
Sarpsborg .....	635	377	225	33	295	185	91	19
Fredrikstad .....	1 558	867	571	120	697	401	239	57
Moss .....	1 165	686	415	64	510	308	167	35
Hvaler .....	113	77	29	7	48	34	10	4
Borge .....	407	280	108	19	163	112	43	8
Varteig .....	74	50	19	5	39	26	11	2
Skjeberg .....	539	374	138	27	239	190	44	5
Aremark .....	44	33	11	-	24	19	5	-
Marker .....	135	91	37	7	58	42	14	2
Rømskog .....	29	21	8	-	18	16	2	-
Trøgstad .....	210	144	59	7	95	71	22	2
Spydeberg .....	199	125	61	13	91	64	25	2
Askim .....	561	344	178	39	253	173	66	14
Eidsberg .....	465	301	146	18	222	158	59	5
Skiptvet .....	102	68	29	5	48	38	7	3
Rakkestad .....	317	232	80	5	162	127	34	1
Tune .....	903	608	244	51	416	317	84	15
Rolvøy .....	274	184	63	27	125	89	26	10
Kråkerøy .....	442	273	135	34	195	121	58	16
Onsøy .....	592	391	167	34	270	186	64	20
Råde .....	229	157	64	8	110	81	25	4
Rygge .....	554	343	180	31	231	148	68	15
Våler .....	94	62	26	6	47	33	11	3
Hobøl .....	151	106	37	8	80	59	17	4
Uoppgett <sup>2)</sup> .....	241	239	2	-	98	97	1	-

1) Regnet i prosent av alle bosatte, 30-69 år.

2) Omfatter elever i spesialskoler og 9. klasse i grunnskolen.

SU 16x  
ND

PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRA I MARS 1978

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rutebilstatistikk 1975 Sidelall 61 Pris kr 11,00

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

Levestandard for private husholdninger Sidelall 64 Pris kr 11,00 (ART nr. 102)

Lønnsforholdene for ansatte i bank, forsikring og statstjeneste Sidelall 45  
Pris kr 9,00 (ART nr. 104)

Husholdningenes etterspørsel etter elektrisitet 1966-1975 Sidelall 66 Pris kr 11,00  
(ART nr. 105)

FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYRA

Statistisk månedshefte. Pris: Årsabonnement kr 40,00  
Pr. hefte " 5,00

Månedssstatistikk over utenrikshandelen.

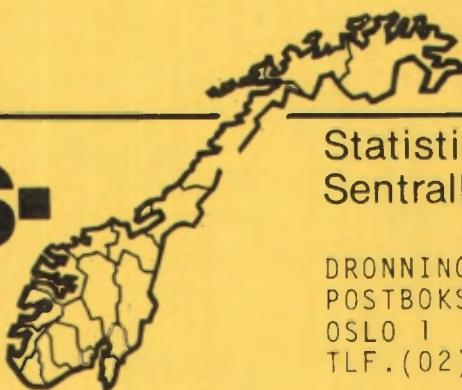
Pris: Årsabonnement kr 50,00  
Pr. hefte " 5,00

Statistisk ukehefte. Pris: Årsabonnement kr 60,00  
Pr. hefte " 3,00

Kvartalshefte for private og offentlige banker.

Pris: Årsabonnement kr 18,00  
Pr. hefte " 11,00

# Nye distrikts- tall



Statistisk  
Sentralbyrå

DRONNINGENSGATE 16  
POSTBOKS 8131 DEP  
OSLO 1  
TLF.(02) \*41 38 20

r. 5/78

2. mai 1978

## ØSTFOLD

### I N N H O L D

Skattestatistikk 1976. Personlige skatt-  
ytere etter inntektstrinn

Skattestatistikk 1976. Korrigerte tall

Produksjonen av elektrisk kraft 1976 og 1977

Byggearealstatistikk 1977. Foreløpige tall

Sysselsettingsstatistikk for statens embets-  
og tjenestemenn. 1976 og 1977

Omsetnad av faste eide domar i 1977

Laks- og sjøaurefiske 1977. Førebels tal

Avsluttet grunnskoleutdanning våren 1976

Grunnskolekarakterer har stor betydning for  
videre valg av utdanning

Publikasjoner under utsending fra Statistisk  
Sentralbyrå hittil i april 1978

## SKATTESTATISTIKK 1976. PERSONLIGE SKATTYTERE ETTER INNTEKTSTRINN

Statistisk Sentralbyrås skattestatistik for inntektsåret 1976 viser at av fylkets personlige skattytere hadde 31 prosent en inntekt under 30 000 kroner, 26 prosent en inntekt mellom 30 000 og 50 000 kroner, 27 prosent en inntekt mellom 50 000 og 70 000 kroner, 12 prosent en inntekt mellom 70 000 og 100 000 kroner og 4 prosent en inntekt på 100 000 kroner eller mer.

Statistikken bygger på oppgaver fra den ordinære skattelikning og fra den særskilte skatteordning for sjøfolk.

Som personlig skattyter er regnet person som er lagt inntekts- eller formuesskatt til stat eller kommune eller medlemsavgift til folketrygden, eller som er registrert med tall for pensjonsgivende inntekt. Fellesliknede ektefeller er slått sammen til en skattyterenhet. Skattyteren er registrert i bostedskommunen med sin samlede inntekt uansett hvor denne er opptjent eller skattlagt.

Inntekten er definert som nettoinntekt pluss særfradrag ved statsskattelikningen hvis det er utliknet inntektskatt til staten eller sykedel av medlemsavgift til folketrygden. I motsatt fall er inntekten definert lik nettoinntekt pluss særfradrag ved kommuneskattelikningen(e) så sant inntektskatt til kommunen(e) er utliknet. Hvis heller ikke denne skatt er utliknet, er eventuelle beløp for pensjonsgivende inntekt nytten. Nettoinntekt (eventuelt pensjonsgivende inntekt) ved sjømannsskateordningen er lagt til. Nettoinntektstallene omfatter arbeidsinntekter, næringsinntekter, kapitalinntekter, pensjonsinntekter og visse stønader. Til fradrag er bl.a. kommet utgifter til inntektservervelse, gjeldsrenter, pensjonspremier og pliktig underholdsbidrag. Oppgavene over pensjonsgivende inntekt omfatter brutto arbeidsinntekter og netto næringsinntekter.

I Statistisk ukehefte nr. 18, 1978 blir det tatt inn en oversikt over personlige skattytere i 1976 fordelt etter inntekts- og formuestrinn for hele landet sett under ett.

Mer detaljerte resultater vil bli gitt i publikasjonen Skattestatistik 1976 som vil foreligge ved slutten av året.

## PERSONLIGE SKATTYTERE ETTER INNTEKTSTRINN. 1976. ØSTFOLD

INGEN	INNTEKT	I ALT	HALDEN	SARPSBORG	FREDRIKSTAD	MOSS	HVALER
KR	100 - 1 900	1428	127	59	117	101	40
..	2 000 - 3 900	871	116	54	139	102	16
..	4 000 - 5 900	882	107	66	152	85	21
..	6 000 - 7 900	1800	192	131	251	204	31
..	8 000 - 9 900	1935	181	110	243	231	20
..	10 000 - 11 900	1219	141	57	138	145	8
..	12 000 - 13 900	1207	138	69	148	117	13
..	14 000 - 15 900	1214	135	72	161	150	19
..	16 000 - 17 900	1462	155	72	166	182	22
..	18 000 - 19 900	3661	426	283	379	431	46
..	20 000 - 24 900	3411	403	227	429	370	34
..	25 000 - 29 900	8548	1150	548	1015	902	114
..	30 000 - 34 900	7777	901	490	923	849	88
..	35 000 - 39 900	7024	851	419	883	827	96
..	40 000 - 44 900	7007	789	393	842	810	75
..	45 000 - 49 900	7322	854	424	858	859	81
..	50 000 - 59 900	8015	994	459	997	934	76
..	60 000 - 69 900	17119	2171	1013	2199	1919	134
..	70 000 - 79 900	13373	1530	746	1858	1540	96
..	80 000 - 89 900	7756	792	477	1106	977	74
..	90 000 - 99 900	4232	447	269	589	587	35
..	100 000 - 149 900	2390	239	135	330	321	17
..	150 000 - 199 900	3428	359	267	569	478	33
..	200 000 - 299 900	547	47	71	109	90	2
..	300 000 - 499 900	188	19	20	34	35	1
..	500 000 - 999 900	36	3	6	8	5	
..	1 000 000 OG OVER	8			3	1	
	SUM	113861	13267	6937	14646	13252	1192

INGEN	INNTEKT	BORGE	VARTEIG	SKJEBERG	AREMARK	MARKER
KR	100 - 1 900	61	20	49	16	40
..	2 000 - 3 900	40	14	51	7	10
..	4 000 - 5 900	31	6	34	9	16
..	6 000 - 7 900	61	17	85	23	18
..	8 000 - 9 900	74	14	107	11	35
..	10 000 - 11 900	84	10	78	3	17
..	12 000 - 13 900	35	11	71	7	19
..	14 000 - 15 900	52	13	72	12	26
..	16 000 - 17 900	156	30	253	25	53
..	18 000 - 19 900	142	16	196	18	53
..	20 000 - 24 900	366	40	523	65	124
..	25 000 - 29 900	378	51	476	51	136
..	30 000 - 34 900	316	44	369	60	87
..	35 000 - 39 900	297	45	353	45	109
..	40 000 - 44 900	253	47	376	42	119
..	45 000 - 49 900	307	65	435	48	111
..	50 000 - 59 900	827	118	1020	82	236
..	60 000 - 69 900	710	115	819	63	163
..	70 000 - 79 900	362	59	399	38	101
..	80 000 - 89 900	184	25	214	20	50
..	90 000 - 99 900	88	13	106	11	38
..	100 000 - 149 900	123	13	120	12	46
..	150 000 - 199 900	21	2	15	1	6
..	200 000 - 299 900	4		3	1	3
..	300 000 - 499 900					
..	500 000 - 999 900					
..	1 000 000 OG OVER					
	SUM	5022	799	6287	680	1636

## PERSONLIGE SKATTYTERE ETTER INNTEKTSTRINN. 1976. ØSTFOLD. (FORTS.)

INGEN	INNTEKT	RØMSKOG	TRØGSTAD	SPYDEBERG	ASKIM	EIDSBERG
KR	100 - 1 900	6	72	29	59	75
"	2 000 - 3 900	2	11	10	47	39
"	4 000 - 5 900	2	10	7	34	37
"	6 000 - 7 900	7	32	33	83	80
"	8 000 - 9 900	1	47	34	84	93
"	10 000 - 11 900	4	23	20	62	51
"	12 000 - 13 900	5	26	22	73	48
"	14 000 - 15 900	2	32	29	85	64
"	16 000 - 17 900	3	27	25	64	77
"	18 000 - 19 900	14	77	62	177	153
"	20 000 - 24 900	4	82	50	168	148
"	25 000 - 29 900	23	171	134	466	368
"	30 000 - 34 900	29	169	133	386	334
"	35 000 - 39 900	28	151	97	400	295
"	40 000 - 44 900	23	134	149	397	307
"	45 000 - 49 900	24	138	123	480	337
"	50 000 - 59 900	20	153	130	437	329
"	60 000 - 69 900	51	269	283	899	613
"	70 000 - 79 900	27	201	191	578	424
"	80 000 - 89 900	10	114	123	344	251
"	90 000 - 99 900	7	80	63	199	116
"	100 000 - 149 900	4	31	45	120	75
"	150 000 - 199 900	3	31	48	164	121
"	200 000 - 299 900		3	9	16	12
"	300 000 - 499 900		2		15	12
"	500 000 - 999 900		1		1	2
"	1 000 000 OG OVER					1
	SUM	299	2087	1849	5838	4462

INGEN	INNTEKT	SKIPTVET	RÅKESTAD	TUNE	ROLVSØY	KRAKERØY
KR	100 - 1 900	47	76	79	56	20
"	2 000 - 3 900	13	27	56	12	26
"	4 000 - 5 900	7	36	62	17	31
"	6 000 - 7 900	13	80	115	42	68
"	8 000 - 9 900	23	87	143	36	74
"	10 000 - 11 900	12	46	88	35	29
"	12 000 - 13 900	20	47	74	25	32
"	14 000 - 15 900	20	43	69	19	20
"	16 000 - 17 900	11	57	107	33	38
"	18 000 - 19 900	43	137	300	85	103
"	20 000 - 24 900	25	127	278	78	110
"	25 000 - 29 900	88	306	615	163	277
"	30 000 - 34 900	81	278	579	164	220
"	35 000 - 39 900	69	238	507	155	200
"	40 000 - 44 900	83	292	515	185	215
"	45 000 - 49 900	84	276	549	147	209
"	50 000 - 59 900	105	253	621	173	262
"	60 000 - 69 900	172	476	1323	465	524
"	70 000 - 79 900	110	325	1133	388	496
"	80 000 - 89 900	74	171	629	215	283
"	90 000 - 99 900	30	92	350	91	149
"	100 000 - 149 900	21	60	226	59	91
"	150 000 - 199 900	31	109	216	51	141
"	200 000 - 299 900		7	34	8	20
"	300 000 - 499 900		1	9		8
"	500 000 - 999 900		1	1	1	1
"	1 000 000 OG OVER					
	SUM	1182	3648	8678	2704	3647

## PERSONLIGE SKATTYTERE ETTER INNTEKTSTRINN. 1976. ØSTFOLD. (FORTS.)

INGEN INNTEKT	ONSØY	RÅDE	RYGGE	VALER	HOBØL
KR 100 - 1 900	88	47	79	30	35
.. 2 000 - 3 900	17	11	30	14	7
.. 4 000 - 5 900	25	22	42	11	12
.. 6 000 - 7 900	75	35	87	18	19
.. 8 000 - 9 900	92	37	111	32	15
.. 10 000 - 11 900	74	26	68	15	23
.. 12 000 - 13 900	59	18	52	15	14
.. 14 000 - 15 900	49	23	48	11	20
.. 16 000 - 17 900	76	39	85	20	28
.. 18 000 - 19 900	152	72	121	41	42
.. 20 000 - 24 900	163	79	130	32	49
.. 25 000 - 29 900	411	185	304	88	102
.. 30 000 - 34 900	404	169	312	67	109
.. 35 000 - 39 900	344	133	292	86	77
.. 40 000 - 44 900	338	156	267	87	101
.. 45 000 - 49 900	362	159	307	96	118
.. 50 000 - 59 900	368	189	335	88	126
.. 60 000 - 69 900	830	362	717	178	238
.. 70 000 - 79 900	688	260	620	139	153
.. 80 000 - 89 900	410	184	349	91	123
.. 90 000 - 99 900	201	92	232	40	70
.. 100 000 - 149 900	113	48	138	26	35
.. 150 000 - 199 900	192	55	169	35	42
.. 200 000 - 299 900	27	12	20	5	10
.. 300 000 - 499 900	4	4	8	1	4
.. 500 000 - 999 900	1	3	1	1	
.. 1 000 000 OG OVER			2	1	
SUM	5563	2420	4926	1268	1572

SKATTESTATISTIKK 1976. KORRIGERTE TALL

Statistisk Sentralbyrå sender med dette ut korrigerte tall fra skattestatistikken for inntektsåret 1976. Tilsvarende tall publisert i Nye distriktstall nr. 3, 1978 utgår dermed. Tallene er korrigert fordi det er oppdaget en del feil i grunnlagsmaterialet for etterskottsplichtige skattytere. Tallene for personlige skattytere (forskottsplichtige og sjøfolk) er ikke endret.

Statistikken viser at gjennomsnittlig nettoinntekt pluss særfradrag pr. personlig skattyter ved komuneskattelikningen i fylket var 47 700 kroner. Gjennomsnittsinntekten økte med 14 prosent fra 1975 til 1976.

Statistikken bygger på oppgaver fra den ordinære skattelikning for forskottsplichtige (personlige) og etterskottsplichtige (ikke-personlige) skattytere, og fra den særskilte skatteordning for sjøfolk.

Oppgavene over nettoinntekt pluss særfradrag og nettoformue omfatter ikke beløp som lå under grensene for skattlegging.

I nettoinntekten er medregnet arbeidsinntekter, næringsinntekter, kapitalinntekter, pensjonsinntekter og visse stønader. For personlige skattytere er visse inntektsarter (f.eks. renter av bankinnskott) bare medregnet utover bestemte beløp. Til fradrag i nettoinntekten er bl.a. kommet utgifter til inntekts ervervelse og gjeldsrenter. For personlige skattytere er også trukket fra utgifter som f.eks. pliktig underholdsbidrag og pensjonspremier.

Nettoformuen omfatter verdien av rørlig og urørlig eiendom og fordringer. Gjeldsbeløp er trukket fra. En del formuesarter, f.eks. fast eiendom, er ofte lavt vurdert. For personlige skattytere er enkelte formuesarter (f.eks. bankinnskott) bare medregnet utover bestemte beløp.

For skattytergruppen "sjøfolk" er det bare gitt opplysninger om skattleggingen av inntekt opprettet ombord på skip. Skattleggingen av sjøfolks formue og inntekt i land er tatt med under gruppen "forskottsplichtige".

Forskottsplichtige som betalte skatt til andre kommuner enn bostedskommunen, er registrert som skattytere bare i bostedskommunen. Opplysninger for disse skattyterne finnes i tabellavsnittet "Ansettelses/skatt andre kommuner".

I Statistisk ukehefte nr. 18, 1978 blir det tatt inn en oversikt over skattelikningen 1976 med korrigerte tall for hele landet og fylkene.

Mer detaljerte resultater for hele landet og fylkene og en del definisjoner vil bli gitt i publikasjonen Skattestatistikk 1976 som vil foreligge ved slutten av året.

## OVERSIKT OVER SKATTELIKNINGEN 1976 - ØSTFOLD

	I ALT	HALDEN	SARPS-BORG	FREDRIK-STAD	MOSS	HVALER	BORGE	VARTEIG
<b>FOLKETALL 1.JAN.1976</b>	<b>228506</b>	<b>27082</b>	<b>12888</b>	<b>29015</b>	<b>25780</b>	<b>2458</b>	<b>10511</b>	<b>1694</b>
<b>KOMMUNESKATTELIKNINGEN</b>								
<b>ANSETTELSER/SKATT EGEN KOMMUNE</b>								
TALLET PR SKATTYTERE	113967	13247	6933	14607	13397	1331	5019	780
1.ETTERSOKTSPPLIKTIGE	1822	214	184	370	238	30	42	11
REDERISELSKAPER	132	18	14	20	18	5	0	0
ANDRE	1690	196	170	350	220	25	42	11
2.FORSOKTSPPLIKTIGE	109506	12793	6614	13872	12765	1217	4858	764
AV DISSE INNENBY(GD)S	108258	12685	6565	13711	12557	1169	4804	762
3.SJØFOLK	2639	240	135	365	394	84	119	5
NETTOFORMUE, 1000 KR	3643340	329592	172295	385371	320823	66620	127056	50964
1.ETTERSOKTSPPLIKTIGE	168505	6615	22292	11925	4677	429	556	21584
2.FORSOKTSPPLIKTIGE	3474835	322977	150066	373446	316146	66191	126500	29380
AV DISSE INNENBY(GD)S	3440689	321708	149417	369093	311807	63083	125146	29380
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG,1000 KR	5404553	622825	341892	749833	668876	47846	233932	35964
1.ETTERSOKTSPPLIKTIGE	174055	2055	14123	41635	31503	143	3162	1067
REDERISELSKAPER	1642	253	30	378	571	43	0	0
ANDRE	172413	20302	14093	41257	30932	100	3162	1067
2.FORSOKTSPPLIKTIGE	5096771	592046	321498	687841	619616	43257	224415	34759
AV DISSE INNENBY(GD)S	5079186	590431	320646	685106	616559	42663	223477	34712
3.SJØFOLK	133727	10224	6271	20357	17757	4446	6355	138
KOMMUNESKATT,1000 KR	991407	112994	61879	138488	123638	8224	42710	6897
A-FORMUESSKATT	25438	2198	1211	2691	2272	454	809	400
1.ETTERSOKTSPPLIKTIGE	1685	66	222	119	47	4	6	216
2.FORSOKTSPPLIKTIGE	23753	2132	989	2572	2225	450	803	184
B-INNTEKTSSKATT	965969	110796	60668	135797	121366	7770	41901	6497
1.ETTERSOKTSPPLIKTIGE	38182	4521	3107	9152	6924	32	696	235
2.FORSOKTSPPLIKTIGE	908912	104829	56676	123761	111973	7103	40311	6243
3.SJØFOLK	18875	1446	885	2884	2469	635	894	19
<b>ANSETTELSER/SKATT ANDRE KOMMUNER</b>								
<b>Z.FORSOKTSPPLIKTIGE</b>								
NETTOFORMUE,1000 KR	237226	13599	18682	39196	30308	1164	9062	1160
NETTOINNTEKT,1000 KR	60235	1838	2946	5206	4495	195	3753	400
KOMMUNESKATT,1000 KR	13440	443	697	1261	1109	46	802	88
A-FORMUESSKATT	1635	90	119	251	223	10	59	8
B-INNTEKTSSKATT	11805	353	578	1010	886	36	743	80
<b>STATSSKATTELIKNINGEN</b>								
STATSSKATT,1000 KR	382694	40464	29720	60182	54996	2331	14062	1880
1.ETTERSOKTSPPLIKTIGE	50169	4782	6111	10792	11039	7	390	14
2.FORSOKTSPPLIKTIGE	325623	35236	23335	48248	43166	2051	13361	1862
3.SJØFOLK	6902	446	274	1142	791	273	311	4
<b>UTLIKNING TIL FOLKETRYGDEN</b>								
MEDLEMSAVGIFT,1000 KR	399742	45475	23783	53199	48757	3266	18004	2724
2.FORSOKTSPPLIKTIGE	390048	44732	23328	51741	47442	2945	17542	2714
3.SJØFOLK	9694	743	455	1458	1315	321	462	10
<b>FRADRAG I SKATTEN</b>								
<b>FRADRAG,1000 KR</b>	<b>24015</b>	<b>2803</b>	<b>1401</b>	<b>3011</b>	<b>2791</b>	<b>179</b>	<b>1051</b>	<b>169</b>
FRADRAG BANKSPARING/ LIVSFORSIKRINGSPREMIE	19417	2278	1161	2573	2248	157	802	126
2.FORSOKTSPPLIKTIGE	19417	2278	1161	2573	2248	157	802	126
FORSØRGERSTØNAD	4598	525	240	438	543	22	249	43
2.FORSOKTSPPLIKTIGE	4524	521	239	420	532	18	247	43
3.SJØFOLK	74	4	1	18	11	4	2	0
<b>SKATTER I ALT</b>								
KOMMUNESKATT,STATSSKATT OG MEDLEMSAVGIFT,1000 KR	1787283	199376	116079	253130	228500	13867	75578	11589
- FRADRAG,1000 KR	24015	2803	1401	3011	2791	179	1051	169
= UTLIKNET SKATT,1000 KR	1763268	196573	114678	250119	225709	13688	74527	11420
<b>GJENNOMSNITTSTALL</b>								
PR. INNBØGGER FOR PERSONLIGE SKATTYTERE,KR NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	16244	12428	13093	14221	13438	27402	12897	18028
PR. INNENBY(GD)S PERSONLIG SKATTYTERE,KR NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	47708	46739	49360	50682	49561	38226	47638	46019
PR. INNENBY(GD)S PERSONLIG SKATTYTERE,KR NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	31782	25361	22759	26919	24831	53963	26050	38556
PR. INNENBY(GD)S PERSONLIG SKATTYTERE,KR NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	46917	46545	48841	49967	49100	36494	46518	45553

## OVERSIKT OVER SKATTELIKNINGEN 1976. ØSTFOLD (FORTS.)

	SKJE-BERG	AREMARK	MARKER	RØNSKOG	TRØG-STAD	SPYDE-BERG	ASKIM	EIDS-BERG
FOLKETALL 1.JAN.1976	12864	1364	3445	668	4290	3739	11155	8796
<b>KOMMUNE SKATTELIKNINGEN</b>								
<b>ANSETTELSE/SKATT EGEN KOMMUNE</b>								
TALLET PR SKATTYTERE	6266	675	1632	294	2061	1849	5837	4417
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	39	13	30	1	32	36	97	75
REDERISELSKAPER	0	2	0	0	4	2	5	7
ANDRE	39	11	30	1	28	34	92	68
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	6080	656	1593	292	2013	1796	5653	4294
AV DISSE INNENBY(GD)S	6019	653	1590	291	2005	1786	5610	4268
3.SJØFOLK	147	6	9	1	16	17	87	48
NETTOFORMUE,1000 KR	170098	37267	109166	13844	118387	88242	194190	238331
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	2084	2801	4649	194	6670	12859	25105	2598
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	168014	34466	104517	13650	111717	75383	169085	235733
AV DISSE INNENBY(GD)S	166705	34466	104517	13590	111644	75061	168267	235082
NETTOINNTEKT PLUSS SÆFRADAG,1000 KR	289143	27999	73317	12067	86507	86508	276028	195476
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	10294	311	1502	6	802	3384	13397	5292
REDERISELSKAPER	0	34	0	0	5	5	15	59
ANDRE	10294	277	1502	6	797	3379	13382	5233
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	271613	27458	71400	12018	85067	82184	258487	188027
AV DISSE INNENBY(GD)S	270662	27412	71362	12015	85005	82104	257885	187753
3.SJØFOLK	7236	230	415	43	638	940	4144	2157
KOMMUNESKATT,1000 KR	52045	5054	13732	2150	15896	16455	50978	35975
A.FORMUESSKATT	1087	275	820	95	863	684	1420	1780
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	21	28	46	2	67	129	251	26
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	1066	247	774	93	796	555	1169	1754
B.INNTEKTSKATT	50958	4779	12912	2055	15033	15771	49558	34195
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	2265	68	331	1	176	744	2947	1164
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	47664	4678	12522	2048	14767	14895	46021	32722
3.SJØFOLK	1029	33	59	6	90	132	590	309
<b>ANSETTELSE/SKATT ANDRE KOMMUNER</b>								
2.FORSKOTTSPLIKTIKE								
NETTOFORMUE,1000 KR	8910	1583	2475	292	3193	3666	12748	13374
NETTOINNTEKT,1000 KR	3256	276	440	18	703	622	2264	2738
KOMMUNESKATT,1000 KR	702	66	99	5	153	145	524	645
A.FORMUESSKATT	61	13	18	2	22	26	85	103
B.INNTEKTSKATT	641	53	81	3	131	119	439	542
<b>STATSSKATTELIKNINGEN</b>								
STATSSKATT,1000 KR	17891	1550	4860	525	4899	5728	21526	13250
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	2799	47	396	3	58	540	5118	1166
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	14738	1492	4451	519	4813	5133	16183	11967
3.SJØFOLK	354	11	13	3	28	55	225	117
<b>UTLIKNING TIL FOLKETRYGDEN</b>								
MEDLEMSAVGIFT,1000 KR	21151	2032	5449	926	6598	6660	20068	14594
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	20632	2015	5416	923	6552	6591	19770	14436
3.SJØFOLK	519	17	33	3	46	69	298	158
<b>FRADRAG I SKATTEN</b>								
FRADRAG,1000 KR	1146	128	406	52	451	418	1315	1162
FRADRAG BANKSPARING/LIVSFORSIKRINGSPREMIE	899	113	335	41	355	325	1069	893
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	899	113	335	41	355	325	1069	893
FORSØRGERSTØNAD	247	15	71	11	96	93	246	269
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	245	15	71	11	96	93	246	267
3.SJØFOLK	2	0	0	0	0	0	0	2
<b>SKATTER I ALT</b>								
KOMMUNESKATT,STATSSKATT OG MEDLEMSAVGIFT,1000 KR	91789	8702	24140	3606	27546	28988	93096	64464
- FRADRAG,1000 KR	1146	128	406	52	451	418	1315	1162
= UTLIKNET SKATT,1000 KR	90643	8574	23734	3554	27095	28570	91781	63302
<b>GJENNOMSNITTSTALL</b>								
PR. INNBYGGER FOR PERSONLIGE SKATTYTERE,KR								
NETTOFORMUE (KOMMUNE)	13753	26428	31057	20871	26785	21141	16300	28320
NETTOINNTEKT PLUSS SÆFRADRAG (KOMMUNE)	21929	20501	20973	18082	20141	22397	23746	21932
KOMMUNESKATT	3922	3683	3905	3222	3684	4206	4330	4027
STATSSKATT	1173	1102	1295	780	1128	1387	1470	1373
MEDLEMSAVGIFT	1644	1489	1581	1386	1538	1781	1799	1659
UTLIKNET SKATT	6650	6180	6665	5312	6245	7263	7482	6928
PR. PERSONLIG SKATTYTER,KR								
NETTOINNTEKT PLUSS SÆFRADRAG (KOMMUNE)	45751	42433	45187	41367	42754	46447	46497	44699
PR. INNENBY(GD)S PERSONLIG SKATTYTER,KR								
NETTOFORMUE (KOMMUNE)	27696	52781	65733	46701	55682	42027	29994	55080
NETTOINNTEKT PLUSS SÆFRADRAG (KOMMUNE)	44967	41978	44882	41290	42396	45970	45968	43990

## OVERSIKT OVER SKATTELIKNINGEN 1976. ØSTFOLD (FORTS..)

	SKIP-TVET	RAKKE-STAD	TUNE	ROLVØY	KRAKERØY	ONSØY	RÅDE	RYGGE
FOLKETALL 1.JAN.1976	2556	6834	17678	5826	7463	11793	4970	9732
<b>KOMMUNESKATTELIKNINGEN</b>								
<b>ANSETTELSE/ER/SKATT EGEN KOMMUNE</b>								
TALLET PÅ SKATTYTERE	1175	3579	8629	2698	3621	5741	2433	4927
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE REDERISELSKAPER	11	62	65	23	34	84	33	68
ANDRE	0	1	3	1	5	3	6	14
2.FORSKOTTSPLIKTIKE AV DISSE INNENBY(GD)S	1147	3491	8337	2580	3437	5400	2342	4751
3.SJØFOLK	1141	3473	8250	2541	3372	5255	2309	4696
NETTOFORMUE, 1000 KR	57464	228443	177744	74976	86914	183296	100960	154066
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	2003	18189	7615	502	942	1949	861	2493
2.FORSKOTTSPLIKTIKE AV DISSE INNENBY(GD)S	55461	210254	170129	74474	85972	181347	100099	151573
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG, 1000 KR	51559	153746	408996	126066	181390	259508	110077	233452
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE REDERISELSKAPER	1711	3384	4809	795	8423	3174	928	2781
ANDRE	0	5	7	70	20	16	16	111
2.FORSKOTTSPLIKTIKE AV DISSE INNENBY(GD)S	49005	149293	392056	120103	163786	241672	105843	225707
3.SJØFOLK	48846	149138	390999	119670	162900	240042	105465	224911
KOMMUNESKATT, 1000 KR	9435	28806	74180	22964	33132	46784	20343	43703
A.FORMUESSKATT	397	1744	1119	439	608	1106	709	1102
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	20	182	76	5	9	19	9	25
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	377	1562	1043	434	599	1087	700	1077
B.INNTEKTSSKATT	9038	27062	73061	22525	32524	45678	19634	42601
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	376	744	1058	175	1760	698	204	611
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	8541	26166	70281	21623	29463	42923	18970	41284
3.SJØFOLK	121	152	1722	727	1301	2057	460	706
<b>ANSETTELSE/ER/SKATT ANDRE KOMMUNER</b>								
2.FORSKOTTSPLIKTIKE								
NETTOFORMUE, 1000 KR	1536	4689	19084	5018	12645	11941	3904	13337
NETTOINNTEKT, 1000 KR	524	935	7806	1493	6129	5279	2755	4485
KOMMUNESKATT, 1000 KR	110	213	1649	514	1305	1133	570	989
A.FORMUESSKATT	11	34	123	30	92	87	29	98
B.INNTEKTSSKATT	99	179	1526	284	1213	1046	541	891
<b>STATSSKATTELIKNINGEN</b>								
STATSSKATT, 1000 KR	2652	9893	26221	7428	13871	15934	7256	16965
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	42	891	1359	248	2268	777	242	992
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	2575	8962	24212	6894	11025	14371	6851	15724
3.SJØFOLK	35	40	650	286	578	786	163	249
<b>UTLIKNING TIL FOLKETRYGDEN</b>								
MEDLEMSAVGIFT, 1000 KR	3829	11392	31485	9783	13504	19741	8636	18249
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	3765	11314	30605	9414	12839	18684	8399	17888
3.SJØFOLK	64	78	880	369	665	1057	237	361
<b>FRADRAG I SKATTEN</b>								
FRADRAG, 1000 KR	297	701	1814	524	810	1200	486	1106
FRADRAG BANKSPARING/ LIVSFORSIKRINGSPREMIE	245	588	1422	423	650	953	388	865
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	245	588	1422	423	650	953	388	865
FORSØRGERSTØNAD	52	113	392	101	160	247	98	241
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	50	113	383	100	156	235	98	239
3.SJØFOLK	2	0	9	1	4	12	0	2
<b>SKATTER I ALT</b>								
KOMMUNESKATT, STATSSKATT OG MEDLEMSAVGIFT, 1000 KR	16026	50304	133535	40489	61812	83592	36805	79906
- FRADRAG, 1000 KR	297	701	1814	524	810	1200	486	1106
= UTLIKNET SKATT, 1000 KR	15729	49603	131721	39965	61002	82392	36319	78800
<b>GJENNOMSNITTSTALL</b>								
PR-INNBYGGER FOR PERSONLIGE SKATTYTERE, KR NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	22299	31452	10703	13644	13214	16390	20926	16945
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	19706	22138	23305	21758	23997	22183	22515	24163
KOMMUNESKATT	3579	4110	4225	3964	4377	4002	4165	4526
STATSSKATT	1021	1317	1406	1232	1554	1285	1411	1641
MEDLEMSAVGIFT	1497	1666	1781	1679	1809	1673	1737	1875
UTLIKNET SKATT	5982	6992	7310	6786	7632	6859	7216	7929
PR-PERSONLIG SKATTYTERE, KR NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	43498	43239	48601	48089	50850	47462	47276	48950
PR-INNENBY(GD)'S PERSONLIG SKATTYTERE, KR NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	48607	60444	20385	28929	24645	33121	42715	32071
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAG (KOMMUNE)	42809	42942	47393	47095	48309	45678	45675	47894

## OVERSIKT OVER SKATTELIKNINGEN 1976. ØSTFOLD (FORTS.)

	VLER	HØBØL
--	------	-------

FOLKETALL 1.JAN.1976	2611	3294
----------------------	------	------

## KOMMUNESKATTELIKNINGEN

## ANSETTELSER/SKATT EGEN

KOMMUNE		
TALLET PÅ SKATTYTERE	1242	1577
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	10	20
REDERISELSKAPER	2	2
ANDRE	8	18
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	1215	1546
AV DISSE INNENBY(GD)S	1205	1541
3.SJØFOLK	17	11

NETTOFORMUE,1000 KR	81996	75235
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	7661	1315
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	74335	73920
AV DISSE INNENBY(GD)S	74335	73920

NETTOINNTEKT PLUSS		
SÆFRADRAG,1000 KR	57942	73604
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	362	512
REDERISELSKAPER	3	1
ANDRE	359	511
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	57069	72551
AV DISSE INNENBY(GD)S	56976	72447
3.SJØFOLK	511	541

KOMMUNESKATT,1000 KR	11130	13815
A.FORMUESSKATT	623	532
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	77	13
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	546	519
B.INNTEKTSSKATT	10507	13283
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	80	113
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	10356	13092
3.SJØFOLK	71	78

ANSETTELSER/SKATT ANDRE		
KOMMUNER		
2.FORSKOTTSPLIKTIKE		
NETTOFORMUE,1000 KR	2019	3661
NETTOINNTEKT,1000 KR	742	937
KOMMUNESKATT,1000 KR	162	210
A.FORMUESSKATT	15	26
B.INNTEKTSSKATT	147	184

STATSSKATTELIKNINGEN		
STATSSKATT,1000 KR	3820	4790
1.ETTERSOKTSPLIKTIKE	6	82
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	3793	4661
3.SJØFOLK	21	47

UTLIKNING TIL FOLKETRYGDEN		
MEDLEMSAVGIFT,1000 KR	4593	5844
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	4555	5806
3.SJØFOLK	38	38

FRADRAG I SKATTEN		
FRADRAG,1000 KR	251	343
FRADRAG BANKSPARING/LIVSFORSIKRINGSPREMIE	222	286
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	222	286
FORSØRGERSTØNAD	29	57
2.FORSKOTTSPLIKTIKE	29	57
3.SJØFOLK	0	0

SKATTER I ALT		
KOMMUNESKATT,STATSSKATT OG MEDLEMSAVGIFT,1000 KR	19705	24659
- FRADRAG,1000 KR	251	343
= UTLIKNET SKATT,1000 KR	19454	24316

GJENNOMSNITTSTALL		
PR. INNBYGGER FOR PERSONLIGE SKATTYTERE,KR		
NETTOINNTEKT PLUSS SÆFRADRAG (KOMMUNE)	29243	23546
FRADRAG (KOMMUNE)	22337	22473
KOMMUNESKATT	4264	4219
STATSSKATT	1460	1429
MEDLEMSAVGIFT	1759	1774
UTLIKNET SKATT	7388	7318

PR. PERSONLIG SKATTYTER,KR		
NETTOINNTEKT PLUSS SÆFRADRAG (KOMMUNE)	47727	47698

PR. INNENBY(GD)S PERSONLIG SKATTYTER,KR		
NETTOFORMUE (KOMMUNE)	61688	47968
NETTOINNTEKT PLUSS SÆFRADRAG (KOMMUNE)	47283	47013

## PRODUKSJONEN AV ELEKTRISK KRAFT 1976 OG 1977

Elektrisitetsproduksjonen i Østfold i 1977 var på 3 486 mill.kWh ifølge foreløpige oppgaver fra Statistisk Sentralbyrå. Dette er en økning på 10,9 prosent fra 1976. Økningen i produksjonen var størst i september og august med henholdsvis 24,9 og 24,3 prosent.

Fylkets månedsproduksjon satt i forhold til total månedsproduksjon i landet varierte fra 3,3 prosent i januar og februar 1977 som lavest til 8,0 prosent i juli som høyest.

Tall for hele landet i 1976 er gitt i Statistisk ukehefte nr. 14, 1978, og for 1977 i SU nr. 10, 1978.

Tabell 1. Produksjon av elektrisk kraft. Østfold

Måned	Produksjon			Produksjon i prosent av hele landet		Produksjon i prosent av fylkets totale produksjon	
	1976	1977 <sup>1)</sup>	Endring i prosent	1976	1977 <sup>T)</sup>	1976	1977 <sup>T)</sup>
	Mitt1. kWh			Prosent			
Januar .....	281	257	-8,6	3,4	3,3	8,9	7,4
Februar .....	242	224	-7,4	3,1	3,3	7,7	6,4
Mars .....	212	245	15,6	2,6	3,6	6,8	7,0
April .....	215	245	14,0	3,1	4,1	6,8	7,0
Mai .....	342	398	16,4	5,6	7,2	10,9	11,4
Juni .....	335	379	13,1	5,9	7,5	10,7	10,9
Juli .....	327	334	2,1	6,5	8,0	10,4	9,6
August .....	222	276	24,3	3,8	6,3	7,1	7,9
September .....	205	256	24,9	3,2	4,9	6,5	7,4
Oktober .....	224	259	15,6	3,3	4,2	7,1	7,4
November .....	274	340	24,1	3,9	4,7	8,7	9,8
Desember .....	263	273	3,8	3,4	3,6	8,4	7,8
Året .....	3 142	3 486	10,9	3,8	4,8	100,0	100,0

1) Foreløpige tall.

Tabell 2. Enkelte hovedtall for kraftforsyning. 1976<sup>1)</sup>. Østfold

	Enhet	Fylket i alt	Fylkets prosentandel av hele landet
Kraftstasjoner i alt .....	Antall	19	3,1
Vannkraft .....	"	14	2,4
Varmekraft .....	"	5	13,2
Kraftmaskiner (turbiner) .....	"	77	6,2
Kraftmaskiner (turbiner), ytelse .....	MW	649	3,8
Generatorer, ytelse .....	MVA	780	3,9
Overførings- og fordelingsanlegg i alt .....	KM	10 770,4	4,8
Luftledninger .....	"	8 440,9	4,5
Jordkabler .....	"	2 311,4	6,6
Sjøkabler .....	"	18,1	1,0
Produksjon av elektrisk kraft i alt .....	GWh	3 142	3,8
Vannkraft .....	"	3 119	3,8
Varmekraft .....	"	23	23,9
Fastkraftforbruk i alt .....	"	3 166	4,9
Treforedling .....	"	771	26,4
Kraftintensiv industri .....	"	557	2,1
Bergverk og industri ellers .....	"	545	6,5
Transport .....	"	23	4,2
Anleggskraft .....	"	13	3,1
Privat tjenesteyting .....	"	179	5,6
Offentlig tjenesteyting .....	"	144	4,6
Husholdninger og jordbruk .....	"	934	4,7
Fastkraftforbruk i alt prosentvis fordelt på forbrukergrupper .....	Pst.	100,0	.
Treforedling .....	"	24,4	.
Kraftintensiv industri .....	"	17,6	.
Bergverk og industri ellers .....	"	17,2	.
Transport .....	"	0,7	.
Anleggskraft .....	"	0,4	.
Privat tjenesteyting .....	"	5,7	.
Offentlig tjenesteyting .....	"	4,5	.
Husholdninger og jordbruk .....	"	29,5	.
Tilfeldig kraft til elektrokjeler .....	GWh	295	11,7
Bruttoinvestering (anskaffelse + salg) i alt .....	Mill.kr	116,3	3,3
Produksjonsanlegg .....	"	53,0	2,9
Overføringsanlegg .....	"	22,1	2,6
Fordelingsanlegg .....	"	35,2	5,4
Annet .....	"	6,0	2,7
Reparasjoner i alt .....	"	30,8	5,4
Produksjonsanlegg .....	"	5,3	4,0
Overføringsanlegg .....	"	0,9	2,0
Fordelingsanlegg .....	"	23,1	6,6
Annet .....	"	1,5	3,4

Kilde: NOS Elektrisitetsstatistikk.

1) Tall for 1975 er gitt i Nye distriktstall nr. 5, 1977. Østfold.

BYGGEAREALSTATISTIKK 1977. FORELØPIGE TALL

Statistisk Sentralbyrås byggearealstatistikk viser at det i 1977 ble fullført 1 951 boliger (leiligheter og hybler) i Østfold. Tilsvarende tall for 1976 var 2 029. Størst nedgang i tallet på fullførte boliger hadde kommunene Tune (-76), Rygge (-70) og Halden (-53), mens kommunene Eidsberg (54), Askim (46) og Råde (39) hadde størst stigning i tallet på fullførte boliger fra 1976 til 1977.

For andre bygg enn boliger og bygg for jordbruk, skogbruk og fiske ble det i Østfold i 1977 fullført 153 042 m<sup>2</sup> golvflate. Dette er en stigning på 14,4 prosent fra 1976. Av den fullførte golvflaten i 1977 gikk 42,2 prosent til bergverksdrift og industri, 15,1 prosent til varehandel, bank, finans og forsikring, 0,8 prosent til hotell- og restaurantdrift, 7,7 prosent til undervisning og forskning, 12,1 prosent til helse- og veterinærvesen, 3,4 prosent til offentlig administrasjon og 18,5 prosent til annen virksomhet.

Endelige og mer detaljerte tall fra byggearealstatistikken 1977 vil foreliggje ved utgangen av året 1978.

FULLFØRTE BYGG ETTER BRUKERENS NÆRING OG KOMMUNE 1977. FORELØPIGE TALL. ØSTFOLD

FYLKE KOMMUNE	BOLIGER				GOLVFLATE I BYGG FOR:							
	ANTALL		BOLIG- FLATE	BERG- VERKS- DRIFT OG INDUSTRI	WAREHAN- DEL, BANK, FINANS OG FORSIKR.	HOTELL- OG RESTAU- RANTDR.	UNDER- VISNING	HELSE- OG VETERI- NING	OFFENT- LIG NRÆVSEN	ANNEN VIRKSOM- HET		
	I ALT	LEILIG- HETER	HYB- LER							1)		
01 ØSTFOLD .....	1951	1946	5	199617	64651	23147	1289	11836	18545	5257	28317	
0101 HALDEN .....	118	118	-	13395	11485	-	-	1225	-	-	467	
0102 SARPSBORG .....	113	113	-	10272	1731	5033	-	-	-	-	8779	
0103 FREDRIKSTAD .....	94	94	-	9285	8316	3635	-	-	-	-	2600	
0104 MOSS .....	90	89	1	9220	16281	1171	1289	4500	13410	-	953	
0111 HVALER .....	27	27	-	3183	470	45	-	-	-	-	825	
0113 BØRGE .....	79	79	-	8420	3715	-	-	3376	-	-	-	
0114 VARTEIG .....	42	42	-	4259	-	-	-	-	-	-	-	
0115 SKJEBERG .....	118	118	-	11675	4894	460	-	2026	-	-	474	
0118 AREMARK .....	12	12	-	1321	-	511	-	-	-	-	-	
0119 MARKER .....	19	19	-	2036	-	-	-	-	-	160	-	
0121 RØMSKOG .....	5	5	-	465	-	-	-	-	-	-	-	
0122 TØGSTAD .....	80	80	-	7883	-	914	-	-	-	-	-	
0123 SPYDEBERG .....	31	29	2	3181	2313	3565	-	-	-	-	5247	
0124 ASKIM .....	183	183	-	15905	4275	2587	-	-	-	-	1224	
0125 EIDSBERG .....	143	143	-	13942	-	3770	-	-	4975	-	966	
0127 SKIPTVET .....	45	45	-	4463	288	-	-	-	-	-	-	
0128 RAKkestad .....	101	101	-	10301	817	-	-	-	-	-	-	
0130 TUNE .....	155	153	2	16979	2394	315	-	-	-	4350	758	
0131 RØLVØY .....	26	26	-	2549	-	-	-	-	-	-	2083	
0133 KRAKERØY .....	40	40	-	4204	518	-	-	-	-	-	-	
0134 ONSØY .....	54	54	-	5954	3603	430	-	-	-	-	497	
0135 RÅDE .....	96	96	-	10392	575	-	-	-	-	-	1244	
0136 RYGGE .....	164	164	-	17854	2976	711	-	709	-	-	2200	
0137 VALER .....	73	73	-	7599	-	-	-	-	-	-	-	
0138 HOBOL .....	43	43	-	4880	-	-	-	-	-	907	-	

1) TALLENE OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

## SYSSELSETTINGSSTATISTIKK FOR STATENS EMBETS- OG TJENESTEMENN. 1976 OG 1977

Statistikken viser at det pr. 1. oktober 1977 var 3 452 regulativlønte tjenestemenn, 2 459 menn og 993 kvinner med arbeidsted i Østfold. Tilsvarende tall pr. 1. oktober 1976 var 3 331 tjenestemenn i alt, 2 384 menn og 947 kvinner.

Vegadministrasjonen i fylkene har for en del av sine sysselsatte rapportert oppgitt arbeidsstedskommune. I fylkes- og kommunetallene inngår ikke tjenestemenn i Forsvaret. I 1976 og 1977 omfattet Forsvaret henholdsvis 23 407 og 23 095 tjenestemenn på landsbasis.

Sysselsettingsstatistikken for statens embets- og tjenestemenn bygger på Statens sentrale tjenestemannsregister som omfatter statsansatte med lønn etter "Lønnsregulativ for offentlige tjenestemenn m.v.". Statsansatte som var lønt etter overenskomst er ikke med i statistikkgrunnlaget. Heller ikke embets- og tjenestemenn i skoleverket er med, men for disse grupper vil det bli utarbeidd egen sysselsettingsstatistikk.

En viser ellers til publikasjonen NOS "Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn" som bl.a. gir opplysninger om alder, etat, utdanning og lønnsklasse.

Tabell 1. Statsansatte etter kjønn og arbeidstedkommune. Østfold fylke. 1976 og 1977

		1976			1977		
		I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
01	ØSTFOLD .....	3 331	2 384	947	3 452	2 459	993
0101	Halden .....	407	316	91	420	327	93
0102	Sarpsborg .....	664	477	187	718	525	193
0103	Fredrikstad .....	514	371	143	528	372	156
0104	Moss .....	633	418	215	656	426	230
0111	Hvaler .....	21	14	7	23	16	7
0113	Borge .....	37	24	13	39	26	13
0114	Varteig .....	6	2	4	6	2	4
0115	Skjeberg .....	53	33	20	51	32	19
0118	Aremark .....	7	6	1	8	7	1
0119	Marker .....	61	45	16	68	50	18
0121	Rømskog .....	3	3	-	3	3	-
0122	Trøgstad .....	20	8	12	21	8	13
0123	Spydeberg .....	21	16	5	23	16	7
0124	Askim .....	153	91	62	163	94	69
0125	Eidsberg .....	90	63	27	96	68	28
0127	Skiptvet .....	13	8	5	13	6	7
0128	Rakkestad .....	59	35	24	62	36	26
0130	Tune .....	62	30	32	59	28	31
0131	Rolvsøy .....	13	7	6	15	8	7
0133	Kråkerøy .....	23	8	15	21	8	13
0134	Onsøy .....	56	38	18	58	37	21
0135	Råde .....	22	15	7	23	15	8
0136	Rygge .....	56	38	18	55	37	18
0137	Våler .....	15	11	4	16	12	4
0138	Hobøl .....	20	15	5	22	15	7
	Uoppgitt kommune .....	302	292	10	285	285	-

Tabell 2. Statsansatte etter kjønn og næring. Østfold fylke. 1976 og 1977

Nr. Næring	1976			1977		
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt .....	3 331	2 384	947	3 452	2 459	993
5 Bygge- og anleggsvirksomhet .....	107	107	-	116	116	-
5021 Alminnelig anleggsvirksomhet ....	107	107	-	116	116	-
7 Transport, lagring, post og telekom-munikasjoner .....	1 232	904	328	1 292	935	357
71 Transport og lagring .....	414	379	35	412	372	40
72 Post og telekommunikasjoner .....	818	525	293	880	563	317
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteytинг .....	1 936	1 335	601	1 990	1 373	617
Av dette:						
9121 Generell statsadministrasjon ....	903	647	256	939	671	268
9124 Statsadministrasjon med tilknyt-ning til helse- og andre sosial-tjenester .....	261	75	186	267	78	189
9125 Statsadministrasjon med tilknyt-ning til næringslivet .....	114	67	47	133	78	55
9129 Statsadministrasjon ellers .....	478	406	72	463	398	65
9391 Religiøs virksomhet .....	55	50	5	53	49	4
Andre nærlinger .....	56	38	18	54	35	19

## OMSETNAD AV FASTE EIGEDOMAR I 1977

Tal fra Statistisk Sentralbyrå over omsetnaden av faste egedomar (tinglyste heimelsbyte) viser at det i Østfold blei omsett bortimot 4 300 egedomar for knapt 500 millionar kroner i 1977. Tilsvarende tal for 1976 var 4 500 egedomar og 440 millionar kroner.

For sal som gjeld egedomar med minst 24 øre i skyld i heradskommunar, blir det gitt tilleggsopplysningar. I 1977 var det 253 slike sal. Av desse var 22 jordbrukseigedomar i fri omsetnad, 138 familiesal av jordbrukseigedomar og 93 andre sal. I tillegg til dette var det 2 700 sal av egedomar med under 24 øre i skyld i heradskommunar og vel 1 300 egedomssal i alt i bykommunar.

Prisane vekslar mykje, og då det er relativt få jordbrukseigedomar i fri omsetnad, kan tolkingar på grunnlag av gjennomsnittstal for eitt år bli usikre. I gjennomsnitt for åra 1973-1977 var prisen pr. skyldmark for jordbrukseigedomar i fri omsetnad kr 73 600 mot kr 67 000 i gjennomsnitt for åra 1972-1976. For familiesal av jordbrukseigedomar var prisen pr. skyldmark kr 31 000 i gjennomsnitt for åra 1973-1977. Statistikken over omsetnad av faste egedomar gir ikkje grunnlag for å vurdere prisutviklinga for andre egedomar enn jordbrukseigedomar.

Tal for heile landet og alle fylka samla blir gitt i Statistisk ukehefte til hausten.

Tabell 1. Omsetnad av faste egedomar. Østfold

	Egedomar		Samla salssum	
	1976	1977	1976	1977
	1 000 kroner			
Østfold .....	4 450	4 278	440 114	498 483
Kommunar:				
Halden .....	480	445	54 580	55 348
Sarpsborg .....	123	132	20 113	21 269
Fredrikstad .....	342	374	34 711	61 871
Moss .....	401	392	67 963	59 361
Hvaler .....	182	183	7 050	10 024
Borge .....	232	227	15 365	22 263
Varteig .....	22	36	1 222	2 792
Skjeberg .....	292	288	17 696	20 101
Aremark .....	43	50	3 960	3 741
Marker .....	73	75	4 313	8 314
Rømskog .....	17	21	762	965
Trøgstad .....	116	134	10 893	12 509
Spydeberg .....	130	93	9 278	11 712
Askim .....	205	205	24 235	36 349
Eidsberg .....	180	144	16 938	16 361
Skiptvet .....	95	70	6 801	5 886
Rakkestad .....	146	150	13 689	24 542
Tune .....	432	308	44 514	32 016
Rolvøy .....	59	70	5 830	4 942
Kråkerøy .....	122	117	8 707	10 365
Onsøy .....	237	282	17 529	22 524
Råde .....	165	133	10 312	10 055
Rygge .....	180	160	30 036	23 570
Våler .....	78	113	5 983	12 179
Hobøl .....	98	76	7 634	9 424

Tabell 2. Jordbrukseigedomar i fri omsetnad i heradskommunar. Østfold

År	Omsette eigedomar pr. år	Gjennom- snitts- pris pr. eigedom	Gjennom- snittleg matrikkel- skyld pr. eiendom	Gjennom- snitts- pris pr. skyldmark
			Kroner	Skyldmark
1962-1966 .....	53	89 229	3,03	29 433
1963-1967 .....	54	98 823	3,21	30 804
1972-1976 .....	38	203 092	3,03	66 971
1973-1977 .....	35	224 608	3,05	73 561

## LAKS- OG SJØAUREFISKE 1977. FØREBELS TAL

Førebels tal fra Statistisk Sentralbyrå for laks- og sjøaurefiske 1977 syner ein total fangst i Østfold på 5,9 tonn. Fangstmengda i 1976 var 4,7 tonn.

Statistikken over laks- og sjøaurefiske blir utarbeidd etter oppgåver fra laksestyra.

Vekta av fisken gjeld kg rund fisk, og verdien er det beløpet fiskaren oppnår ved sal, utan frådrag av driftsutgifter m.v.

Detaljerte opplysningar om laks- og sjøaurefiske vil bli gitt i publikasjonen Laks- og sjøaurefiske 1977 som kjem i slutten av 1978.

## Laks- og sjøaurefiske. Østfold

Fiskeslag	1976	1977
	Fangstmengd, kg	
Samla fangst .....	4 716	5 928
Laks .....	2 664	3 804
Laks ca. 3 kg og over .....	1 695	3 226
Laks under ca. 3 kg .....	969	578
Sjøaure .....	2 052	2 124
Sjøfiske .....	4 134	4 740
Laks .....	2 123	2 666
Sjøaure .....	2 011	2 074
Elvefiske .....	582	1 188
Laks .....	541	1 138
Sjøaure .....	41	50
	Fangstverdi, 1 000 kr	
Samla fangst .....	97	145
Sjøfiske .....	82	113
Elvefiske .....	15	32

## AVSLUTTET GRUNNSKOLEUTDANNING VÅREN 1977

Statistisk Sentralbyrås utdanningsstatistikk viser at 3 255 elever avsluttet 9-årig grunnskoleutdanning i Østfold våren 1977. Det var 43 eller 1,3 prosent flere enn i foregående skoleår.

Av de elevene som avsluttet, var det 52,1 prosent som hadde fått undervisning i et annet fremmedspråk i tillegg til engelsk. Dette var en lavere andel enn gjennomsnittet for hele landet, som var på vel 53 prosent. En fordeling etter kjønn viser at det var 44,4 prosent av guttene og 60,2 prosent av jentene i Østfold som hadde hatt undervisning i annet fremmedspråk.

Størst andel av elevene med annet fremmedspråk hadde kommunene Spydeberg med 60,6 prosent, Rakkestad med 59,6 prosent og Moss med 59,0 prosent. Laveste andeler var det i kommunene Aremark, Borge og Råde med henholdsvis 38,1 prosent, 39,4 prosent og 43,7 prosent.

Tall for hele landet er gitt i Statistisk ukehefte nr. 14, 1978. Resultater av statistikken vil bli tatt inn i publikasjonen Grunnskoler 1977, som vil komme ut høsten 1978.

Tabell 1. Elevene som avsluttet 9. klasse i grunnskolen etter skolekommune og elevene med annet fremmedspråk etter kjønn og skolekommune. Østfold

Skolekommune	I alt	Elever			Prosent elevene med annet fremmedspråk		
		Av disse med annet fremmedspråk			I alt	Gutter	Jenter
		I alt	Gutter	Jenter			
Halden .....	364	192	83	109	52,7	44,9	60,9
Sarpsborg .....	184	96	43	53	52,2	47,8	56,4
Fredrikstad .....	272	153	70	83	56,3	50,7	61,9
Moss .....	376	222	101	121	59,0	51,5	67,2
Hvaler .....	31	14	3	11	45,2	17,6	78,6
Borge .....	142	56	25	31	39,4	31,3	50,0
Skjeberg .....	204	93	44	49	45,6	40,0	52,1
Aremark .....	21	8	1	7	38,1	9,1	70,0
Marker .....	49	22	11	11	44,9	40,7	50,0
Trogstad .....	62	35	17	18	56,5	47,2	69,2
Spydeberg .....	104	63	24	39	60,6	45,3	76,5
Askim .....	194	110	40	70	56,7	48,2	63,1
Eidsberg .....	126	59	36	23	46,8	48,6	44,2
Rakkestad .....	94	56	26	30	59,6	51,0	69,8
Tune .....	285	142	59	83	49,8	41,5	58,0
Rolvøy .....	147	68	27	41	46,3	36,5	56,2
Kråkerøy .....	113	59	29	30	52,2	50,0	54,5
Onsøy .....	187	88	29	59	47,1	33,7	58,4
Råde .....	87	38	15	23	43,7	30,6	60,5
Rygge .....	175	102	53	49	58,3	56,4	60,5
Våler .....	38	20	8	12	52,6	40,0	66,7
I alt .....	3 255	1 696	744	952	52,1	44,4	60,2

Tabell 2. Elevene som fullførte 9. klasse i grunnskolen etter standpunktakarakter og prøvekarakter i de skriftlige fagene norsk hovedmål, matematikk og engelsk. Østfold

Fag og karaktertype	Elever						Prosent					
	I alt	S	M	G	Ng	Lg	Ikke prøve/uoppgett	S	M	G	Ng	Lg
<b>NORSK HOVEDMAL</b>												
Standpunktakarakter .	3 185	57	1 002	1 450	645	17	14	1,8	31,6	45,7	20,4	0,5
<b>MATEMATIKK</b>												
Standpunktakarakter .	3 185	114	845	1 329	817	65	15	3,6	26,7	41,9	25,8	2,0
Prøvekarakter .....	3 185	116	764	1 341	784	126	54	3,7	24,4	42,8	25,1	4,0
<b>ENGELSK</b>												
Standpunktakarakter .	3 185	82	921	1 188	854	91	49	2,6	29,4	37,9	27,2	2,9

#### GRUNNSKOLEKARAKTERER HAR STOR BETYDNING FOR VIDERE VALG AV UTDANNING

Statistisk Sentralbyrås utdanningsstatistikk viser at ved å dele inn avgangselevene fra 9-årig grunnskole våren 1976 i Østfold i tre grupper etter gjennomsnittskarakteren for fagene norsk, engelsk og matematikk finner en at elevene med de høyeste (beste) gjennomsnittskarakterene i langt større grad enn de øvrige fortsetter i utdanning direkte etter grunnskolen. Mens hele 97 prosent av de med høyeste gjennomsnittskarakterer var i utdanning 1. oktober 1976 var andelen bare 63 prosent blant elevene med de laveste (dårligste) karakterene. Av elevene med gjennomsnittskarakterer i den midterste gruppen var 82 prosent i utdanning høsten 1976. Blant de elevene som ikke fullførte siste året i grunnskolen var det bare 15 prosent som var i utdanning 1. oktober 1976.

I gjennomsnitt for hele fylket fortsatte 79,2 prosent av avgangselevene direkte i annen utdanning. De tilsvarende andeler av avgangskullet fra 9-årig grunnskole i Østfold våren 1975 og våren 1974 var henholdsvis 77,9 og 75,5 prosent. Andelen av avgangselevene våren 1976 som begynte i skoler utenfor fylket utgjorde 2,0 prosent.

For hele landet, unntatt Oslo, var 77 prosent av avgangskullet fra 9-årig grunnskole våren 1976 i annen utdanning samme høst. Dette var en oppgang på 1,6 prosentenheter fra den tilsvarende andel for 1975.

Det var også, uansett karakterer, store forskjeller i andelene som fortsatte i utdanning etter om elevene i grunnskolen hadde valgt et annet fremmedspråk i tillegg til engelsk eller ikke. Av elevene i Østfold med to fremmedspråk fortsatte 92 prosent direkte i annen utdanning, mens andelen bare var 67 prosent blant elevene med ett fremmedspråk.

Valg av type videreutdanning henger også nært sammen med karakterene og om elevene hadde to fremmedspråk eller ikke. Av elevene som begynte i studieretning for allmenne fag kom hele 76 prosent fra gruppen med de høyeste gjennomsnittskarakterer. Ca. 97 prosent av disse elevene hadde dessuten hatt to fremmedspråk i grunnskolen. Blant elevene som gikk til utdanninger under studieretning for handel og kontor var det 12 prosent som kom fra den høyeste karaktergruppen, mens 54 prosent hadde valgt annet fremmedspråk i grunnskolen. Tilsvarende tall for de 767 elevene som gikk til utdanninger under studieretning for håndverk og industri var henholdsvis 7 og 30 prosent.

Tabell 1. Elever som avsluttet 9. klasse i grunnskolen våren 1976 etter utdanningsaktivitet 1. oktober samme år, kjønn, gjennomsnittskarakter og annet fremmedspråk. Østfold

Kjønn, gjennomsnittskarakter <sup>1)</sup> og annet fremmedspråk	Avsluttet 9. klasse			Prosent		
	I alt	I ut- danning 1. oktober	Ikke i utdanning 1. oktober	I alt	I ut- danning 1. oktober	Ikke i utdanning 1. oktober
Avsluttet 9. klasse våren 1974 i alt	3 326	2 510	816	100,0	75,5	24,5
Avsluttet 9. klasse våren 1975 i alt	3 500	2 728	772	100,0	77,9	22,1
1 9 7 6						
GUTTER OG JENTER .....	3 212	2 545	667	100,0	79,2	20,8
Fullført 9. klasse i alt .....	3 133	2 533	600	100,0	80,8	19,2
Med annet fremmedspråk .....	1 742	1 599	143	100,0	91,8	8,2
Uten annet fremmedspråk .....	1 391	934	457	100,0	67,1	32,9
Karakter: 3,5 og over .....	939	906	33	100,0	96,5	3,5
2,5 - 3,4 .....	1 323	1 083	240	100,0	81,9	18,1
2,4 og under .....	852	535	317	100,0	62,8	37,2
Uoppgitt .....	19	9	10	100,0	47,4	52,6
Avbrutt 9. klasse i alt .....	79	12	67	100,0	15,2	84,8
GUTTER .....	1 616	1 301	315	100,0	80,5	19,5
Fullført 9. klasse i alt .....	1 564	1 291	273	100,0	82,5	17,5
Med annet fremmedspråk .....	821	763	58	100,0	92,9	7,1
Uten annet fremmedspråk .....	743	528	215	100,0	71,1	28,9
Karakter: 3,5 og over .....	413	403	10	100,0	97,6	2,4
2,5 - 3,4 .....	621	535	86	100,0	86,2	13,8
2,4 og under .....	521	349	172	100,0	67,0	33,0
Uoppgitt .....	9	4	5	100,0	44,4	55,6
Avbrutt 9. klasse i alt .....	52	10	42	100,0	19,2	80,8
JENTER .....	1 596	1 244	352	100,0	77,9	22,1
Fullført 9. klasse i alt .....	1 569	1 242	327	100,0	79,2	20,8
Med annet fremmedspråk .....	921	836	85	100,0	90,8	9,2
Uten annet fremmedspråk .....	648	406	242	100,0	62,7	37,3
Karakter: 3,5 og over .....	526	503	23	100,0	95,6	4,4
2,5 - 3,4 .....	702	548	154	100,0	78,1	21,9
2,4 og under .....	331	186	145	100,0	56,2	43,8
Uoppgitt .....	10	5	5	100,0	50,0	50,0
Avbrutt 9. klasse i alt .....	27	2	25	100,0	7,4	92,6

1) Gjennomsnittskarakteren er beregnet som gjennomsnittet av standpunkt- og prøvekarakterene i norsk, engelsk og matematikk når Sg=5, Mg=4, G=3, Ng=2 og Lg=1.

Tabell 2. Elever som avsluttet 9. klasse i grunnskolen våren 1976 etter skoleslag 1. oktober samme år, kjønn og annet fremmedspråk. Prosent. Østfold

Kjønn og annet fremmedspråk	Av- sluttet 9.klasse Elever i alt	Av- sluttet 9.klasse i alt	I ut- danning 1.ok- tober	Ung- doms- skoler (10.år) I alt	Videregående skoler				Ikke i ut- danning 1.ok- tober	
					Skoler under lov om videre- gående opp- læring	Folke- skoler for høg- skoler gående	Fag- skoler for land- bruks- skoler	Videre- gående skoler ellers		
GUTTER OG JENTER .....	3 212	100,0	79,2	5,1	74,1	71,9	1,4	0,6	0,2	20,8
Med annet fremmedspråk	1 742	100,0	91,8	5,1	86,7	84,9	1,0	0,6	0,2	8,2
Uten annet fremmedspråk	1 391	100,0	67,1	4,9	62,2	59,3	1,9	0,7	0,3	32,9
Avbrutt 9.klasse i alt	79	100,0	15,2	8,9	6,3	6,3	-	-	-	84,8
GUTTER .....	1 616	100,0	80,5	5,4	75,1	73,4	0,6	0,7	0,4	19,5
Med annet fremmedspråk	821	100,0	92,9	6,6	86,4	84,7	0,7	0,6	0,4	7,1
Uten annet fremmedspråk	743	100,0	71,1	3,8	67,2	65,4	0,4	0,9	0,5	28,9
Avbrutt 9.klasse i alt	52	100,0	19,2	9,6	9,6	9,6	-	-	-	80,8
JENTER .....	1 596	100,0	77,9	4,8	73,2	70,4	2,3	0,5	-	22,1
Med annet fremmedspråk	921	100,0	90,8	3,8	86,9	85,1	1,3	0,5	-	9,2
Uten annet fremmedspråk	648	100,0	62,7	6,2	56,5	52,3	3,7	0,5	-	37,3
Avbrutt 9.klasse i alt	27	100,0	7,4	7,4	-	-	-	-	-	92,6

Tabell 3. Elever som avsluttet 9. klasse i grunnskolen våren 1976 etter annet fremmedspråk, gjennomsnittskarakter, kjønn og utdanning (studieretning) 1. oktober samme år. Prosent. Østfold

Kjønn og utdanning 1. oktober	Av- sluttet 9.klasse Elever i alt	Av- sluttet 9.klasse i alt	I alt	Fullført 9. klasse								Avbrutt 9.klasse i alt
				Med annet frem- med- språk	Uten annet frem- med- språk	Karakter						
				3,5 og over	2,5- 3,4	2,4 og under	Uopp- gitt					
GUTTER OG JENTER .....	3 212	100,0	97,5	54,2	43,3	29,2	41,2	26,5	0,6	2,5		
<b>Studieretning for:</b>												
Allmenne fag .....	1 022	100,0	100,0	97,1	2,9	76,0	23,1	0,9	-	-		
Estetiske fag .....	26	100,0	100,0	50,0	50,0	11,5	65,4	23,1	-	-		
Handel- og kontorfag ..	364	100,0	99,7	53,8	45,9	11,8	69,0	19,0	-	0,3		
Håndverk og industri ..	767	100,0	99,9	29,6	70,3	7,4	47,8	43,4	1,2	0,1		
Fiskeri- og sjøfartsfag ..	1	100,0	100,0	-	100,0	-	100,0	-	-	-		
Husholdningsfag .....	125	100,0	100,0	40,8	59,2	11,2	56,0	32,8	-	-		
Annен utdanning i alt ...	240	100,0	95,8	50,0	45,8	5,0	58,8	32,1	-	4,2		
Ikke i utdanning i alt ..	667	100,0	89,9	21,4	68,5	4,9	36,0	47,5	1,5	10,0		
GUTTER .....	1 616	100,0	96,8	50,8	46,0	25,6	38,4	32,2	0,6	3,2		
<b>Studieretning for:</b>												
Allmenne fag .....	476	100,0	100,0	95,8	4,2	73,7	24,8	1,5	-	-		
Estetiske fag .....	3	100,0	100,0	66,7	33,3	33,3	66,7	-	-	-		
Handel- og kontorfag ..	89	100,0	98,8	64,0	34,8	6,7	69,7	22,5	-	1,1		
Håndverk og industri ..	603	100,0	99,8	29,5	70,3	6,8	46,1	46,3	0,7	0,2		
Husholdningsfag .....	11	100,0	100,0	18,2	81,8	-	54,5	45,5	-	-		
Annен utdanning i alt ...	119	100,0	93,2	57,1	36,1	3,4	58,0	31,9	-	6,7		
Ikke i utdanning i alt ..	315	100,0	86,7	18,4	68,3	3,2	27,3	54,6	1,6	13,3		
JENTER .....	1 596	100,0	98,3	57,7	40,6	33,0	44,0	20,7	0,6	1,7		
<b>Studieretning for:</b>												
Allmenne fag .....	546	100,0	100,0	98,2	1,8	78,0	21,6	0,4	-	-		
Estetiske fag .....	23	100,0	100,0	47,8	52,2	8,7	65,2	26,1	-	-		
Handel og kontorfag ...	275	100,0	100,0	50,5	49,5	13,5	68,7	17,8	-	-		
Håndverk og industri ..	164	100,0	100,0	29,9	70,1	9,8	54,3	32,9	3,0	-		
Fiskeri- og sjøfartsfag ..	1	100,0	100,0	-	100,0	-	100,0	-	-	-		
Husholdningsfag .....	114	100,0	100,0	43,0	57,0	12,3	56,1	31,6	-	-		
Annen utdanning i alt ...	121	100,0	98,4	43,0	55,4	6,6	59,5	32,2	-	1,6		
Ikke i utdanning i alt ..	352	100,0	92,9	24,1	68,8	6,5	43,8	41,2	1,4	7,1		

Tabell 4. Elever som avsluttet 9. klasse i grunnskolen våren 1976 etter utdanningsaktivitet 1. oktober samme år. Skolekommune. Prosent. Østfold

Skolekommune	Av-sluttet 9.klasse Elever i alt	I utdanning 1. oktober			I utdanning ved skoler utenfor fyl- ket i alt
		I alt	Gutter	Jenter	
I alt .....	3 212	79,2	80,5	77,9	2,0
Halden .....	388	81,7	86,7	77,4	2,6
Sarpsborg .....	185	85,4	86,8	84,3	2,2
Fredrikstad .....	296	86,2	89,7	82,3	1,7
Moss .....	325	66,8	72,4	60,7	1,9
Hvaler .....	40	85,0	94,7	76,2	-
Borge .....	138	74,6	75,6	73,3	0,7
Skjeberg .....	207	73,9	70,4	77,8	1,5
Aremark .....	14	71,4	55,6	100,0	-
Marker .....	47	85,1	75,0	100,0	-
Trøgstad .....	67	79,1	75,7	83,3	4,5
Spydeberg .....	103	79,6	85,7	74,1	2,9
Askim .....	176	83,5	77,9	88,9	2,3
Eidsberg .....	124	87,1	82,8	90,9	0,8
Rakkestad .....	112	75,0	71,1	77,6	4,5
Tune .....	265	86,4	87,5	85,4	0,8
Rolvøy .....	161	82,6	79,6	86,3	2,5
Kråkerøy .....	107	94,4	93,4	95,7	1,9
Onsøy .....	180	76,7	80,5	73,1	1,1
Råde .....	60	78,3	88,9	69,7	5,0
Rygge .....	180	62,8	68,0	55,8	2,8
Våler .....	37	62,2	70,6	55,0	2,7

SU 9x

ND

PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ HITTIL I APRIL 1978

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Kriminalstatistikk Fanger 1976 Sidelall 51 Pris kr 11,00  
Psykiatriske sykehus 1976 Sidelall 55 Pris kr 11,00  
Statistisk fylkeshefte 1977 Rogaland Sidelall 223 Pris kr 13,00  
Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1975-1976 Sidelall 87  
Pris kr 11,00  
Bygge- og anleggsstatistikk 1976 Sidelall 67 Pris kr 11,00  
Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringselskaper 1974-1976  
Sidelall 63 Pris kr 11,00  
Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1977 Sidelall 33  
Pris kr 9,00  
Formuessstatistikk 1973 Sidelall 103 Pris kr 13,00  
Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1973 Sidelall 341 Pris kr 15,00

I serien Statistiske analyser (SA):

Norsk hagebruk 1969-1974 Ein analyse på grunnlag av jordbrukssteljinga 1969 og hagebruks-  
teljinga 1974

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

Prisnivåjusterte regnskaper Bergverksdrift og industri Sidelall 81 Pris kr 11,00  
(ART nr. 103)

FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ

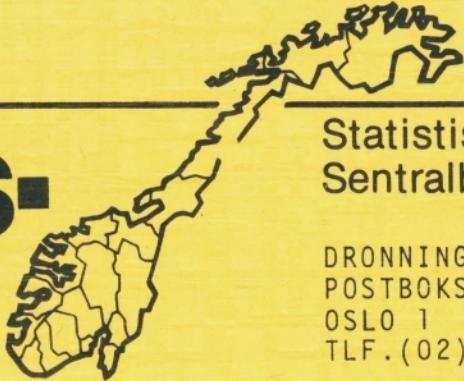
Statistisk månedshefte. Pris: Årsabonnement kr 40,00  
Pr. hefte " 5,00

Månedssstatistikk over utenrikshandelen.  
Pris: Årsabonnement kr 50,00  
Pr. hefte " 5,00

Statistisk ukehefte. Pris: Årsabonnement kr 60,00  
Pr. hefte " 3,00

Kvartalshefte for private og offentlige banker.  
Pris: Årsabonnement kr 18,00  
Pr. hefte " 11,00

# Nye distrikts- tall



Statistisk  
Sentralbyrå

DRONNINGENSGATE 16  
POSTBOKS 8131 DEP  
OSLO 1  
TLF.(02) \*41 38 20

Nr. 6/78

29. mai 1978

## ØSTFOLD

### INNHOLD

Folketallet i kommunene ved utgangen av mars  
1978

Skogavvirkning til salg og industriell pro-  
duksjon 1976-77

Skoggrøfting 1977

Fellingspremier for rov- og skadedyr 1977

Publikasjoner under utsending fra Statistisk  
Sentralbyrå hittil i mai 1978

## FOLKETALLET I KOMMUNENE VED UTGANGEN AV MARS 1978

Statistisk Sentralbyrå har på grunnlag av reviderte folketall for 1. januar 1978 og foreløpige oppgaver over fødsler, dødsfall og flyttinger i månedene januar-mars laget en oversikt over folketallet i de enkelte kommunene ved utgangen av mars.

For Østfold fylke viser oversikten at folketallet ved utgangen av mars var nær 230 700, nærmere 100 høyere enn ved årsskiftet. Alle fire bykommunene i fylket hadde nedgang i folketallet i første kvartal. De fleste herredskommunene hadde økt sitt folketall, og størst absolutt vekst hadde Våler og Askim.

En samlet oversikt over folketallet i de enkelte fylker ved utgangen av mars, og endringene i første kvartal, er publisert i Statistisk ukehefte nr. 20, 1978.

## Kvartalsstatistikk for kommunene. Østfold

Nr. Kommune	Folketall 1/1 1978 <sup>1)</sup>	Endringer i 1. kvartal 1978					Folketall 31/3 1978
		Fødte	Døde	Inn-flytting	Ut-flytting	Til-vekst	
01 ØSTFOLD .....	230 594	661	621	2 479	2 436	83	230 677
01 Halden .....	26 980	87	97	133	146	-23	26 957
02 Sarpsborg .....	12 747	30	46	190	249	-75	12 672
03 Fredrikstad .....	28 572	79	86	298	330	-39	28 533
04 Moss .....	25 410	74	57	250	338	-71	25 339
11 Hvaler .....	2 538	13	11	19	21	-	2 538
13 Borge .....	10 619	31	27	119	100	23	10 642
14 Varteig .....	1 771	14	4	22	17	15	1 786
15 Skjeborg .....	13 004	37	36	164	130	35	13 039
18 Aremark .....	1 376	5	6	4	18	-15	1 361
19 Marker .....	3 453	5	10	26	26	-5	3 448
21 Rømskog .....	673	1	1	5	4	1	674
22 Trøgstad .....	4 450	12	7	30	43	-8	4 442
23 Spydeberg .....	3 834	11	13	46	45	-1	3 833
24 Askim .....	11 360	33	23	161	107	64	11 424
25 Eidsberg .....	9 011	19	29	87	74	3	9 014
27 Skiptvet .....	2 738	8	10	29	27	-	2 738
28 Rakkestad .....	6 993	17	17	33	32	1	6 994
30 Tune .....	18 045	66	48	208	183	43	18 088
31 Rørvik .....	5 731	16	9	102	85	24	5 755
33 Kråkerøy .....	7 420	17	16	67	84	-16	7 404
34 Onsøy .....	11 831	26	22	78	90	-8	11 823
35 Råde .....	5 257	18	12	64	52	18	5 275
36 Rygge .....	10 391	28	18	199	169	40	10 431
37 Våler .....	2 955	8	5	98	28	73	3 028
38 Hobøl .....	3 435	6	11	47	38	4	3 439

1) Tallene er korrigert for endringer i 1977 som ikke var kommet med ved forrige framregning.

## SKOGAVVIRKNING TIL SALG OG INDUSTRIELL PRODUKSJON 1976-77

Statistisk Sentralbyrås statistikk viser at det i driftsåret 1976-77 ble avvirket 403 000 m<sup>3</sup> skogsvirke til salg og industriell produksjon i Østfold. I 1975-76 ble det avvirket 511 000 m<sup>3</sup>.

Bruttoverdien av avvirkningen i Østfold i 1976-77 var 72 mill. kroner mot 82 mill. kroner året før.

Nærmere opplysninger om skogavvirkningen blir gitt i publikasjonen Skogavvirkning 1976-77 som vil komme ut høsten 1978.

Tabell 1. Avvirkning til salg og industriell produksjon. Østfold

Kommune	Avvirket i alt	Tømmer og kubb			Ved til brensel	Brutto- verdi)
		Gran	Furu	Lauvtre		
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1000 kr	
I alt, 1975-76 .....	511 069	379 450	106 122	20 453	5 044	81 885
I alt, 1976-77 .....	403 020	304 831	82 760	10 490	4 939	71 877
1 9 7 6 - 7 7						
Halden .....	55 884	36 672	17 800	912	500	9 949
Fredrikstad .....	2 524	2 066	398	-	60	440
Moss .....	3 914	2 966	816	32	100	657
Hvaler .....	596	362	179	-	55	96
Borge .....	3 800	2 252	1 362	103	83	602
Varteig .....	6 068	3 558	2 249	181	80	1 030
Skjeberg .....	14 166	10 221	3 586	279	80	2 505
Aremark .....	33 732	23 873	8 274	1 335	250	5 992
Marker .....	53 133	37 449	13 567	1 317	800	9 150
Rømskog .....	24 378	19 776	4 002	500	100	4 798
Trøgstad .....	21 712	18 807	1 861	744	300	3 954
Spydeberg .....	18 978	16 414	1 324	940	300	3 427
Askim .....	5 595	5 082	133	230	150	986
Eidsberg .....	29 915	23 361	5 063	1 141	350	5 383
Skiptvet .....	8 784	7 988	466	180	150	1 560
Rakkestad .....	48 572	33 889	12 941	1 367	375	8 636
Tune .....	8 870	7 572	1 027	191	80	1 550
Rolvøy .....	1 471	1 237	159	25	50	257
Kråkerøy .....	336	249	47	-	40	58
Onsøy .....	5 541	4 321	1 019	65	136	967
Råde .....	5 585	4 211	1 109	165	100	946
Rygge .....	5 620	4 714	665	141	100	963
Våler .....	20 676	16 426	3 700	150	400	3 769
Hobøl .....	23 170	21 365	1 013	492	300	4 202

1) Framdrevet.

Tabell 2. Industriavirket fordelt på kjøpergrupper og treslag. m<sup>3</sup>. Østfold

Kjøpergruppe	I alt 1975-76	1976-77		
		I alt	Gran	Furu
I alt .....	506 025	398 081	304 831	82 760
Sagbruk og trevareindustri .....	255 796	211 843	171 568	39 552
Tremasse- og celluloseindustri .....	244 244	170 449	121 325	40 343
Trefiber- og sponplateindustri .....	344	347	56	-
Andre kjøpere .....	5 641	15 442	11 882	2 865
				695

## SKOGGRØFTING 1977

Statistisk Sentralbyrås sammendrag av oppgavene over skoggrøftingen viser at det i Østfold ble tørrlagt 1 120 dekar myr og vannsyk skogsmark i 1977. Statistikken omfatter bare nyanlegg avrene grøftefelt. Grøfting på andre skogkulturfelt er ikke med.

Utgiftene til skoggrøfting i 1977 var i Østfold 205 000 kroner. Av dette ble 62 000 kroner dekket ved statstilskott. Utgiftene tilsvarer gjennomsnittlig 183 kroner pr. dekar tørrlagt areal.

Mer detaljerte opplysninger blir gitt i publikasjonen Skogstatistikk 1977 som vil foreligge ved årsskiftet 1978/79.

## Skoggrøfting. Østfold

År	Antall grøftefelt	Grøfte- lengde km	Tørrlagt areal dekar	Samlede utgifter 1 000 kr	Stats- tilskott
1973 .....	130	82	1 702	196	55
1974 .....	117	87	1 804	233	57
1975 .....	94	72	1 449	214	56
1976 .....	124	87	1 768	277	66
1977 .....	88	63	1 123	205	62

## FELLINGSPREMIER FOR ROV- OG SKADEDYR 1977

Statistisk Sentralbyrås sammendrag av oppgavene over fellingspremier for rov- og skadedyr viser at det i Østfold ble betalt knapt 6 100 kroner til slike premier i 1977. Av dette ble 5 900 kroner utbetalt for knapt 500 rødrev.

Det understrekkes at denne statistikken gjelder bare de dyr som det er betalt fellingspremie for. Variasjoner i antall fellingspremier fra år til år kan derfor ikke brukes som mål for beskrifningen av eller størrelsen på dyrebestanden. I 1977 ble det utbetalt fellingspremier i 15 kommuner i Østfold.

Detaljerte opplysninger om fellingspremier for rov- og skadedyr blir gitt i publikasjonen Jaktstatistikk 1977 som vil foreligge høsten 1978.

## Rov- og skadedyr som det er betalt fellingspremie for og utbetalt premiebeløp. Østfold

Kommune	1976		1977		Premie- beløp i alt for alle dyrearter Kroner
	Dyr som det er betalt fallingspremie for		Dyr som det er betalt fallingspremie for		
	Rev	Villmink	Rev	Villmink	
I alt .....	534	38	491	12	6 060
Halden .....	61	3	57	-	684
Hvaler .....	18	-	3	-	36
Borge .....	6	-	7	-	84
Skjeberg .....	55	1	44	1	540
Marker .....	63	10	68	5	876
Rømskog .....	4	-	-	-	-
Trøgstad .....	41	1	57	-	684
Spydeberg .....	-	-	2	-	24
Eidsberg .....	62	2	39	-	468
Skiptvet .....	36	-	18	-	216
Rakkestad .....	99	15	96	4	1 212
Kråkerøy .....	-	-	1	-	12
Onsøy .....	46	3	44	-	528
Råde .....	24	3	37	2	468
Våler .....	13	-	13	-	156
Hobøl .....	6	-	5	-	72

SU 9x

ND

## PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ HITTIL I MAI 1978

### I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Statistisk fylkeshefte 1977 Hordaland Sidetall 243 Pris kr 13,00  
Bedriftstelling 1974 Oversikt Sidetall 155 Pris kr 13,00  
Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1977  
Sidetall 99 Pris kr 11,00  
Regnskapsstatistikk 1976 Engroshandel Sidetall 67 Pris kr 11,00  
Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk september 1977  
Sidetall 35 Pris kr 9,00  
Folketallet i kommunene 1977-1978 Sidetall 41 Pris kr 9,00

### I serien Statistiske analyser (SA):

Inn- og utvandring for Norge 1958-1975 Sidetall 97 Pris kr 11,00 (SA nr. 33)

## FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYRA

Statistisk månedshefte. Pris: Årsabonnement kr 40,00  
Pr. hefte " 5,00

Månedsstatistikk for utenrikshandelen.

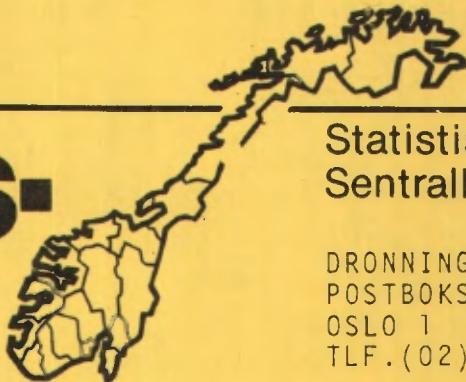
Pris: Årsabonnement kr 50,00  
Pr. hefte 5,00

Statistisk ukehefte. Pris: Årsabonnement kr 60,00  
Pr. hefte " 3,00

Kvartalshefte for private og offentlige banker.

Pris: Årsabonnement kr 18,00  
Pr. hefte " 11,00

# Nye distrikts- tall



Statistisk  
Sentralbyrå

DRONNINGENSGATE 16  
POSTBOKS 8131 DEP  
OSLO 1  
TLF. (02) \*41 38 20

Jr. 7/78

26. juni 1978

## ØSTFOLD

### I N N H O L D

Nye distriktstall. Innhold 1. halvår 1978

Regional sysselsettingsstatistikk for bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet. 1. kvartal 1978

Kjøtkontrollen 1. kvartal 1978. Førebels tal

Utbytte av fiskeriene i 1976

Grunnskoler 1. oktober 1977

Sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket. 1976 og 1977

Snarstatistikk for lastebil

Publikasjoner under utsending fra Statistisk Sentralbyrå hittil i juni 1978

## N Y E D I S T R I K T S T A L L . I N N H O L D 1 . H A L V Å R 1 9 7 8

## Ø S T F O L D

BEFOLKNING OG HELSEFORHOLD	NR.
Folketallet i kommunene ved utgangen av september 1977 og endringene i 3. kvartal .....	1
Framskriving av folkemengden 1977-2000 .....	1
Familiestatistikk 1. juli 1977 .....	3
Folketallet i kommunene 1. januar 1978 .....	3
Statistikk over folkemengde etter kjønn og alder i valgkretser og skolekretser .....	4
Folketallet i kommunene ved utgangen av mars 1978 .....	6
ARBEIDSMARKED	
Regional sysselsettingsstatistikk for bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet. 3. kvartal 1977 .....	1
Regional sysselsettingsstatistikk for bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet. 4. kvartal 1977 .....	4
Sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn. 1976 og 1977 .....	5
JORDBRUK, SKOGBRUK OG JAKT	
Avlingane i hagebruket 1977. Førebels tal .....	1
Elgjakta 1977 .....	1
Husdyrhald pr. 20. juni 1977 .....	1
Kjøtkontrollen 1.-3. kvartal 1977. Førebels tal .....	2
Tørking og lagring av korn på bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift .....	2
Utvalgstelling for skogbruket 1976. Østlandet, søndre del .....	2
Villreinjakta 1977 .....	2
Jordbruksareal, husdyrhold m.v. Bruk med 5 dekar jordbruksareal og mer i drift. Folketellings- kretser. 1969 .....	3
Talet på husdyr pr. 31. desember 1977. Austlandet og Agder .....	3
Jordbruksavling 1977 .....	4
Kjøtkontrollen 1977 .....	4
Omsetnad av faste eide domar i 1977 .....	5
Fellingspremier for rov- og skadedyr 1977 .....	6
Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1976-77 .....	6
Skoggrøfting 1977 .....	6
FISKE OG FANGST	
Laks- og sjøaurefiske 1977. Førebels tal .....	5
BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI, KRAFTFORSYNING, BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	
Industristatistikk 1976 .....	4
Byggearealstatistikk 1977. Foreløpige tall .....	5
Produksjonen av elektrisk kraft 1976 og 1977 .....	5
SAMFERDSEL	
Registrerte kjøretøyer ved utgangen av 1977 .....	3

	NR.
OFFENTLIGE FINANSER	
Skattestatistikk 1976 .....	3
Skattestatistikk 1976. Korrigerte tall .....	5
INNTEKT OG FORMUE	
Skattestatistikk 1976. Personlige skattytere etter inntektstrinn .....	5
BOLIGER OG BOFORHOLD	
Kommunalteknisk statistikk 1975 .....	2
SOSIALE FORHOLD	
Sosialhjelp i 1976 .....	1
RETTSFORHOLD	
Midler forvaltet av overformynderiene pr. 31. desember 1976 .....	1
UTDANNING OG FORSKNING	
Studenter ved universiteter og høgskoler 1. oktober 1976 .....	3
Elever pr. 1. oktober 1976 .....	4
Videregående skoler 1. oktober 1976 .....	4
Avsluttet grunnskoleutdanning våren 1977 .....	5
Grunnskolekarakterer har stor betydning for videre valg av utdanning .....	5

## REGIONAL SYSELSETTINGSSTATISTIKK FOR BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI OG BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET.

## 1. KVARTAL 1978

Statistisk Sentralbyrås regionale sysselsettingsstatistikk for 1. kvartal 1978 viser at tallet på sysselsatte i Østfold da var 130 (av dette 10 kvinner) i bergverksdrift, 31 000 (6 300 kvinner) i industri og 6 500 (450 kvinner) i bygge- og anleggsvirksomhet.

Sammenliknet med 4. kvartal 1977 er det en oppgang på 15 i bergverksdrift, en nedgang på om lag 550 i industri og en nedgang på om lag 300 i bygge- og anleggsvirksomhet. I forhold til 1. kvartal 1977 viser tallene ingen endring i bergverksdrift, en nedgang på om lag 650 i industri og en oppgang på om lag 100 i bygge- og anleggsvirksomhet.

Undersøkelsen som gjennomføres i samarbeid med arbeidsformidlingen, omfatter alle bedrifter som i 1975 var registrert med 20 eller flere sysselsatte. Blant de mindre bedriftene blir oppgaver innhentet fra et utvalg av bedrifter. Oppgavene fra disse blir så nyttet til å beregne den samlede sysselsettingen i de mindre bedriftene. Dette gjør at resultatene blir noe usikre. Tall med forholdsvis stor usikkerhet er satt i parentes. Slike tall bør ikke brukes til å måle endringer fra et kvartal til et annet.

Feil i tidligere publiserte tall er korrigert.

Tall for mer detaljerte næringsgrupper er gitt for hele landet og de enkelte fylker i Statistisk ukehefte nr. 24, 1978.

Regional sysselsettingsstatistikk. 1. og 4. kvartal 1977. 1. kvartal 1978. Østfold (ekskl. Rømskog)

Arbeidskontor-distrikt	Næring	1.kvartal 1977 14/2 - 20/2		4.kvartal 1977 21/11 - 27/11		1.kvartal 1978 13/2 - 19/2		Av dette med arbeidstid under 30 timer	
		Antall sysselsatte		Antall sysselsatte		Antall sysselsatte		I alt	Kvinner
		I alt	Kvinner	I alt	Kvinner	I alt	Kvinner	I alt	Kvinner
ØSTFOLD (ekskl. Rømskog)	2 Bergverk .....	136	13	120	12	135	10	15	7
	3 Industri .....	31 679	6 488	31 568	6 474	31 016	6 277	2 000	1 457
	5 Bygg og anlegg	6 374	(457)	6 783	(476)	6 492	(455)	(288)	(179)
011 Moss og omland	2 Bergverk .....	15	1	14	1	14	1	0	0
	3 Industri .....	6 934	1 660	6 778	1 653	6 826	1 642	577	395
	5 Bygg og anlegg	1 148	78	1 228	(63)	(1 208)	(56)	13	11
012 Fredrikstad og omland	2 Bergverk .....	23	(3)	10	2	18	2	2	2
	3 Industri .....	9 716	1 810	9 818	1 789	9 628	1 768	425	373
	5 Bygg og anlegg	1 604	(107)	(1 733)	(115)	(1 809)	(108)	(48)	(19)
013 Sarpsborg og omland	2 Bergverk .....	37	3	35	3	37	2	3	2
	3 Industri .....	6 721	1 160	6 638	1 158	6 517	1 079	316	273
	5 Bygg og anlegg	1 484	(88)	1 603	(103)	1 262	(76)	(34)	(34)
014 Halden og omland	2 Bergverk .....	23	2	18	1	18	1	0	0
	3 Industri .....	4 357	921	4 415	917	4 171	862	255	177
	5 Bygg og anlegg	610	26	645	26	648	(23)	(83)	(16)
015 Indre Østfold	2 Bergverk .....	38	4	43	5	48	4	10	3
	3 Industri .....	3 951	937	3 919	957	3 874	926	(427)	(239)
	5 Bygg og anlegg	(1 528)	(158)	(1 574)	(169)	(1 565)	(192)	(110)	(99)

## KJØTKONTROLLEN 1. KVARTAL 1978. FØREBELS TAL

Statistisk Sentralbyrås månadsstatistikk over kjøtkontrollen viser at det i første kvartal 1978 blei kontrollert 2 900 tonn slakt i Østfold, mot 2 800 tonn i same periode i 1977. Tala gjeld godkjend vare ved førstegongskontroll av innanlands slakt etter oppgåver frå kontrollveterinærane. Av det kontrollerte slaktet i første kvartal 1978 var det 2 400 heile slakt av storfe (2 600 i 1977) og 15 200 heile slakt av svin (17 800 i 1977).

Tal for heile landet er gitt i Statistisk ukehefte.

Offentleg kjøtkontroll. Østfold<sup>1)</sup>. Førstegongskontrollerte godkjende slakt. 1. kvartal

	1977		1978	
	Tal slakt	Tonn	Tal slakt	Tonn
I alt .....	..	2 789	..	2 858
Hest .....	22	6	31	8
Storfe i alt .....	2 559	534	2 425	525
Ku .....	966	231	909	219
Kvige/okse .....	1 235	286	1 265	294
Spedkalv .....	162	3	124	3
Annan kalv .....	196	14	127	9
Svin .....	17 790	1 458	15 170	1 258
Fjørfe .....	1 028 761	790	1 296 919	1 066
Andre dyr .....	..	1	..	1

1) Slakt kontrollert av kontrollveterinær ved stasjon i Østfold.

## UTBYTTE AV FISKERIENE I 1976

I 1976 ble det i Østfold fylke i landbrakt knapt 4 000 tonn fisk til en verdi av 17,0 mill. kroner. Dette er en økning både i mengde og verdi fra 1975, da mengden var knapt 2 400 tonn og verdien 11,1 mill. kroner.

Kvantumsmessig utgjorde fjordsilda den største delen av fangsten i 1976, med 1 060 tonn. Verdimessig var imidlertid rekefangsten viktigst, med 7,4 mill. kroner.

Statistikken er utarbeidd av Fiskeridirektoratet.

Under samlet fangst inngår alle fangster fra sjøfiske brukt i land av norske fiskere.

Fordelingen av fisken på kommuner og fylker skjer etter de steder hvor fangstene er i landbrakt. Mengdeoppgavene viser fersk vekt, dvs. sløyd og kappet vekt for kveite, torsk o.l., ellers rund vekt. Verdien er den oppgitte førstehåndsverdi som fisker får utbetalt for fangsten.

Tabell 1. Mengde og verdi av i landbrakt fangst etter fiskeslag. Østfold

Fiskeslag	1975		1976	
	Mengde Tonn	Verdi 1 000 kr	Mengde Tonn	Verdi 1 000 kr
Samlet fangst .....	2 369	11 117	3 966	16 970
A1 .....	80	1 120	83	1 194
Laks og sjøaure .....	6	140	4	82
Kveite .....	0	7	1	21
Rødspette .....	3	10	4	14
Annен flyndrefisk .....	30	90	38	142
Hyse .....	6	11	8	16
Torsk .....	170	705	206	1 015
Hvitting .....	24	36	14	32
Lyr .....	43	109	82	211
Sei .....	37	74	287	491
Lysing .....	12	18	22	54
Lange .....	19	49	27	82
Småsild .....	33	44	24	30
Fjordsild .....	688	1 510	1 061	2 406
Brisling .....	129	213	609	1 344
Makrell og pir .....	183	422	220	560
Uer .....	0	1	0	0
Steinbit .....	0	1	0	1
Breiflabb .....	14	44	18	64
Pigghå .....	93	256	85	245
Krabbe .....	3	19	-	-
Hummer .....	11	534	13	656
Sjøkreps .....	22	392	24	333
Reke .....	596	5 041	827	7 436
Annен og uspesifisert fisk .....	167	271	309	541

Kilde : Fiskeridirektoratet.

Tabell 2. Mengde og verdi av ilandbrakt fangst etter kommune og fiskeslag. 1976. Østfold

Fiskeslag	0103 Fredrikstad	0111 Hvaler	0115 Skjeberg	0133 Kråkerøy	0134 Onsøy	0135 Råde	0136 Rygge	Andre kom- muner
M e n g d e      i      t o n n								
Samlet fangst .....	220	1 419	62	174	1 202	41	846	2
Ål .....	-	10	10	21	11	21	10	-
Laks og sjøaure .....	0	1	0	0	1	0	0	2
Kveite .....	-	1	-	-	-	-	-	-
Rødspette .....	-	1	-	2	1	-	-	-
Annen flyndrefisk .....	-	11	-	18	9	-	-	-
Hyse .....	-	5	-	-	3	-	-	-
Torsk .....	-	46	23	69	46	11	11	-
Hvitting .....	-	7	-	-	7	-	-	-
Lyr .....	-	31	-	-	31	-	20	-
Sei .....	-	108	-	-	107	-	72	-
Lysing .....	-	11	-	7	4	-	-	-
Lange .....	-	18	-	-	9	-	-	-
Småsild .....	-	4	1	-	9	-	10	-
Fjordsild .....	-	152	-	-	455	-	454	-
Brisling .....	-	202	28	-	129	9	241	-
Makrell og pir .....	220	-	-	-	-	-	-	-
Uer .....	-	0	-	-	-	-	-	-
Steinbit .....	-	0	-	-	-	-	-	-
Breiflabb .....	-	9	-	4	-	-	5	-
Pigghå .....	-	32	-	53	-	-	-	-
Krabbe .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hummer .....	-	8	-	-	5	-	-	-
Sjøkreps .....	-	20	-	-	4	-	-	-
Reke .....	-	579	-	-	248	-	-	-
Annen og uspesifisert fisk ....	-	163	-	0	123	-	23	-
V e r d i      i      1 0 0 0      k r								
Samlet fangst .....	562	7 908	347	896	4 775	379	2 075	28
Ål .....	-	149	149	299	149	299	149	-
Laks og sjøaure .....	2	10	10	4	14	9	5	28
Kveite .....	-	21	-	-	-	-	-	-
Rødspette .....	-	3	-	7	4	-	-	-
Annen flyndrefisk .....	-	45	-	65	32	-	-	-
Hyse .....	-	10	-	-	6	-	-	-
Torsk .....	-	226	113	338	226	56	56	-
Hvitting .....	-	16	-	-	16	-	-	-
Lyr .....	-	79	-	-	79	-	53	-
Sei .....	-	184	-	-	184	-	123	-
Lysing .....	-	27	-	16	11	-	-	-
Lange .....	-	55	-	-	27	-	-	-
Småsild .....	-	8	0	-	12	-	10	-
Fjordsild .....	-	344	-	-	1 031	-	1 031	-
Brisling .....	-	479	75	-	245	15	530	-
Makrell og pir .....	560	-	-	-	-	-	-	-
Uer .....	-	0	-	-	-	-	-	-
Steinbit .....	-	1	-	-	-	-	-	-
Breiflabb .....	-	32	-	13	-	-	19	-
Pigghå .....	-	92	-	153	-	-	-	-
Krabbe .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hummer .....	-	410	-	-	246	-	-	-
Sjøkreps .....	-	284	-	-	49	-	-	-
Reke .....	-	5 205	-	-	2 231	-	-	-
Annen og uspesifisert fisk ....	-	228	-	1	213	-	99	-

K i l d e : Fiskeridirektoratet.

## GRUNNSKOLER 1. OKTOBER 1977

Statistisk Sentralbyrås statistikk over grunnskoler 1. oktober 1977 viser at det på dette tidspunkt var 125 grunnskoler i Østfold fylke. Av disse hadde 91 undervisning bare på barnetrinnet, 9 undervisning på barne- og ungdomstrinnet og 25 på ungdomstrinnet.

Av elevene ved disse skolene fikk 32 510 grunnskoleutdanning på 1.-9. klassetrinn og 108 på 10. klassetrinn.

Sammenliknet med året før var det 137 flere elever på 1.-9. klassetrinn, som gir en økning på 0,4 prosent, mens det var 88 færre elever i det 10. frivillige skoleår, eller en nedgang på 44,9 prosent.

Størst økning i elevtallet var det i kommunene Våler med 16,9 prosent, Skiptvet med 15,8 prosent og Aremark med 10,2 prosent, mens kommunene Fredrikstad, Sarpsborg og Moss hadde størst nedgang med henholdsvis 3,3 prosent, 2,8 prosent og 2,4 prosent.

Av fylkets 25 kommuner var det 10 som hadde elevene på 10. klassetrinn.

Flere opplysninger vil bli gitt i publikasjonen Grunnskoler 1977, som vil komme ut i 3. kvartal 1978.

## Grunnskoler 1. oktober 1977. Skoler og elevene etter kommune. Østfold

Kommune	I alt	Skoler			Elever		
		Elever på barne- trinnet 1)	Elever på barne- og ung- doms- trinnet	Elever på ung- doms- trinnet	I alt	Utdan- ning på 1.-9. klassetrinn	Utdan- ning på 10. klassetrinn
Halden .....	12	9	-	3	3 663	3 663	-
Sarpsborg .....	3	2	-	1	1 480	1 478	2
Fredrikstad .....	9	6	1	2	3 196	3 158	38
Moss .....	10	8	-	2	3 687	3 674	13
Hvaler .....	2	-	2	-	318	316	2
Borge .....	7	5	1	1	1 585	1 568	17
Varteig .....	1	1	-	-	186	186	-
Skjeberg .....	9	7	-	2	2 089	2 089	-
Aremark .....	1	-	1	-	205	204	1
Marker .....	4	3	-	1	484	484	-
Rømskog .....	1	1	-	-	60	60	-
Trøgstad .....	4	3	-	1	670	670	-
Spydeberg .....	3	2	-	1	732	732	-
Askim .....	7	5	1	1	1 573	1 573	-
Eidsberg .....	6	5	-	1	1 176	1 176	-
Skiptvet .....	1	-	1	-	425	425	-
Rakkestad .....	6	5	-	1	967	967	-
Tune .....	8	6	1	1	2 724	2 703	21
Rolvøy .....	4	3	-	1	1 064	1 064	-
Kråkerøy .....	6	5	-	1	1 106	1 106	-
Onsøy .....	6	4	-	2	1 902	1 901	1
Råde .....	3	2	-	1	868	864	4
Rygge .....	6	4	-	2	1 558	1 549	9
Våler .....	3	2	1	-	483	483	-
Hobøl .....	3	3	-	-	417	417	-
I alt .....	125	91	9	25	32 618	32 510	108

1) Medregnet skoler med barnetrinn og 7. klasse.

## SYSELSETTINGSSTATISTIKK FOR ANSATTE I SKOLEVERKET. 1976 OG 1977

Statistikken viser at det pr. 1. oktober 1977 var 3 169 ansatte i skoleverket i Østfold, 1 694 menn og 1 475 kvinner. Pr. 1. oktober 1976 var det 3 071 ansatte i alt, 1 656 menn og 1 415 kvinner.

Sysselsettingsstatistikken for ansatte i skoleverket bygger på "Sentralt tjenestemannsregister for skoleverket", som omfatter ansatte som var lønnet i samsvar med avtaler inngått mellom staten og tjenestemannsorganisasjonene (lærerlønnsregulativene eller "Lønnsregulativ for offentlige tjenestemenn m.v.").

Ansatte som var lønnet etter overenskomst eller kommunale avtaler, er ikke med i statistikken. Ansatte ved private folkehøgskoler er tatt med, men ikke ansatte ved andre private skoler. Ansatte ved førskoler og leirskoler er ikke med i statistikken.

En del skoler og institusjoner, i første rekke universitetene og høgskolene, inngår ikke i denne statistikken, men er tatt med i statistikken for statens embets- og tjenestemenn, se "Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn".

En viser ellers til publikasjonen "Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket" som bl.a. gir opplysninger om lønn, alder, etat og utdanning.

## Ansatte i skoleverket etter kjønn og arbeidsstedkommune. Østfold fylke. 1976 og 1977

Kommune	1976			1977		
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
01 ØSTFOLD .....	3 071	1 656	1 415	3 169	1 694	1 475
0101 Halden .....	420	219	201	426	214	212
0102 Sarpsborg .....	188	110	78	198	114	84
0103 Fredrikstad .....	455	286	169	453	285	168
0104 Moss .....	348	182	166	363	193	170
0111 Hvaler .....	27	15	12	28	15	13
0113 Borge .....	92	52	40	99	55	44
0114 Varteig .....	12	5	7	12	5	7
0115 Skjeberg .....	141	70	71	150	75	75
0118 Aremark .....	15	6	9	19	8	11
0119 Marker .....	39	17	22	42	19	23
0121 Rømskog .....	5	3	2	6	3	3
0122 Trøgstad .....	44	21	23	48	22	26
0123 Spydeberg .....	47	22	25	50	21	29
0124 Askim .....	169	92	77	176	96	80
0125 Eidsberg .....	181	87	94	178	88	90
0127 Skiptvet .....	24	9	15	29	14	15
0128 Rakkestad .....	70	38	32	72	37	35
0130 Tune .....	287	158	129	283	154	129
0131 Rolvsøy .....	84	47	37	84	48	36
0133 Kråkerøy .....	70	40	30	71	39	32
0134 Onsøy .....	110	59	51	120	66	54
0135 Råde .....	51	22	29	59	25	34
0136 Rygge .....	110	54	56	110	52	58
0137 Våler .....	59	31	28	67	35	32
0138 Hobøl .....	23	11	12	26	11	15

## SNARSTATISTIKK FOR LASTEBIL

Statistisk Sentralbyrås lastebilstatistikk bygger på femårige strukturundersøkelser. De to siste tellingene ble holdt for årene 1968 og 1973. For mellomliggende år har en beregnet lastebilenes transportytelser ut fra de femårige strukturundersøkelser og de årlige endringer i lastebilparkens sammensetning. Fra og med 1975 bygger en også på oppgaver over kvartalsvise kjørelengder for dieseldrevne kjøretøyer. Opplysninger om årlige endringer i lastebilparken fås fra Vegdirektoratet, og opplysninger om kvartalsvise kjørelengder for dieseldrevne kjøretøyer fås fra Direktoratet for toll og særavgifter.

Resultatene av undersøkelsen Lastebiltransport 1973 ble publisert for hvert fylke i Nye distriktstall nr. 3, 4 og 5, 1975. Snarstatistikken for lastebil er en nyttig oppfølging av denne undersøkelsen. Den viser nemlig årlige endringer i tallet på biler og i samlet nyttelast for de bilgrupper som var med i lastebiltellingen, foruten kvartalsvise endringer i kjørelengde pr. dieseldrevet kjøretøy i de samme kjøretøygrupper.

For Østfold viser snarstatistikken for lastebil at tallet på bensin- og dieseldrevne varebiler med lasteevne over ett tonn og lastebiler har gått opp fra 4 690 til 6 363 kjøretøyer i perioden 31. desember 1972 til 31. desember 1977, dvs. en samlet økning i femårsperioden på 35,7 prosent. Den tilsvarende samlede nyttelast for de samme kjøretøyene gikk i samme tidsrom opp fra 20 371 tonn til 27 451 tonn, eller med 34,8 prosent. Når det gjelder disse kjøretøyene hadde fylket ved utgangen av 1977 6,5 prosent av den samlede nyttelast i landet. Samlet nyttelast for bare dieseldrevne vare- og lastebiler steg i femårsperioden fra 15 922 tonn til 22 575 tonn. Nyttelasten til dieseldrevne biler i fylket var 82,2 prosent av bensin- og dieseldrevne bilers nyttelast i 1977. For hele landet var de dieseldrevne bilenes andel av samlet registrert nyttelast 83,1 prosent i 1977.

Tallet på lastebiler med 10 tonns nyttelast og over steg meget sterkt i perioden. Deres nyttelast steg fra 1 785 tonn i 1972 til 4 154 tonn i 1977, dvs. over en fordobling. Sterk tilbakegang viste tallet på lastebiler med nyttelast 4,0-5,9 tonn. Deres nyttelast gikk ned fra 5 273 til 4 044 tonn. En utvikling med meget rask vekst i tallet på store lastebiler (nyttelast 10 tonn og over) og nedgang for de mellomstore lastebiler er typisk for de fleste fylker. Tallet på store varebiler (nyttelast 1,0 tonn og over) gikk også sterkt opp, mens tallet på andre typer spesialbiler steg mer moderat.

Gjennomsnittlig kjørelengde for dieseldrevne vare- og lastebiler viste for de fleste bilgrupper nedgang fra 1976 til 1977. De største lastebilene i fylket kjørte i 1977 vel 56 000 km i gjennomsnitt. Kortest kjørelengde hadde lastebiler med nyttelast mellom 4,0-4,9 tonn. Disse bilene kjørte knapt 13 000 km i 1977. At lastebiler i mellomstørrelsene hadde kortest kjørelengde er typisk for alle fylker.

Snarstatistikk for lastebil ble publisert for første gang i Nye distriktstall nr. 4, 1977 og gav da blant annet kjørelengder for årene 1968, 1973 og 1975.

Tabell 1. Registrerte kjøretøyer<sup>1)</sup> for godstransport. Alle kjøretøyer. 31. desember. Østfold

Kjøretøygruppe	Nytte lastgruppe	Kjøretøyer				
		1972	1974	1975	1976	1977
I alt .....		4 690	5 310	5 521	5 854	6 363
Varebiler <sup>2)</sup>	1,0 tonn og over	907	1 265	1 394	1 584	1 822
Lastebiler:						
	Under 2,0 tonn	476	477	464	472	527
	2,0 - 2,9 "	322	388	387	432	474
	3,0 - 3,9 "	317	357	387	397	419
	4,0 - 4,9 "	413	347	332	321	314
	5,0 - 5,9 "	619	552	525	497	474
	6,0 - 6,9 "	525	563	546	535	535
	7,0 - 7,9 "	211	270	272	297	327
	8,0 - 8,9 "	144	209	238	255	280
	9,0 - 9,9 "	32	49	70	75	79
	10,0 tonn og over <sup>3)</sup>	141	200	239	288	333
Spesialbiler:						
Kombinerte biler for personer						
og gods .....		212	254	290	307	339
Andre lastebiler <sup>4)</sup> .....		102	95	92	93	94
Tankbiler for olje og bensin .....		98	93	94	93	101
Tankbiler for andre varer .....		66	66	69	61	65
Trekkvogner for semitrailere .....		105	125	122	147	180

Kilde: Sentralregisteret for motorkjøretøyer, Vegdirektoratet.

1) Bare kjøretøyer med påmonterte skilt pr. 31. desember og som hadde eier i Østfold.

2) Varebiler med nytte last 1,0 tonn og over var før 31. desember 1970 gruppert som lastebiler. Varebiler med nytte last under 1,0 tonn var med i Byråets lastebilundersøkelse i 1968, men var ikke med i 1973.

3) Omfatter ikke lastebiler med mer enn 30 tonn totalvekt (summen av kjøretøyets egenvekt og nytte last).

4) Bergingsbiler, betongblandebiler, septiktanktømmere, renovasjonsbiler, kjølebiler m.m.

Tabell 2. Nytte last for registrerte kjøretøyer<sup>1)</sup> for godstransport. Alle kjøretøyer. 31. desember. Østfold

Kjøretøygruppe	Nytte lastgruppe	Kjøretøyenes nytte last. Tonn				
		1972	1974	1975	1976	1977
I alt .....		20 371	22 970	23 953	25 375	27 451
Varebiler <sup>2)</sup>	1,0 tonn og over <sup>3)</sup>	1 361	1 898	2 091	2 391	2 733
Lastebiler:						
	Under 2,0 tonn	809	817	793	810	906
	2,0 - 2,9 "	802	963	955	1 070	1 172
	3,0 - 3,9 "	1 090	1 230	1 329	1 357	1 429
	4,0 - 4,9 "	1 882	1 578	1 510	1 458	1 427
	5,0 - 5,9 "	3 391	3 040	2 893	2 742	2 617
	6,0 - 6,9 "	3 373	3 626	3 520	3 451	3 454
	7,0 - 7,9 "	1 573	2 011	2 033	2 220	2 442
	8,0 - 8,9 "	1 220	1 763	2 005	2 149	2 369
	9,0 - 9,9 "	300	455	649	695	733
	10,0 tonn og over <sup>4)</sup>	1 785	2 514	2 996	3 599	4 154
Spesialbiler:						
Kombinerte biler for personer						
og gods .....		233	310	367	406	452
Andre lastebiler <sup>5)</sup> .....		491	516	525	546	568
Tankbiler for olje og bensin .....		555	532	566	564	631
Tankbiler for andre varer .....		501	498	549	495	544
Trekkvogner for semitrailere <sup>6)</sup> .....		1 005	1 219	1 172	1 422	1 820

Kilde: Sentralregisteret for motorkjøretøyer, Vegdirektoratet.

1) Se note 1, tabell 1.

2) Se note 2, tabell 1.

3) Varebiler med nytte last 1,0 tonn og over er skjønnsmessig satt til en gjennomsnittlig nytte last på 1,5 tonn.

4) Se note 3, tabell 1.

5) Se note 4, tabell 1.

6) Omfatter bare den vekt som kan belastes trekkvognen. (Semitrailer er i Sentralregisteret oppført med kjøretøyets samlede nytte last.)

Tabell 3. Registrerte kjøretøyer<sup>1)</sup> for godstransport. Dieseldrevne kjøretøyer. 31. desember. Østfold

Kjøretøygruppe	Nytte lastgruppe	Kjøretøyer				
		1972	1974	1975	1976	1977
I alt .....		2 606	3 000	3 131	3 322	3 623
Varebiler <sup>2)</sup>	1,0 tonn og over	40	56	61	69	78
Lastebiler:						
	Under 2,0 tonn	75	96	103	123	170
	2,0 - 2,9 "	174	255	261	312	363
	3,0 - 3,9 "	98	169	212	243	284
	4,0 - 4,9 "	283	242	240	225	228
	5,0 - 5,9 "	539	498	478	457	437
	6,0 - 6,9 "	518	559	540	528	529
	7,0 - 7,9 "	210	270	271	296	326
	8,0 - 8,9 "	143	208	238	255	280
	9,0 - 9,9 "	32	49	70	75	79
	10,0 tonn og over <sup>3)</sup>	141	200	239	288	333
Spesialbiler:						
Kombinerte biler for personer						
og gods .....		15	38	55	66	83
Andre lastebiler <sup>4)</sup> .....		83	82	83	87	90
Tankbiler for olje og bensin .....		85	87	89	90	98
Tankbiler for andre varer .....		66	66	69	61	65
Trekkvogner for semitrailere .....		104	125	122	147	180

Kilde: Sentralregisteret for motorkjøretøyer, Vegdirektoratet.

1) Se note 1, tabell 1.

2) Se note 2, tabell 1.

3) Se note 3, tabell 1.

4) Se note 4, tabell 1.

Tabell 4. Nytte last for registrerte kjøretøyer<sup>1)</sup> for godstransport. Dieseldrevne kjøretøyer. 31. desember. Østfold

Kjøretøygruppe	Nytte lastgruppe	Kjøretøyenes nytte last. Tonn				
		1972	1974	1975	1976	1977
I alt .....		15 922	18 479	19 447	20 703	22 575
Varebiler <sup>2)</sup>	1,0 tonn og over <sup>3)</sup>	60	84	92	104	117
Lastebiler:						
	Under 2,0 tonn	128	165	175	208	289
	2,0 - 2,9 "	440	643	653	782	905
	3,0 - 3,9 "	338	580	724	824	960
	4,0 - 4,9 "	1 299	1 111	1 100	1 031	1 046
	5,0 - 5,9 "	2 964	2 752	2 642	2 528	2 419
	6,0 - 6,9 "	3 329	3 601	3 482	3 407	3 417
	7,0 - 7,9 "	1 565	2 011	2 026	2 213	2 435
	8,0 - 8,9 "	1 211	1 755	2 005	2 149	2 369
	9,0 - 9,9 "	300	455	649	695	733
	10,0 tonn og over <sup>4)</sup>	1 785	2 514	2 996	3 599	4 154
Spesialbiler:						
Kombinerte biler for personer						
og gods .....		45	93	128	160	186
Andre lastebiler <sup>5)</sup> .....		457	488	506	533	560
Tankbiler for olje og bensin .....		501	510	548	553	621
Tankbiler for andre varer .....		501	498	549	495	544
Trekkvogner for semitrailere <sup>6)</sup> .....		999	1 219	1 172	1 422	1 820

Kilde: Sentralregisteret for motorkjøretøyer, Vegdirektoratet.

1) Se note 1, tabell 1.

2) Se note 2, tabell 1.

3) Se note 3, tabell 2.

4) Se note 3, tabell 1.

5) Se note 4, tabell 1.

6) Se note 6, tabell 2.

Tabell 5. Kjørelengde pr. dieseldrevet kjøretøy<sup>1)</sup> etter år og kjøretøygruppe. Km. Østfold

Kjøretøy- gruppe	Nyttelastgruppe	1976					1977				
		I alt	1.kv.	2.kv.	3.kv.	4.kv.	I alt	1.kv.	2.kv.	3.kv.	4.kv.
I alt .....		27 277	6 863	7 059	6 825	6 530	26 084	6 558	6 799	6 481	6 246
Varebiler <sup>2)</sup>	1,0 tonn og over	20 759	5 159	5 808	4 310	5 482	18 270	4 461	4 883	4 285	4 641
Lastebiler:	Under 2,0 tonn	20 867	5 833	4 829	5 778	4 427	19 997	4 514	4 697	5 740	5 046
	2,0 - 2,9 "	21 389	5 423	5 310	5 597	5 059	19 233	5 362	4 775	4 782	4 314
	3,0 - 3,9 "	22 180	5 342	5 384	5 454	6 000	19 677	4 646	5 344	5 306	4 381
	4,0 - 4,9 "	14 162	4 033	3 740	3 410	2 979	12 847	3 077	3 284	3 458	3 028
	5,0 - 5,9 "	15 741	4 280	4 178	3 841	3 442	14 938	3 590	4 245	3 668	3 435
	6,0 - 6,9 "	20 501	4 698	5 190	5 742	4 871	18 574	4 415	5 061	4 653	4 445
	7,0 - 7,9 "	36 099	9 019	9 441	8 866	8 773	32 012	7 895	8 396	7 946	7 775
	8,0 - 8,9 "	42 970	10 727	10 879	10 746	10 618	41 309	10 574	10 523	9 665	10 547
	9,0 - 9,9 "	45 171	10 781	11 215	11 056	12 119	40 050	9 625	10 544	10 062	9 819
	10,0 tonn og over <sup>3)</sup>	57 910	14 627	15 608	14 207	13 468	56 209	14 101	14 706	13 959	13 443
Spesialbiler:											
Kombinerte biler for personer og gods .....		20 047	5 934	5 637	4 496	3 980	18 398	4 322	4 318	6 125	3 633
Andre laste- biler <sup>4)</sup> .....		20 405	4 276	7 654	4 571	3 904	18 003	3 849	5 466	4 166	4 522
Tankbiler for olje og bensin .....		20 046	5 270	4 301	4 639	5 836	17 254	5 854	3 791	3 465	4 144
Tankbiler for andre varer .....		37 893	10 431	9 072	9 543	8 847	39 940	11 335	9 173	9 580	9 852
Trekkvogner for semi- trailere .....		41 573	10 629	10 655	9 876	10 413	44 333	12 085	11 168	10 572	10 508

Kilde: Direktoratet for toll og særavgifter.

1) Se note 1, tabell 1.

2) Se note 2, tabell 1.

3) Se note 3, tabell 1.

4) Se note 4, tabell 1.

SU 12x

ND

## PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ HITTIL I JUNI 1978

### I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Statistisk fylkeshefte 1977 Vest-Agder Sidelall 187 Pris kr 13,00  
Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1976 Sidelall 143  
Pris kr 13,00  
Utdanningsstatistikk Utdanningen til personer 16 år og over 1. oktober 1975 Sidelall 81  
Pris kr 13,00  
Regnskapsstatistikk 1976 Bergverksdrift og industri Sidelall 99 Pris kr 11,00  
Sjøulykkesstatistikk 1977 Sidelall 57 Pris kr 11,00  
Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurant drift april og oktober 1977  
Sidelall 41 Pris kr 9,00  
Kreditmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1975-1976 Sidelall 87  
Pris kr 11,00  
Statistisk fylkeshefte 1977 Aust-Agder Sidelall 193 Pris kr 13,00  
Kreditmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper m.v. 1974-1976 Sidelall 69  
Pris kr 9,00

### I serien Statistiske analyser (SA):

Innkjøp og omsetning i engroshandelen Sidelall 87 Pris kr 9,00 (SA nr. 34)  
Folkemengdens bevegelse Oversikt 1971-1975 Sidelall 129 Pris kr 13,00 (SA nr. 36)

### I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

Utviklingstendensar i 1976 i Norges befolkning Sidelall 37 Pris kr 9,00 (ART nr. 106)

## FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ

Statistisk månedshefte. Pris: Årsabonnement kr 40,00  
Pr. hefte " 5,00

Månedsstatistikk for utenrikshandelen.

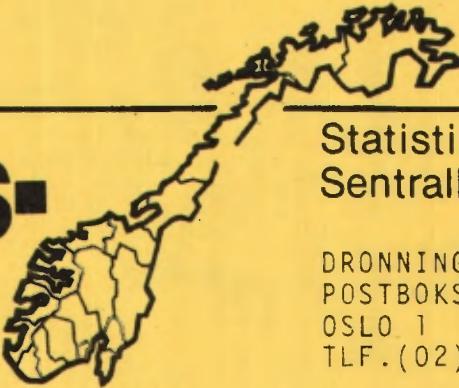
Pris: Årsabonnement kr 50,00  
Pr. hefte " 5,00

Statistisk ukehefte. Pris: Årsabonnement kr 60,00  
Pr. hefte " 3,00

Kvartalshefte for private og offentlige banker.

Pris: Årsabonnement kr 18,00  
Pr. hefte " 11,00

# Nye distrikts- tall



Statistisk  
Sentralbyrå

DRONNINGENSGATE 16  
POSTBOKS 8131 DEP  
OSLO 1  
TLF. (02) \*41 38 20

. 8/78

31. juli 1978

## ØSTFOLD

### I N N H O L D

Skipsfarten mellom Norge og utlandet  
1977

Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift  
og industri 3. kvartal 1977

Skogsveier for motorkjøretøyer 1977

Registrering av drukkenskap. 1977

Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1973

Publikasjoner under utsending fra Statistisk  
Sentralbyrå i juli 1978

## SKIPSFARTEN MELLOM NORGE OG UTLANDET 1977.

Statistisk Sentralbyrås statistikk over skipsfarten mellom Norge og utlandet viser at det i 1977 kom 2 667 skip med gods eller i ballast til Østfold fra utlandet. Direkte fra utlandet (dvs. unntatt skip som hadde anløp via annen norsk havn) kom det i alt 1 508 skip på nær 2,2 millioner bruttotonn til Østfold. Av kommunene hadde Fredrikstad 814 skipsanløp (direkte og via annen norsk havn), deretter kom Sarpsborg med 755 anløp.

Til Østfold kom det i 1977 over 1 million tonn gods. Av dette var nær 530 000 tonn bulklast, om lag 230 000 tonn var stykgods og nær 130 000 tonn var mineralolje i tank.

Samlet ble det fraktet over 1 million tonn gods fra Østfold til utlandet. Av godsmengden utgjorde nær 480 000 tonn bulklast, 400 000 tonn stykgods og om lag 130 000 tonn annen last i tank.

Statistikken over skipsfarten mellom Norge og utlandet i 1977 bygger på Tollvesenets fartøys-deklarasjoner.

Tall for hele landet er gitt i Statistisk ukehefte nr. 28, 1978 og vil dessuten bli publisert i publikasjonen Samferdselsstatistikk 1978.

Tabell 1. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Tallet på anløp og samlet tonnasje kommet til Østfold. Kommune. 1977

	Skip kommet i alt			Skip kommet direkte fra utlandet		
	Skip-anløp	Brutto-tonnasje <sup>1)</sup> 1000 Br.t.	Netto-tonnasje <sup>1)</sup> 1000 N.t.	Skip-anløp	Brutto-tonnasje <sup>1)</sup> 1000 Br.t.	Netto-tonnasje <sup>1)</sup> 1000 N.t.
I alt .....	2 667	3 642	2 041	1 508	2 186	1 217
Halden .....	352	340	195	217	154	89
Sarpsborg .....	755	795	458	384	430	250
Fredrikstad .....	814	1 502	806	412	859	456
Moss .....	617	929	543	385	683	390
Borge .....	89	27	14	86	26	14
Tune .....	22	26	13	9	11	5
Rørvik .....	1	1	-	1	1	-
Onsøy .....	6	7	4	6	7	4
Råde .....	10	2	1	7	2	-
Rygge .....	1	13	7	1	13	7

1) På grunn av avrundinger vil ikke summen av de enkelte kommunetall stemme helt med totaltallene for fylket.

Tabell 2. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Godsmengde<sup>1)</sup> losset etter type last. Kommune.  
1977. 1 000 tonn

	I alt	Mineralolje i tank	Annен last i tank	Bulklast	Container- last	Stykk gods
I alt .....	1 021	128	134	528	3	229
Halden .....	64	-	-	40	-	24
Sarpsborg .....	169	3	27	123	-	15
Fredrikstad .....	472	25	98	223	2	124
Moss .....	270	93	9	111	1	56
Borge .....	28	-	-	28	-	-
Tune .....	3	1	-	2	-	-
Rolvøy .....	1	1	-	-	-	-
Onsøy .....	8	-	-	-	-	8
Råde .....	2	-	-	-	-	2
Rygge .....	4	4	-	-	-	-

1) Se note 1, tabell 1.

Tabell 3. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Godsmengde<sup>1)</sup> lastet etter type last. Kommune.  
1977. 1 000 tonn

	I alt	Mineralolje i tank	Annен last i tank	Bulklast	Container- last	Stykk gods
I alt .....	1 007	1	127	477	3	400
Halden .....	187	-	14	22	-	150
Sarpsborg .....	507	-	78	368	-	62
Fredrikstad .....	174	-	33	70	2	69
Moss .....	124	1	3	8	-	112
Tune .....	15	-	-	8	-	7

1) Se note 1, tabell 1.

## LØNNSTELLING FOR ARBEIDERE I BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI 3. KVARTAL 1977

Ifølge lønnstellingen 3. kvartal 1977 var 16 307 voksne mannlige arbeidere og 3 810 voksne kvinnelige arbeidere sysselsatt i bergverksdrift og industri i Østfold. Det ble bearbeidd oppgaver fra 477 bedrifter. Den gjennomsnittlige timefortjeneste for hele fylket var for voksne menn kr 34,21 og for voksne kvinner kr 28,11. Fortjenesten for hele landet var kr 33,95 for menn og kr 27,31 for kvinner.

Tellingen gir detaljerte opplysninger om arbeidernes stilling, aldersgruppe, skiftordning og bedriftenes organisasjonsforhold, størrelse og beliggenhet innen det enkelte tariffområde og næring.

Lønnstelling holdes med års mellomrom (forrige telling var i 1971) og omfatter i prinsippet alle bedrifter med 5 eller flere sysselsatte. I enkelte industrigrupper med mange små bedrifter er også bedrifter med mindre enn 5 sysselsatte tatt med. I alt omfatter tellingen i 1977 7 389 bedrifter og 224 955 voksne arbeidere ikke medregnet formenn og unge arbeidere.

Mer fullstendige oppgaver vil bli gitt i publikasjonen Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1977 NOS A 959, som vil komme ut høsten 1978.

Gjennomsnittlig timefortjeneste for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1977 i enkelte næringsområder. Østfold

Næringsområde	Bedrifter	Arbeidere med i tellingen	Time- for- tjen- este- i alt	Timefortjeneste ikke medregnet o.a. overtidstillegg		Over- tid- til- legg	For- skel- lige andre til- legg	Timer i prosent av alle arbeidde timer	
				Tid- lønns- arbeid	Akkord- arbeid			Akkord- arbeid	Over- tid- arbeid
VOKSNE MENN .....	477	16 307	34,21	31,66	32,81	0,54	1,62	34,0	2,6
Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer .....	67	1 248	33,19	30,40	36,10	0,54	0,73	25,9	3,3
Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer .....	47	241	29,35	28,22	29,61	0,32	0,51	21,4	2,0
Produksjon av trevarer ..	61	769	29,82	28,80	33,01	0,25	0,20	13,5	1,6
Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet .....	41	4 345	34,93	31,69	30,56	0,51	3,09	31,7	2,1
Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi-, og plastprodukter .....	34	1 369	32,93	29,63	30,63	0,39	2,79	11,5	2,2
Produksjon av mineralske produkter .....	23	1 220	34,81	31,80	32,16	0,52	2,25	69,7	3,4
Produksjon av verkstedprodukter .....	132	6 517	34,88	33,17	34,00	0,66	0,71	40,1	3,0
Reparasjon av motorkjøretøyer .....	46	387	32,75	31,92	31,54	0,29	0,58	9,8	1,4
VOKSNE KVINNER .....		3 810	28,11	26,71	28,12	0,15	0,80	32,1	1,0
Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer .....		707	28,14	26,32	31,19	0,21	0,23	28,2	1,7
Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer .....		956	24,74	23,71	25,32	0,09	0,42	32,0	0,5
Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet .....		701	30,45	29,11	29,10	0,22	1,12	21,3	1,0
Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter .....		417	27,41	24,96	27,16	0,10	1,68	30,9	0,8
Produksjon av verkstedprodukter .....		585	30,14	29,54	30,83	0,14	0,15	24,1	1,2

## SKOGSVEIER FOR MOTORKJØRETØYER 1977

Statistisk Sentralbyrås sammendrag viser at det i Østfold fylke ble nybygd og ombygd i alt 48 km skogsveier for motorkjøretøyer i 1977, fordelt på 78 anlegg. Anleggsutgiftene var 1,7 mill. kroner. Offentlige tilskott til skogsveibygging utgjorde 0,5 mill. kroner.

Tallene omfatter veibygging i privatskoger, kommuneskoger og bygdeallmenninger. Veibygging i statens og Opplysningsvesenets Fond's skoger er ikke medregnet.

Opplysninger om bygging av skogsveier blir ellers gitt i publikasjonen Skogstatistikk 1977, som kommer ut ved årsskiftet 1978/79.

## Skogsveier for motorkjøretøyer 1977. Østfold

Kommune	Helårs bilveier			Vinterbilveier og traktorveier		
	Antall anlegg	Lengde nyanlegg m	Lengde ombygging m	Antall anlegg	Lengde nyanlegg m	Lengde ombygging m
I alt .....	38	26 080	2 285	40	18 122	1 150
Halden .....	5	3 065	-	-	-	-
Moss .....	-	-	-	2	1 100	-
Skjeberg .....	2	1 850	400	-	-	-
Aremark .....	2	1 365	-	-	-	-
Marker .....	7	1 830	1 335	3	1 700	-
Rømskog .....	4	3 180	-	6	3 300	-
Trøgstad .....	2	780	450	-	-	-
Spydeberg .....	-	-	-	4	900	850
Askim .....	1	275	-	2	300	300
Eidsberg .....	3	270	100	4	1 840	-
Skiptvet .....	-	-	-	2	820	-
Rakkestad .....	4	4 205	-	9	4 382	-
Tune .....	1	2 300	-	-	-	-
Råde .....	-	-	-	1	400	-
Rygge .....	-	-	-	1	850	-
Våler .....	7	6 960	-	6	2 530	-

## REGISTRERING AV DRUKKENSKAP. 1977

Oppgaver til Statistisk Sentralbyrå viser at det i 1977 ble registrert 2 136 tilfelle av drukkenskap i Østfold (2 009 tilfelle i 1976). Av disse ble 84 prosent registrert i bykommunene. Sett for hele fylket under ett var 42 prosent bosatt i den kommunen der de ble registrert.

Den registrerte drukkenskapen var større i sommerhalvåret enn i vinterhalvåret. Tallene for 2. og 3. kvartal lå ca. 31 prosent høyere enn tallene for de andre to kvartalene.

Om lag 28 prosent av de registrerte drukkenskapstilfellene i Østfold var forseilser etter § 17 i lov om løsgjengeri, betleri og drukkenskap.

Mer fullstendige oppgaver over registrering av drukkenskap i 1977 vil bli gitt i publikasjonen Alkohol og andre rusmidler 1977 som vil komme ut høsten 1978.

## Registrerte tilfelle av drukkenskap i Østfold

Bykommuner/ Herredskommuner	I alt	Kvartal				Av disse bosatt i registrer- ings- kommunen
		1.	2.	3.	4.	
1976 .....	2 009	412	554	615	428	1 014
<b>1977 :</b>						
I A L T .....	2 136	440	609	604	483	889
Bykommuner i alt .....	1 787	381	508	487	411	693
Halden .....	264	48	75	90	51	195
Sarpsborg .....	325	77	103	83	62	101
Fredrikstad .....	567	115	161	174	117	251
Moss .....	631	141	169	140	181	146
Herredskommuner i alt ...	349	59	101	117	72	196

FYLKESFORDELT NASJONALREGNSKAP 1973. ØSTFOLD

I Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1973 er total bruttoproduksjonsverdi i Østfold beregnet til 12 386 millioner kroner i 1973. Fylkets andel av bruttonasjonalproduktet i 1973 utgjorde 4,6 prosent og beløp seg til 5 187 millioner kroner. Til sammenlikning hadde Østfold 5,7 prosent av landets middelfolkemengde det året.

Bruttoproduktet i "Bergverksdrift og industri" var 2 079 millioner kroner, dvs. 40,1 prosent av fylkets samlede bruttoprodukt.

"Treforedling" gav et tilskott på 321 millioner kroner til bruttoproduktet. Dette var 6,2 prosent av fylkets samlede bruttoprodukt og 24,1 prosent av bruttoproduktet i "Treforedling" for hele landet.

Sektoren "Produksjon og reparasjon av gummidprodukter" hadde et bruttoprodukt på 76 millioner kroner. Dette var 36,3 prosent av bruttoproduktet i denne sektoren for hele landet. "Bygge- og anleggsvirksomhet inkl. oljeboring" hadde et bruttoprodukt på 383 millioner kroner som var 7,4 prosent av fylkets totale bruttoprodukt.

Bruttoproduktet i "Varehandel m.v." utgjorde 491 millioner kroner, dvs. 9,5 prosent av fylkets samlede bruttoprodukt. Bruttoproduktet i Kommuneforvaltningen var på 483 millioner kroner.

I 1973 var det offentlige konsum i Østfold 645 millioner kroner. Dette utgjorde 3,6 prosent av landets offentlige konsum. Videre var det private konsum på 3 484 millioner kroner (5,8 prosent av hele landet) og bruttoinvesteringene i fast realkapital utgjorde 1 158 millioner kroner (3,5 prosent av hele landet).

Samlede lønnskostnader i Østfold var 3 284 millioner kroner i 1973. Dette utgjorde 5,3 prosent av lønnskostnadene for hele landet. Samlet eierinntekt var 992 millioner kroner eller 5,0 prosent av eierinntekten for hele landet.

For mer detaljerte opplysninger vises til NOS "Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1973" som bl.a. inneholder kryssløpstabeller for hvert fylke.

TABELL 1. PRODUKSJON OG FAKTORINNTEKT. ØSTFOLD. ØSTLANDET.

PRODUKSJON OG FAKTORINNTEKT	FYLKET	LANDS-DELEN	HELE LANDET	RELATIVE TALL			ANDELER	
				FYLKET	LANDS-DELEN	HELE LANDET	FYLKET	LANDS-DELEN
			100000 KR.	BRUTTOPRODUKSJON = 100			HELE LANDET = 100	
BRUTTOPRODUKSJON.....	123860	1087057	2313274	100.0	100.0	100.0	5.4	47.0
- VAREINNSATS.....	71988	546866	1195543	58.1	50.3	51.7	6.0	45.7
BRUTTOPRODUKT.....	51872	540191	1117731	41.9	49.7	48.3	4.6	48.3
- KAPITALSLIT.....	6146	50791	153064	5.0	4.7	6.6	4.0	33.2
NETTOPRODUKT.....	45726	489400	964667	36.9	45.0	41.7	4.7	50.7
- INDIREKTE SKATTER.....	4479	82946	203315	3.6	7.6	8.8	2.2	40.8
+ SUBSIDIER.....	1516	23220	59752	1.2	2.1	2.6	2.5	38.9
FAKTORINNTEKT.....	42763	429674	821104	34.5	39.5	35.5	5.2	52.3
LØNN.....	32842	335946	622717	26.5	30.9	26.9	5.3	53.9
EIERINNTEKT.....	9921	93728	198387	8.0	8.6	8.6	5.0	47.2

TABELL 2. BRUTTOPRODUKT ETTER ANVENDELSE. ØSTFOLD. ØSTLANDET.

BRUTTOPRODUKT	FYLKET	LANDS-DELEN	HELE LANDET	RELATIVE TALL			ANDELER	
				FYLKET	LANDS-DELEN	HELE LANDET	FYLKET	LANDS-DELEN
			100000 KR.	BRUTTOPRODUKT = 100			HELE LANDET = 100	
PRIVAT KONSUM.....	34843	322700	603980	67.2	59.7	54.0	5.8	53.4
OFFENTLIG KONSUM.....	6446	76942	180180	12.4	14.2	16.1	3.6	42.7
BRUTTOINVESTERING.....	11581	112288	338991	22.3	20.8	30.3	3.4	33.1
FAST REALKAPITAL.....	11581	112288	330132	22.3	20.8	29.5	3.5	34.0
LAGER.....	-	-	8859	-	-	0.8	-	-
EKSPORTOVERSKUDD.....	-	-	-5420	-	-	-0.5	-	-
EKSPORT.....	-	-	487300	-	-	43.6	-	-
IMPORT.....	-	-	492720	-	-	44.1	-	-
OVERSKUDD/UNDERSKUDD.....	-998	28261	-	-1.9	5.2	-	-	-
BRUTTOPRODUKT.....	51872	540191	1117731	100.0	100.0	100.0	4.6	48.3

TABELL 3. PRIVAT KONSUM PR. INNB. ETTER FORMÅLSGRUPPE ØSTFOLD. ØSTLANDET.

KONSUMGRUPPE	FYLKET	LANDS-DELEN	HELE LANDET	RELATIVE TALL			ANDELER	
				FYLKET	LANDS-DELEN	HELE LANDET	FYLKET	LANDS-DELEN
			KR.	PRIV. KONS. PR. INNB.=100			HELE LANDET = 100	
MATVARER.....	3396	3556	3390	22.0	21.3	22.2	100.2	104.9
DRIKEVARER OG TOBAKK.....	1221	1377	1159	7.9	8.3	7.6	105.3	118.8
KLÆR OG SKOTØY.....	1309	1439	1410	8.5	8.6	9.2	92.8	102.1
BOLIG, LYS OG BRENSEL.....	2272	2449	2060	14.7	14.7	13.5	110.3	118.9
MØBLER OG HUSHOLDNINGSAKTIKLER.....	1336	1413	1310	8.6	8.5	8.6	102.0	107.9
HELSEPLEIE.....	1284	1374	1265	8.3	8.2	8.3	101.5	108.6
TRANSPORT, POST- OG TELEJENESTER.....	1786	1948	1832	11.6	11.7	12.0	97.5	106.3
FRITIDSSYSLER OG UTDANNING.....	1262	1348	1198	8.2	8.1	7.8	105.3	112.5
ANNET KONSUM.....	1587	1780	1447	10.3	10.7	9.5	109.7	123.0
KORREKSJONSPOSTER.....	-	-	229	-	-	1.5	-	-
PRIVAT KONSUM.....	15453	16684	15300	100.0	100.0	100.0	101.0	109.0

TABELL 4. BRUTTOPRODUKT ETTER PRODUKSJONSEKTORENS ØSTFOLD- OG ØSTLANDET.

PRODUKSJONSEKTORENS	FYLKET	LANDS-DELEN	HELE LANDET	RELATIVE TALL			ANDELER	
				FYLKET	LANDS-DELEN	HELE LANDET	FYLKET	LANDS-DELEN
				100000 KR.		BRUTTOPRODUKT = 100	HELE LANDET = 100	
JORDBRUK.....	2486	16406	36390	4.8	3.0	3.3	6.8	45.1
SKOGBRUK.....	526	7448	9959	1.0	1.4	0.9	5.3	74.8
FISKE OG FANGST.....	163	300	16989	0.3	0.1	1.5	1.0	1.8
BERGVERKSDRIFT.....	107	2532	7970	0.2	0.5	0.7	1.3	31.8
UTVINNING AV RAOLJE OG NATURGASS.....	-	-	2447	-	-	0.2	-	-
FISKEFOREDLING.....	41	138	5511	0.1	-	0.5	0.7	2.5
NÆRINGSMIDDELINDUSTRI.....	2582	10457	14801	5.0	1.9	1.3	17.4	70.7
PRODUKSJON AV DRINKVARER.....	:	:	8609	:	:	0.8	:	:
PRODUKSJON AV TOBAKKSVARER.....	:	:	6364	:	:	0.6	:	:
PRODUKSJON AV TEKSTILVARER OG KLÆR.....	1070	5377	12733	2.1	1.0	1.1	8.4	42.2
PRODUKSJON AV LER, LER- OG SKINNVARER OG SKOTØY.....	303	:	1855	0.6	:	0.2	16.3	:
PROD. AV TREVARER UNNTATT MØBLER OG INNR. AV TRE.....	723	9930	17516	1.4	1.8	1.6	4.1	56.7
PRODUKSJON MØBLER OG INNREDNINGER AV TRE.....	339	:	7175	0.7	:	0.6	4.7	:
TREFOREDLING.....	3215	10370	13339	6.2	1.9	1.2	24.1	77.7
GRAFIK PRODUKSJON OG FORLAGSVIRKSOMHET.....	536	13023	17488	1.0	2.4	1.6	3.1	74.5
PROD. AV KJEMISKE RÅVARER.....	1684	:	8508	3.2	:	0.8	19.8	:
PRODUKSJON AV KJEMISK- TEKNISKE PRODUKTER.....	264	:	6140	0.5	:	0.5	4.3	:
RAFFINERING OG PRODUKSJON AV JORDOLJE OG KULLPROD.....	68	1559	8050	0.1	0.3	0.7	0.8	19.4
PRODUKSJON OG REPARASJON AV GUMMIPRODUKTER.....	758	1718	2086	1.5	0.3	0.2	36.3	82.4
PRODUKSJON AV PLASTVARER.....	835	3322	4495	1.6	0.6	0.4	18.6	73.9
PROD. AV KERAMISKE PROD.....	262	602	933	0.5	0.1	0.1	28.1	64.5
PROD. AV GLASS, GLASSVARER OG MIN. PROD. ELLERS.....	1223	6614	9489	2.4	1.2	0.8	12.9	69.7
PROD. AV JERN, STÅL OG FE FROLÉGERINGER.....	263	4435	10411	0.5	0.8	0.9	2.5	42.6
PROD. AV IKKE-JERNHOLDIGE METALLER.....	51	:	8012	0.1	:	0.7	0.6	:
PROD. AV METALLVARER.....	1971	11064	17485	3.8	2.0	1.6	11.3	63.3
PROD. AV MASKINER OG OLJEPLATTFORMER.....	952	10123	15387	1.8	1.9	1.4	6.2	65.8
PROD. AV ELEKTR. APPARATER OG MATERIELL.....	729	15169	17205	1.4	2.8	1.5	4.2	88.2
BYGGING AV FARTØYER.....	2158	7112	20152	4.2	1.3	1.8	10.7	35.3
PRODUKSJON AV ANDRE TRANSPORTMIDLER.....	128	3410	5604	0.2	0.6	0.5	2.3	60.8
PROD. AV TEKN. OG VITENSK. INSTRUMENTER M.V.....	-	614	994	-	0.1	0.1	-	61.8
ANNEN INDUSTRIPRODUKSJON.....	113	:	2451	0.2	:	0.2	4.6	:
KRAFT- OG VANNFORSYNING.....	2029	16293	34511	3.9	3.0	3.1	5.9	47.2
BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOM- HET INKL. OLJEBORING.....	3833	37686	84184	7.4	7.0	7.5	4.6	44.8
WAREHANDEL M.V.....	4912	102128	214799	9.5	18.9	19.2	2.3	47.5
HOTELL- OG RESTAURANTDRIFT.....	587	7947	14174	1.1	1.5	1.3	4.1	56.1
UTENRIKS SJØFART.....	1534	9825	90268	3.0	1.8	8.1	1.7	10.9
ANNEN SAMFERDSEL.....	2523	36983	74937	4.9	6.8	6.7	3.4	49.4
BANK- OG FORSIKRINGSVIRK.....	775	22065	30738	1.5	4.1	2.8	2.5	71.8
EIENDOMSDRIFT.....	3336	34784	54720	6.4	6.4	4.9	6.1	63.6
FORRETNINGSMESSIG TJ.YTING.....	734	16577	22817	1.4	3.1	2.0	3.2	72.7
SOSIAL OG PRIVAT TJ.YTING.....	2414	:	59506	4.7	:	5.3	4.1	:
KORR. FRIE BANKTJENESTER.....	-759	-20057	-27575	-1.5	-3.7	-2.5	2.8	72.7
STATS- OG TRYGDDEFORVALTN.....	1157	25129	59073	2.2	4.7	5.3	2.0	42.5
KOMMUNEFORVALTN INGEN.....	4832	43899	89031	9.3	8.1	8.0	5.4	49.3
BRUTTOPRODUKT I ALT.....	51872	540191	1117731	100.0	100.0	100.0	4.6	48.3

TABELL 5. STATLIG KONSUM ETTER FORMÅLSGRUPPE. ØSTFOLD. ØSTLANDET.

FORMÅLSGRUPPE	FYLKET	LANDS-DELEN	HELE LANDET	RELATIVE TALL			ANDELER	
				FYLKET	LANDS-DELEN	HELE LANDET	FYLKET	LANDS-DELEN
			100000 KR	STATLIG KONSUM = 100				
ALMINNELIG OFFENTLIG TJENESTEYTING.....	636	10176	16582	41.6	32.3	18.9	3.8	61.4
FORSVAR.....	58	2447	35013	3.8	7.8	40.0	0.2	7.0
UNDERVISNING.....	80	6452	12153	5.2	20.5	13.9	0.7	53.1
HELSESTELL.....	44	1888	2350	2.9	6.0	2.7	1.9	80.3
SOSIAL TRYGD OG VELFERD.....	198	2523	4723	12.9	8.0	5.4	4.2	53.4
BOLIGFORMÅL M.V.....	4	45	121	0.3	0.1	0.1	3.3	37.2
REKREASJON, KULTURELLE OG RELIGIOSE FORMÅL.....	55	966	1605	3.6	3.1	1.8	3.4	60.2
NÆRINGSØKONOMISKE FORMÅL.....	394	6873	14777	25.8	21.8	16.9	2.7	46.5
ANDRE FORMÅL.....	60	175	215	3.9	0.6	0.2	27.9	81.4
I ALT.....	1529	31545	87539	100.0	100.0	100.0	1.7	36.0

TABELL 6. KOMMUNALT KONSUM ETTER FORMÅLSGRUPPE. ØSTFOLD. ØSTLANDET.

FORMÅLSGRUPPE	FYLKET	LANDS-DELEN	HELE LANDET	RELATIVE TALL			ANDELER	
				FYLKET	LANDS-DELEN	HELE LANDET	FYLKET	LANDS-DELEN
			100000 KR.	KOMMUNALT KONSUM = 100				
ALMINNELIG OFFENTLIG TJENESTEYTING.....	507	4878	9146	10.3	10.7	9.9	5.5	53.3
FORSVAR.....	3	20	35	0.1	-	-	8.6	57.1
UNDERVISNING.....	2355	21038	46200	47.9	46.3	49.9	5.1	45.5
HELSESTELL.....	637	5788	10829	13.0	12.7	11.7	5.9	53.4
SOSIAL TRYGD OG VELFERD.....	448	4641	7791	9.1	10.2	8.4	5.8	59.6
BOLIGFORMÅL M.V.....	49	510	915	1.0	1.1	1.0	5.4	55.7
REKREASJON, KULTURELLE OG RELIGIOSE FORMÅL.....	278	2314	4240	5.7	5.1	4.6	6.6	54.6
NÆRINGSØKONOMISKE FORMÅL.....	620	6079	13236	12.6	13.4	14.3	4.7	45.9
ANDRE FORMÅL.....	20	129	249	0.4	0.3	0.3	8.0	51.8
I ALT.....	4917	45397	92641	100.0	100.0	100.0	5.3	49.0

TABELL 7. BRUTTOINVESTERING I FAST REALKAPITAL. ØSTFOLD. ØSTLANDET.

INVESTERINGSSEKTOR	FYLKET	LANDS-DELEN	HELE LANDET	RELATIVE TALL			ANDELER	
				FYLKET	LANDS-DELEN	HELE LANDET	FYLKET	LANDS-DELEN
			100000 KR.		I ALT = 100		HELE LANDET	= 100
JORDBRUK.....	921	6277	12402	8.0	5.6	3.8	7.4	50.6
SKOGBRUK.....	68	1149	1576	0.6	1.0	0.5	4.3	72.9
FISKE OG FANGST.....	11	24	4310	0.1	-	1.3	0.3	0.6
BERGVERKSDRIFT EKSKL. OLJE- OG GASSUTVINNING.....	55	501	2789	0.5	0.4	0.8	2.0	18.0
INDUSTRI.....	2335	18360	37947	20.2	16.4	11.5	6.2	48.4
UTVINNING OG RØRTRANSPORT AV RØROLJE OG NATURGASS.....	-	-	23258	-	-	7.0	-	-
KRAFT- OG VANNFORSYNING.....	367	6187	21735	3.2	5.5	6.6	1.7	28.5
BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOM- HET EKSKL. OLJEBORING.....	286	2952	6490	2.5	2.6	2.0	4.4	45.5
BORING ETTER OLJE OG GASS.....	-	-	7820	-	-	2.4	-	-
VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTDR., FORR.BYGG	986	14534	25698	8.5	12.9	7.8	3.8	56.6
HJELPEVIRKSOMHET FOR LANDTRANSPORT, VEIER.....	576	7032	18565	5.0	6.3	5.6	3.1	37.9
SJØTRANSPORT.....	42	404	46732	0.4	0.4	14.2	0.1	0.9
ANNEN SAMFERDSEL, EKSKL. OLJETRANSPORT MED RØR.....	191	3709	20174	1.6	3.3	6.1	0.9	18.4
BANK- OG FORSIKRINGSVIRKSOMHET.....	241	2735	4120	2.1	2.4	1.2	5.8	66.4
BOLIGER.....	2763	28667	58122	23.9	25.5	17.6	4.8	49.3
OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING.....	2739	19757	38394	23.7	17.6	11.6	7.1	51.5
TOTAL.....	11581	112288	330132	100.0	100.0	100.0	3.5	34.0

PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRA I JULI 1978

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Familiestatistikk 1977 Sidelall 93 Pris kr 11,00

Helsetatistikk 1976 Sidelall 113 Pris kr 13,00

Fiskeristatistikk 1973-1974 Sidelall 179 Pris kr 13,00

Statistisk fylkeshefte 1977 Telemark Sidelall 197 Pris kr 13,00

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1976 Sidelall 107 Pris kr 13,00

Statistisk fylkeshefte 1977 Vestfold Sidelall 199 Pris kr 13,00

I serien Statistiske analyser (SA):

Utviklingen i giftermål og dødsfall 1911-1976 Sidelall 117 Pris kr 13,00 (SA nr. 35)

FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYRA

Statistisk månedshefte. Pris: Årsabonnement kr 40,00

Pr. hefte " 5,00

Månedssstatistikk for utenrikshandelen.

Pris: Årsabonnement kr 50,00

Pr. hefte " 5,00

Statistisk ukehefte. Pris: Årsabonnement kr 60,00

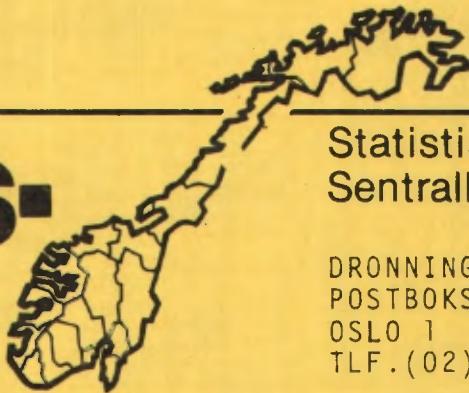
Pr. hefte " 3,00

Kvartalshefte for private og offentlige banker.

Pris: Årsabonnement kr 18,00

Pr. hefte " 11,00

# Nye distrikts- tall



Statistisk  
Sentralbyrå

DRONNINGENSGATE 16  
POSTBOKS 8131 DEP  
OSLO 1  
TLF. (02) \*41 38 20

. 9/78

28. august 1978

## ØSTFOLD

### I N N H O L D

Folketallet i kommunene ved utgangen av  
juni 1978 og endringene i 2. kvartal

Hjelpeordninger for hjemmene 1977

Barnehager pr. 15. desember 1976

Vaksenopplæring 1976-77

Forbrytelser ferdig etterforsket av  
politiet i 1977

Sivilrettsstatistikk 1977

Jernbanestatistikk 1976

Publikasjoner under utsending fra Statistisk  
Sentralbyrå hittil i august 1978

## FOLKETALLET I KOMMUNENE VED UTGANGEN AV JUNI 1978 OG ENDRINGENE I 2. KVARTAL

Statistisk Sentralbyrå har på grunnlag av reviderte folketall for 1. april 1978 og foreløpige oppgaver over fødsler, dødsfall og flyttinger i månedene april-juni laget en oversikt over folketallet i de enkelte kommunene ved utgangen av juni.

For Østfold fylke viser oversikten at folketallet ved utgangen av juni var vel 231 100, nærmere 500 større enn tre måneder tidligere. Siden årsskiftet har folketallet økt med vel 500.

Av bykommunene i fylket var det bare Moss som hadde økt sitt folketall i annet kvartal. Av herredskommunene hadde de fleste økning i folketallet, og størst tilvekst hadde Askim og Skjeberg.

En samlet oversikt over folketallet i de enkelte fylker ved utgangen av juni 1978, og endringene i annet kvartal, er publisert i Statistisk ukehefte nr. 34, 1978.

## Kvartalsstatistikk for kommunene. Østfold

Nr. Kommune	Folketall 1/4 1978)	Endringer i 2. kvartal 1978					Folketall 30/6 1978
		Fødte	Døde	Inn-flytting	Ut-flytting	Til-vekst	
01 ØSTFOLD .....	230 666	744	546	2 492	2 218	472	231 138
01 Halden .....	26 958	82	62	125	159	-14	26 944
02 Sarpsborg .....	12 672	38	35	169	220	-48	12 624
03 Fredrikstad .....	28 510	105	90	214	271	-42	28 468
04 Moss .....	25 341	76	61	301	260	56	25 397
11 Hvaler .....	2 538	10	9	42	14	29	2 567
13 Borge .....	10 651	38	18	100	87	33	10 684
14 Varteig .....	1 786	12	3	29	6	32	1 818
15 Skjeberg .....	13 042	31	30	210	98	113	13 155
18 Aremark .....	1 360	2	3	19	10	8	1 368
19 Marker .....	3 447	11	7	15	21	-2	3 445
21 Rømskog .....	674	3	2	2	1	2	676
22 Trøgstad .....	4 442	18	8	80	43	47	4 489
23 Spydeberg .....	3 833	15	6	44	52	1	3 834
24 Askim .....	11 425	31	16	188	80	123	11 548
25 Eidsberg .....	9 013	37	20	111	73	55	9 068
27 Skiptvet .....	2 738	10	10	23	16	7	2 745
28 Rakkestad .....	7 002	22	25	45	26	16	7 018
30 Tune .....	18 087	60	33	189	198	18	18 105
31 Rolvsøy .....	5 754	18	9	75	120	-36	5 718
33 Kråkerøy .....	7 403	15	17	51	89	-40	7 363
34 Onsøy .....	11 824	34	31	91	89	5	11 829
35 Råde .....	5 274	22	14	49	47	10	5 284
36 Rygge .....	10 429	27	20	212	187	32	10 461
37 Våler .....	3 024	10	7	70	30	43	3 067
38 Hobøl .....	3 439	17	10	38	21	24	3 463

1) Tallene er korrigert for endringer i 1. kvartal som ikke var kommet med ved forrige framregning.

## HJELPEORDNINGER FOR HJEMMENE 1977

Oppgaver til Statistisk Sentralbyrå viser at det pr. 31. desember 1977 var ansatt 76 husmorvikarer og 2 567 hjemmehjelpere i Østfold. En av kommunene i fylket hadde ikke husmorvikarer, mens alle hadde hjemmehjelpere for eldre, uføre m.v. Ingen av kommunene hadde etablert andre hjelpeordninger for hjemmene.

I alt var det 1 675 hjem som fikk husmorvikarhjelp i Østfold i 1977. Dette er en nedgang fra de to foregående år. Tallene på hjem som har fått hjemmehjelpere for eldre, uføre m.v. har derimot steget og var 5 884 i 1977 mot 5 262 i 1976 og 4 725 i 1975.

Utgifter til hjelpeordninger for hjemmene var til sammen 29,3 mill. kroner i 1977 for kommunene i Østfold.

Tall for hele landet og fylkene vil bli gitt i publikasjonen Sosial hjemmehjelp 1977 som vil komme ut i november 1978.

## Hjelpeordninger for hjemmene 1977 i Østfold. Kommuner

Kommune	Husmorvikartjeneste			Hjemmehjelp for eldre, uføre m.v.			Utgifter i alt
	Husmorvikarer pr. 31. desember		Hjem som fikk hjelp	Hjemmehjelpere pr. 31. desember		Hjem som fikk hjelp	
	I alt	Av disse på deltid		I alt	Av disse på deltid		
ØSTFOLD							1 000 kr
1977							
Halden .....	7	-	183	346	346	735	3 455
Sarpsborg .....	5	1	112	83	83	467	1 711
Fredrikstad .....	8	-	54	569	568	938	5 683
Moss .....	6	-	339	165	165	810	2 930
Hvaler .....	2	-	34	60	60	93	539
Borge .....	2	-	22	165	165	332	1 582
Varteig .....	4	4	14	30	30	46	231
Skjeberg .....	2	1	34	163	163	345	2 112
Aremark .....	-	-	-	10	10	45	149
Marker .....	1	-	10	27	27	58	398
Rømskog .....	1	1	25	33	33	38	267
Trøgstad .....	2	1	41	85	85	115	558
Spydeberg .....	2	-	45	27	27	47	376
Askim .....	6	1	198	33	32	216	1 150
Eidsberg .....	4	3	42	107	107	180	758
Skiptvedt .....	1	-	13	35	35	46	229
Rakkestad .....	5	2	113	109	109	176	958
Tune .....	6	5	103	176	154	386	1 944
Rolvøy .....	2	-	30	38	38	130	607
Kråkerøy .....	2	-	39	40	40	131	706
Onsøy .....	2	-	69	98	98	222	1 132
Råde .....	1	-	17	52	52	83	373
Rygge .....	2	-	80	65	62	145	821
Våler .....	2	-	41	25	25	36	316
Hobøl .....	1	-	17	26	26	64	352
I alt .....	76	19	1 675	2 567	2 540	5 884	29 337
1976 .....	76	6	1 691	2 288	2 262	5 262	23 663
1975 .....	74	11	1 683	2 115	2 111	4 725	18 372

## BARNEHAGER PR. 15. DESEMBER 1976

Oppgaver til Statistisk Sentralbyrå viser at det pr. 15. desember 1976 var 38 barnehager i kommuner i Østfold.

Pr. 15. desember var det i alt 351 ansatte ved barnehagene, og av disse hadde 99 førskolelærerutdanning. I alt 1 506 barn hadde plass i barnehage i Østfold pr. 15. desember 1976.

Mer fullstendige tall finnes i Statistisk ukehefte nr. 12/13, 1978 og publikasjonen Barneomsorg 1976 som vil komme ut i desember 1978.

## Barnehager pr. 15. desember 1976. Østfold. Barnehager, ansatte i barnehagene og innmeldte barn etter alder

Kommuner	Barne- hager	Ansatte		Barn					Barn i barnehager pr. 1 000 barn under 7 år		
		I alt	Av disse med før- skole- lærerut- danning	I alt	0-1 år	2-3 år	4-5 år	6 år og over			
<b>ØSTFOLD</b>											
1976											
0101 Halden .....	5	51	16	194	11	42	97	44	77		
0102 Sarpsborg .....	4	60	20	287	31	57	82	117	243		
0103 Fredrikstad ....	7	63	19	266	10	63	128	65	100		
0104 Moss .....	7	49	12	228	9	49	111	59	87		
0113 Borge .....	2	24	7	74	7	23	27	17	72		
0115 Skjeberg .....	1	10	2	33	-	7	21	5	24		
0123 Spydeberg .....	1	9	2	42	-	3	26	13	88		
0124 Askim .....	4	36	10	174	11	50	85	28	152		
0128 Rakkestad .....	1	6	1	30	-	7	9	14	42		
0130 Tune .....	2	20	4	75	-	13	36	26	38		
0131 Rolvsøy .....	1	7	2	33	-	7	19	7	51		
0134 Onsøy .....	1	8	2	30	-	3	19	8	26		
0136 Rygge .....	2	8	2	40	-	-	23	17	37		
I alt .....	38	351	99	1 506	79	324	683	420	65		
1975 .....	33	269	76	1 178	87	263	536	292	49		

## VAKSENOPPLÆRING 1976-77

I Østfold blei det halde 2 997 vaksenopplæringskurs med 30 704 deltagarar i skoleåret 1976-77. Det samla talet på undervisningstimar var 102 278, eller 34 timar i gjennomsnitt pr. kurs.

Talet på deltagarar i Østfold var 17,7 prosent av folkemengda over 15 år, medan tilsvarende tal for heile landet var 23,7 prosent. Talet på personar som har vore med på kurs ligg ein god del lågare enn deltakartalet, fordi mange har delteke på fleire kurs.

Statistikken viser at kvinnene er i klårt fleirtal i vaksenopplæringa. I Østfold var såleis 61,5 prosent av deltagarane kvinner, mot 56,4 prosent for landet under eitt.

Av dei vaksenopplæringsstiltaka som er med i Byrået sin statistikk, er eit stort fleirtal arrangerte av folkeopplysningsorganisasjonane. I Østfold hadde heile 85,6 prosent av deltagarane vore med på kurs sette i verk av desse organisasjonane.

I Østfold var det flest deltagarar innan fagfelt humaniora og estetikk med 31,7 prosent. Også for landet samla hadde dette fagfeltet dei fleste deltagarane med 28,5 prosent.

Statistisk Sentralbyrå sin vaksenopplæringsstatistikk femner om all vaksenopplæring unntake intern opplæring i private verksemder og brevskolane.

Tabell 1. Kurs, deltagarar og timar etter arrangør. Østfold

Næring for arrangøren	Kurs i alt	Deltakarar				Timar i alt
		I alt	Menn	Kvinner	Uopp- gitt	
I ALT .....	2 997	30 704	11 288	18 055	1 361	102 278
KOMMUNEADMINISTRASJON .....	29	291	3	255	33	709
STATSADMINISTRASJON .....	8	227	137	90	-	264
Statsadministrasjon knytta til helse- og andre sosialtenester .....	8	227	137	90	-	264
UNDERVISNING .....	2 911	29 425	10 844	17 389	1 192	99 763
Allmennskolar .....	53	806	181	574	51	7 033
Grunnskolar .....	28	403	71	281	51	2 788
Folkehøgskolar .....	4	82	38	44	-	89
Gymnas .....	21	321	72	249	-	4 156
Fagskolar for landbruk og fiske .....	8	199	40	59	100	117
Landbruksskolar .....	8	199	40	59	100	117
Fag- og yrkesskolar for handverk og industri	102	1 266	872	342	52	17 413
Verkstad- og lærlingeskolar .....	98	1 225	872	301	52	17 145
Skolar for husflid og kunstindustri .....	4	41	-	41	-	268
Skolar for administrasjon og økonomi .....	39	737	347	255	135	8 181
Handelsskolar .....	20	384	134	195	55	7 564
Bransjeskolar .....	6	80	-	-	80	232
Skolar for offentleg tilsette .....	13	273	213	60	-	385
Universitet og høgskolar .....	11	142	121	21	-	495
Andre høgskolar .....	11	142	121	21	-	495
Utdanningsinstitusjonar elles .....	2 698	26 275	9 283	16 138	854	66 524
Folkeopplysningsorganisasjonar .....	2 697	26 267	9 283	16 130	854	66 488
Andre utdanningsinstitusjonar elles .....	1	8	-	8	-	36
INTERESSEORGANISASJONAR .....	12	193	140	11	42	391
Arbeidsaivar- og arbeidstakarorganisasjonar	9	127	95	10	22	344
Andre interesseorganisasjonar .....	3	66	45	1	20	47
IDEOLOGISKE OG KULTURELLE ORGANISASJONAR ...	37	568	164	310	94	1 151
Religiøs verksemd .....	1	17	6	11	-	14
Ideologiske og kulturelle organisasjonar elles .....	36	551	158	299	94	1 137

Tabell 2. Deltakarar etter arrangør og kursstad. Østfold

Kommune	Del-takarar i alt	Offent-lege skolar	Andre offent-lege arran-gørar	Private skolar	Andre private arran-gørar	Folkeopp-lysnings-organisa-sjonar	Andre organi-sasjonar
I ALT .....	30 704	3 060	518	98	-	26 267	761
Halden .....	4 256	223	-	-	-	3 941	92
Sarpsborg .....	4 841	294	11	-	-	4 376	160
Fredrikstad .....	6 357	946	-	24	-	5 259	128
Moss .....	5 966	607	9	-	-	5 179	171
Hvaler .....	156	29	63	-	-	64	-
Borge .....	127	-	-	-	-	127	-
Varteig .....	137	-	-	-	-	107	30
Skjeberg .....	625	8	18	-	-	591	8
Aremark .....	47	-	8	-	-	16	23
Marker .....	367	-	9	-	-	326	32
Rømskog .....	29	-	-	-	-	-	29
Trøgstad .....	279	-	29	-	-	242	8
Spydeberg .....	292	-	20	-	-	272	-
Askim .....	1 570	390	20	-	-	1 133	27
Eidsberg .....	1 534	184	40	74	-	1 228	8
Skiptvet .....	193	-	35	-	-	153	5
Rakkestad .....	564	12	23	-	-	497	32
Tune .....	878	115	-	-	-	763	-
Rolvøy .....	187	-	-	-	-	187	-
Kråkerøy .....	100	-	-	-	-	100	-
Onsøy .....	701	-	9	-	-	684	8
Råde .....	134	8	10	-	-	116	-
Rygge .....	1 034	244	174	-	-	616	-
Våler .....	152	-	-	-	-	152	-
Hobøl .....	142	-	40	-	-	102	-
Uoppgitt kommune i Østfold .....	36	-	-	-	-	36	-

Tabell 3. Deltakarar etter arten av utdanning og kursstad. Østfold

Kommune	Del-takarar i alt	Allment fagfelt Utdan-ning på ungdoms-skole-nivå og II	Utdan-ning på gymnas-nivå I	Humaniora og estetikk	Admini-strasjon, økonomi, samfunns-vitskap og jus	Industri, handverk, naturvit-skap og teknikk	Helse-vern	Tenes-te-yting og forsvar	Annet
I ALT .....	30 704	769	450	9 719	7 743	4 127	2 421	1 998	3 477
Halden .....	4 256	183	-	1 500	469	761	286	215	842
Sarpsborg .....	4 841	216	78	1 455	1 195	509	497	274	617
Fredrikstad .....	6 357	80	128	2 082	1 808	851	611	353	444
Moss .....	5 966	114	185	1 812	1 461	813	557	375	649
Hvaler .....	156	29	-	27	64	36	-	-	-
Borge .....	127	-	-	16	80	31	-	-	-
Varteig .....	137	-	-	77	34	-	-	21	5
Skjeberg .....	625	-	-	316	125	80	-	44	60
Aremark .....	47	-	-	-	8	8	15	8	8
Marker .....	367	-	-	89	49	38	-	60	131
Rømskog .....	29	-	-	-	-	29	-	-	-
Trøgstad .....	279	-	-	30	102	33	46	52	16
Spydeberg .....	292	-	-	97	52	66	18	27	32
Askim .....	1 570	131	31	326	650	244	50	52	86
Eidsberg .....	1 534	16	16	515	293	198	60	188	248
Skiptvet .....	193	-	-	80	6	27	28	35	17
Rakkestad .....	564	-	12	164	210	59	10	63	46
Tune .....	878	-	-	326	299	88	-	15	150
Rolvøy .....	187	-	-	123	12	52	-	-	-
Kråkerøy .....	100	-	-	12	72	16	-	-	-
Onsøy .....	701	-	-	410	116	49	101	17	8
Råde .....	134	-	-	56	26	24	-	6	22
Rygge .....	1 034	-	-	112	591	33	42	175	81
Våler .....	152	-	-	24	21	42	56	-	9
Hobøl .....	142	-	-	70	-	40	8	18	6
Uoppgitt kommune i Østfold .....	36	-	-	-	-	-	36	-	-

**FORBRYTELSER FERDIG ETTERFORSKET AV POLITIET I 1977**

Statistisk Sentralbyrås kriminalstatistikk viser at politiet i 1977 avsluttet etterforskningen av 5 062 forbrytelser i Østfold. Det var noen færre enn i 1976. Over halvparten av forbrytelsene var tyverier.

I 1977 ble i alt 775 personer siktet for forbrytelser begått i Østfold. Av disse var 705 menn og 70 kvinner. Andelen av de siktede under 18 år var 45 prosent.

Uavhengig av hvor forbrytelsen ble begått var det i alt 800 personer bosatt i Østfold som ble siktet for forbrytelser i 1977. Regnet pr. 100 000 innbyggere er dette noe høyere enn gjennomsnittet for hele landet.

Byrået gjør oppmerksom på at en person kan være siktet for flere forbrytelser, og at flere forbrytelser er ferdig etterforsket uten at noen person er blitt siktet.

Tall for politidistrikt, fylket og hele landet vil bli publisert i NOS Kriminalstatistikk - forbrytelser 1977, som kommer høsten 1978.

TABELL 1. ETTERFORSKEDE FORBRYTELSER ETTER ART OG ØSTFOLD

HANDELDISTRIKT	OMSET-				DOKU-				TYVERIER				
	FORBR.	NING,	MOT	BRUK	FORBR.	MOT	FALSK	MENT-	I ALT	GROVE	SIM-	BRUKS-	ANDRE
	MOT	ELLER	MOT	LIV,	UNDER	SKADE-				TYV-	TYV-	TYV-	FOR-
I ALT	ALMIN-	BESIT-	SEDE-	LEGEME	SLAG,	VERK			I ALT	TYV-	TYV-	AV-	FOR-
	NELIGE	TELSE	LIG-	OG	BEDRA-					ERIER	ERIER	ERIER	BRYT-
	ORDEN	AV	HETEN	HEL-	GERI OG								ELSER
	OG	NAR-		BRED	UTRO-								
	FRED	KOTIKA		SKAP									
1977													
HELE FYLKET .. .	5062	126	139	29	170	246	434	3753	1718	1156	879	165	
111 HALDEN H.D. .. .	434	16	3	7	17	25	22	335	139	137	59	9	
0101 HALDEN .. .	422	16	3	7	17	25	21	324	133	132	59	9	
0118 AREMARK .. .	12	-	-	-	-	-	1	11	6	5	-	-	
112 FREDRIKSTAD													
H.D. .. .	1846	76	22	7	52	70	163	1390	666	335	389	66	
0103 FREDRIKSTAD .. .	1103	51	22	5	39	50	99	786	347	192	247	51	
0111 HVALER .. .	92	-	-	-	1	3	3	84	44	28	12	1	
0113 BORGE .. .	168	2	-	-	4	5	12	142	76	20	46	3	
0131 ROLVSØY .. .	75	4	-	1	4	3	8	52	32	13	7	3	
0133 KRAKERØY .. .	93	3	-	-	2	2	7	78	31	19	28	1	
0134 ONSØY .. .	315	16	-	1	2	7	34	248	136	63	49	7	
113 SARPSBORG H.D. .. .	1152	14	108	8	56	60	98	760	330	244	186	48	
0102 SARPSBORG .. .	522	4	52	5	33	33	52	319	121	104	94	24	
0114 VARTEIG .. .	3	-	-	-	-	-	-	3	1	1	1	-	
0115 SKJEBERG .. .	319	9	42	1	11	14	23	210	101	69	40	9	
0130 TUNE .. .	308	1	14	2	12	13	23	228	107	70	51	15	
114 MOSS H.D. .. .	1185	12	5	2	29	61	107	950	420	337	193	19	
0104 MOSS .. .	875	5	5	2	26	54	87	688	314	214	160	8	
0135 RÅDE .. .	51	-	-	-	2	1	2	45	19	22	4	1	
0136 RYGGE .. .	231	7	-	-	1	5	16	197	77	92	28	5	
0137 VRLER .. .	28	-	-	-	-	1	2	20	10	9	1	5	
121 ASKIM/MYSSEN													
H.D. .. .	445	8	1	5	16	30	44	318	163	103	52	23	
0119 MARKER .. .	25	2	-	2	-	-	3	17	9	7	1	1	
0121 RØMSKOG .. .	3	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	
0122 TRØGSTAD .. .	33	1	-	-	-	5	3	22	11	7	4	2	
0123 SPYDEBERG .. .	50	-	-	-	-	1	1	44	28	12	4	4	
0124 ASKIM .. .	145	2	1	-	10	6	18	100	52	30	18	8	
0125 EIØRSBERG .. .	96	-	-	1	2	8	11	70	24	26	20	4	
0127 SKIPTVET .. .	19	-	-	-	2	1	3	13	12	-	1	-	
0128 RAKkestad .. .	57	2	-	1	1	8	5	37	18	18	1	3	
0138 HO EØL .. .	17	1	-	1	1	1	-	12	6	3	3	1	
FORBRYTELSE ETTERFORSKET													
PR. 100 000 INNBØGGERE													
HELE LANDET .. .	2269	80	35	21	91	129	134	1712	818	642	252	68	
HELE FYLKET .. .	2195	55	60	13	74	107	188	1628	745	501	381	72	
HANDELDISTRIKT													
HALDEN .. .	1531	56	11	25	60	88	78	1181	490	483	208	32	
FREDRIKSTAD .. .	2767	114	33	10	78	105	244	2084	998	502	583	99	
SARPSBORG .. .	2528	31	237	18	123	132	215	1668	724	535	408	105	
MOSS .. .	2692	27	11	5	66	139	243	2158	954	766	439	43	
ASKIM/MYSSEN .. .	969	17	2	11	35	65	96	692	355	224	113	50	

1) INNBYGGERE PR. 1. JANUAR.

TABELL 2. FORBRYTELSE FERDIG ETTERFORSKET AV POLITIET ETTER POLITIETS AVGJØRELSE ELLER INNSTILLING.  
RØSTED. 1977.  
ØSTFOLD

POLITIETS AVGJØRELSE ELLER INNSTILLING	OMSET-				DOKU-				TYVERIER				ANDRE FOR- BRYT- ELSER
	FORBR. NING, MOT DEN ALMIN- ELDER	BRUK ELLER	FORBR. SEDE-	MOT LIV,	FALSK, UNDER- LEGEME	SKADE- SLAG, VERK	I ALT	GROVE TYV- ERIER	SIM- TYV- ERIER	TYV- AV ERIER	BRUKS- KJØRE- TØY		
I ALT ALMIN- NELIGE ORDEN OG FRED KOTIKA	BESIT- TELSE AV HETEN NAR- FRED	SEDE- LIG- HEL- BRED	LEGEME OG GERI OG UTRO- SKAP										
HENLAGT FORDI INGEN BE- STENT PERSON SIKTET ELLER F.G.A. BEVISETS STILLING .....	3254	85	11	10	71	102	346	2559	1175	833	551	70	
PRTALE BEGJÆRINGEN TRUKKET TILBAKE .....	175	1	-	2	41	32	27	52	11	36	5	20	
HENLAGT P.G.A. DØD, FOR- ELDELSE, SINNSSYKDOM ELLER FORDI GJERNINGS- MANNEN VAR UNDER 14 ÅR ..	184	2	-	-	-	1	21	158	63	31	64	2	
TILTAK ELLER FORELEGG ..	1186	32	126	11	52	88	28	783	375	200	208	66	
PRTALE UNNLATELSE, SAKEN OVERFØRT TIL BARNEVERN- NEMND ELLER INGEN TILTAK AV ANDRE GRUNNER .....	263	6	2	6	6	23	12	201	94	56	51	7	

TABELL 3. SIKTEDE FOR FORBRYTELSE BEGÅTT I FYLKET ETTER ALDER, KJØNN OG FORBRYTELSSENS ART.  
ØSTFOLD.

FORBRYTELSSENS ART	I ALT	KJØNN		ALDER					
		MENN	KVINNER	UNDER 14 ÅR	14-17 ÅR	18-20 ÅR	21-24 ÅR	25-39 ÅR	40 RR OG OVER
I ALT .....	775	705	70	131	218	138	89	135	64
FORBRYTELSE MOT DEN OFF. MYNDIGHET ..	6	6	-	-	1	4	-	1	-
FORBRYTELSE MOT DEN ALM. ORDEN OG FRED ..	8	8	-	2	3	1	1	-	1
ALLMENN FARLIGE FORBRYTELSE .....	3	3	-	-	-	2	-	-	1
FALSK FORKLARING .....	6	2	4	-	1	3	1	1	-
FALSK ANKLAGE .....	10	10	-	-	-	5	3	2	-
DOKUMENTFALSK .....	29	28	1	1	17	3	2	5	1
FORBRYTELSE MOT SEDELIGHETEN .....	15	15	-	-	5	2	2	4	2
FORBRYTELSE M.H.T. FAMILIEFORHOLD .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORBRYTELSE MOT DEN PERSONLIGE FRIHET ..	3	3	-	-	-	1	2	-	-
FORBRYTELSE MOT LIV, LEGEME OG HELBRED ..	54	51	3	-	11	10	7	18	8
ÆREKRENKELSER .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
UNDERSLAG .....	6	4	2	-	1	-	1	2	2
UTPRESSING OG RAN .....	5	4	1	1	-	2	-	-	2
BEDRAGERI OG UTROSKEP .....	31	25	6	-	2	4	4	16	5
SKADEVERK .....	49	46	3	29	10	6	2	2	-
HELERI OG ETTERFØLGENDE BISTAND .....	20	18	2	1	3	4	3	7	2
TYVERI I ALT .....	495	452	43	97	161	78	53	71	35
GROVE TYVERIER .....	268	253	15	59	83	41	33	42	10
SIMPLY TYVERIER .....	144	119	25	18	39	26	12	25	24
BRUKSTYVERIER AV MOTORKJØRETØYER .....	83	80	3	20	39	11	8	4	1
ANDRE FORBRYTELSE .....	34	29	5	-	3	13	8	6	4

TABELL 4. SIKTEDE ETTER FORRYTELSENS ART, HANDELDISTRIKT, KJØNN OG ALDER, BOSTED. ØSTFOLD

HANDELDISTRIKT	OMSET-				DOKU-				TYVERIER			
	FORBR.	NING,	MOT	FORBR.	MOT	FALSKA	MENT-		GROVE	SIM-	TYV-	FOR-
KJØNN	I ALT	ALMIN-	BESIT-	SEDE-	LIV,	UNDER-	SKADE-					
ALDER		NELIGE	TELSE	SEDE	LEGE	SLAG,	VERK		I ALT	TYV-	TYV-	FOR-
		ORDEN	AV	HETEN	HEL-	GERI OG			ERIER	ERIER	ERIER	BRYT-
		OG	NAR-		BRED	UTRO-						ELSER
		FRED	KOTIKA		SKAP							KJØRE-
												TØY
1978												
	SIKTEDE I ALT											
HELE FYLKET .....	800	9	34	13	65	78	45	499	264	151	84	57
HANDELDISTRIKT												
HALDEN .....	83	-	1	7	8	8	4	48	23	20	5	7
FREDRIKSTAD .....	255	4	9	1	17	24	7	170	97	47	26	23
SARPSBORG .....	205	1	12	1	20	16	17	124	66	30	28	14
MOSS .....	162	3	6	3	11	22	8	103	50	35	18	6
ASKIM/MYSEN .....	95	1	6	1	9	8	9	54	28	19	7	7
KJØNN												
MENN .....	732	9	30	13	62	70	42	454	251	122	81	52
KVINNEN .....	68	-	4	-	3	8	3	45	13	29	3	5
ALDER												
UNDER 14 ÅR .....	126	-	-	-	-	1	28	95	59	19	17	2
14-17 ÅR .....	226	3	3	5	12	21	10	167	87	40	40	5
18-20 ÅR .....	133	3	12	2	14	8	5	69	35	24	10	20
21-24 ÅR .....	95	1	12	2	9	8	1	52	30	12	10	10
25 ÅR OG OVER .....	220	2	7	4	30	40	1	116	53	56	7	20
SIKTEDE PR. 100 000												
1)												
INNBYGGERE												
HELE LANDET .....	318	8	21	8	29	38	15	175	99	48	28	24
HELE FYLKET .....	372	4	16	6	30	36	21	232	123	70	39	26
HANDELDISTRIKT												
HALDEN .....	312	-	4	26	30	30	15	181	87	75	19	26
FREDRIKSTAD .....	408	6	14	2	27	38	11	272	155	75	42	37
SARPSBORG .....	484	2	28	2	47	38	40	293	156	71	66	33
MOSS .....	395	7	15	7	27	54	20	251	122	85	44	15
ASKIM/MYSEN .....	222	2	14	2	21	19	21	126	65	44	16	16

1) INNBYGGERE 5 ÅR OG OVER PR. 1. JANUAR.

## SIVILRETTSSTATISTIKK 1977

Statistisk Sentralbyrås sivilrettsstatistikk viser at det i 1977 ble behandlet 5 020 tvistemål ved forliksrådene i Østfold. Det var 1 prosent flere saker enn i 1976. Over halvparten av sakene ble pådømt ved uteblivelsesdom, 682 saker ble vist til retten.

Ved herreds- og byrettene ble det avsluttet 717 tvistemål. Det var 3 prosent færre saker enn i 1976.

Det ble sluttet eller innstilt 19 konkurser i 1977 mot 27 året før. Samtidig ble det avsluttet 10 tvangsauskjøner eller 12 færre enn året før. Det var ingen akkordforhandlinger i 1977, mot 3 i 1976.

Tall for hele landet blir publisert i NOS Sivilrettsstatistikk 1977, som kommer høsten 1978.

Tabell 1. Tvistemål behandlet av forliksrådene etter avgjørelse. Østfold

Kommune	I alt	Avvist, hevæt eller bortfalt	Forlikt	Pådømt ved ute- blivel- sesdom	Pådømt ellers	Vist til retten
1976 .....	4 981	1 144	274	2 860	65	638
1977 .....	5 020	1 047	266	2 968	57	682
1977						
Bykommuner						
Halden .....	308	3	8	230	-	67
Sarpsborg .....	356	73	4	225	11	43
Fredrikstad .....	768	183	36	427	14	108
Moss .....	698	130	78	416	1	73
I alt .....	2 130	389	126	1 298	26	291
Herredskommuner						
Hvaler .....	55	16	2	23	-	14
Borge .....	156	25	2	92	2	25
Varteig .....	44	5	-	35	-	4
Skjeberg .....	331	138	11	136	-	46
Aremark .....	15	-	1	11	-	3
Marker .....	94	55	-	34	-	5
Rømskog .....	3	3	-	-	-	-
Trøgstad .....	60	1	7	41	-	11
Spydeberg .....	66	-	9	45	-	12
Askim .....	371	30	22	276	2	41
Eidsberg .....	189	1	12	152	-	24
Skiptvedt .....	92	21	-	48	14	9
Rakkestad .....	124	66	1	45	3	9
Tune .....	347	56	18	205	4	64
Rolvøy .....	129	23	9	81	3	13
Kråkerøy .....	82	19	3	52	1	7
Onsøy .....	149	32	11	79	-	27
Råde .....	111	25	9	66	1	10
Rygge .....	223	71	12	106	1	33
Våler .....	92	27	6	36	-	23
Hobøl .....	157	34	5	107	-	11
I alt .....	2 890	658	140	1 670	31	391

Tabell 2. Sivile saker avsluttet ved herreds- og byrettene etter avgjørelse og domssogn. Østfold

Domssogn	I alt	Tvistemål			Kon- kurser	Akkord- for- hand- linger	Tvangs- auksjoner
		Avvist, forlikt eller hevæt ellers	Utebli- velses- som	Vanlig dom			
1976 .....	741	265	114	362	27	3	22
1977 .....	717	234	129	354	19	-	10
1977							
Heggen og Frøland .....	77	31	23	23	2	-	1
Halde1 .....	76	36	13	27	3	-	2
Sarpsborg .....	78	20	20	38	1	-	-
Tune .....	140	31	21	88	4	-	-
Onsøy .....	67	21	9	37	2	-	4
Moss .....	143	59	17	67	2	-	2
Fredrikstad .....	136	36	26	74	5	-	1

JERNBANESTATISTIKK 1976

Norges statsbaners fylkesvise jernbanestatistikk viser at det i 1976 ble transportert 1,2 millioner passasjerer med jernbane fra steder i Østfold og 1,3 millioner passasjerer til steder i Østfold. Av disse reiste 398 tusen passasjerer mellom steder innen fylket, mens hele 658 tusen passasjerer reiste fra Østfold til Oslo og 694 tusen fra Oslo til Østfold. Av handelsdistrikterne i fylket hadde Askim/Mysen de høyeste tall for transporterte passasjerer.

I alt ble det i 1976 transportert 189 tusen tonn vognlastgods fra steder i Østfold og 800 tusen tonn vognlastgods til steder i Østfold. Av disse godstransportene ble bare 11 tusen tonn transportert mellom steder innen fylket. Fra Hedmark, Oppland og utlandet kom de største mengder vognlastgods til fylket. Disse godsmengdene utgjorde henholdsvis 306 tusen, 267 tusen og 168 tusen tonn. Fordelingen av godsmengde etter handelsdistrikter går fram av tabell 3.

Tallene for persontransporten omfatter ikke de passasjerer i samtrafikk med utlandet som reiste på Interrail-, Eurail- og Studrail-billetter. Disse reisene utgjør imidlertid bare en liten del av NSB's samlede persontransporter som i 1976 var 32,7 millioner passasjerer. Tallene for godstransporten omfatter ikke jernbanens egne transporter (pukk etc.), ekspress og lokalgods og stykgods i samtrafikk med utlandet. For hele landet utgjorde NSB's egne godstransporter 454 tusen tonn, ekspress- og lokalgods utgjorde 49 tusen tonn og ekspress- og stykgods i samtrafikk med utlandet utgjorde 23 tusen tonn gods. I 1976 transporterte NSB i alt 11,3 millioner tonn gods innenlands og i samtrafikk med utlandet. Malmtransporter på Ofotbanen er da ikke regnet med.

Tabell 1. Passagertrafikken med jernbane fra og til handelsdistrikter i Østfold. 1976

Handelsdistrikt	Passasjerer		Passasjerkilometer	
	Fra 1 000	Til 1 000	Fra 1 000	Til 1 000
Østfold i alt .....	1 227,3	1 253,9	87 129,4	91 100,7
Halden H.d. ....	88,6	109,9	12 408,4	17 462,5
Fredrikstad H.d. ....	204,8	210,8	20 627,2	20 796,0
Sarpsborg H.d. ....	103,5	107,1	10 405,2	10 338,6
Moss H.d. ....	348,7	330,2	22 904,1	21 432,4
Askim/Mysen H.d. ....	481,7	495,8	20 784,5	21 071,2

Tabell 2. Passagertrafikken med jernbane mellom Østfold og andre fylker og utlandet. 1976

Fylke/grensestasjon	Passasjerer		Passasjerkilometer	
	Fra Østfold til 1 000	Til Østfold fra 1 000	Fra Østfold til 1 000	Til Østfold fra 1 000
Østfold i alt .....	1 227,3	1 253,9	87 129,4	91 100,7
Østfold .....	398,0	398,0	11 001,7	11 001,7
Akershus .....	93,4	91,9	3 692,0	3 466,7
Oslo .....	657,6	693,8	46 038,7	50 571,7
Hedmark .....	8,0	7,3	1 889,5	1 728,0
Oppland .....	10,9	10,4	3 059,3	2 875,7
Buskerud .....	8,5	8,3	1 684,5	1 606,1
Vestfold .....	8,0	6,3	546,7	527,0
Telemark .....	3,5	3,9	669,3	712,0
Aust-Agder .....	0,9	0,8	318,7	291,7
Vest-Agder .....	2,4	2,2	1 062,2	939,1
Rogaland .....	2,8	2,7	1 861,9	1 764,0
Hordaland .....	9,5	10,2	5 476,0	6 049,8
Sogn og Fjordane .....	0,2	0,2	101,4	107,7
Møre og Romsdal .....	2,2	2,5	1 211,1	1 399,9
Sør-Trøndelag .....	5,7	5,7	3 600,1	3 601,5
Nord-Trøndelag .....	1,7	1,5	1 289,8	1 127,1
Nordland .....	2,1	2,1	2 658,9	2 684,9
Utlandet i alt .....	11,8	6,1	967,5	646,2
Over grensestasjon				
Kornsjø .....	11,1	5,4	817,2	395,0
Charlottenberg .....	0,7	0,4	150,3	90,0
Storlien .....	-	0,0	-	24,8
Vassijaure .....	-	-	-	-
Kristiansand .....	-	0,3	-	136,4

Tabell 3. Vognlastgods med jernbane fra og til handelsdistrikter i Østfold. 1976

Handelsdistrikt	Godsmengder		Tonnkilometer	
	Fra 1 000 tonn	Til 1 000 tonn	Fra 1 000	Til 1 000
Østfold i alt .....	189,0	800,1	62 415,3	215 657,4
Halden H.d. ....	20,5	38,4	9 541,8	3 446,5
Fredrikstad H.d. ....	41,9	37,5	22 248,1	7 590,3
Sarpsborg H.d. ....	39,3	396,9	7 404,9	135 568,1
Moss H.d. ....	60,9	315,9	15 249,9	66 262,9
Askim/Mysen H.d. ....	26,4	11,4	7 970,7	2 789,6

Tabell 4. Vognlastgods med jernbane mellom Østfold og andre fylker og utlandet. 1976

Fylke/grensestasjon	Godsmengder		Tonnkilometer	
	Fra Østfold til 1 000 tonn	Til Østfold fra 1 000 tonn	Fra Østfold til 1 000	Til Østfold fra 1 000
Østfold i alt .....	189,0	800,1	62 415,3	215 657,4
Østfold .....	10,7	10,7	590,7	590,7
Akershus .....	14,9	3,5	1 606,8	393,6
Oslo .....	25,0	17,4	2 130,5	1 634,1
Hedmark .....	10,0	305,6	2 653,8	67 995,2
Oppland .....	10,8	266,6	3 250,2	120 611,9
Buskerud .....	1,3	12,1	285,8	2 075,1
Vestfold .....	0,3	0,0	63,7	2,8
Telemark .....	1,6	0,4	425,7	110,6
Aust-Agder .....	0,2	0,2	93,3	87,5
Vest-Agder .....	3,8	1,2	1 773,1	573,2
Rogaland .....	19,3	4,7	13 330,8	3 158,8
Hordaland .....	19,6	2,6	10 820,0	1 461,3
Sogn og Fjordane .....	0,1	0,0	38,6	11,4
Møre og Romsdal .....	1,5	0,6	845,9	349,9
Sør-Trøndelag .....	15,3	4,9	9 817,8	3 090,1
Nord-Trøndelag .....	2,0	1,4	1 507,0	953,6
Nordland .....	7,3	0,7	9 732,9	810,3
Utlandet i alt .....	45,4	167,5	3 448,7	11 747,5
Over grensestasjon				
Kornsjø .....	44,4	164,1	3 246,4	10 949,7
Charlottenberg .....	1,0	3,2	202,3	665,3
Storlien .....	-	0,1	-	95,5
Vassijaure .....	-	-	-	-
Kristiansand .....	-	0,1	-	37,0

SU 13x

ND

PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRA HITTIL I AUGUST 1978

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1972-1977 Sidelall 141 Pris kr 13,00  
Statistisk fylkeshefte 1977 Buskerud Sidelall 199 Pris kr 13,00

FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYÅ

Statistisk månedshefte. Pris: Årsabonnement kr 40,00  
Pr. hefte " 5,00

Månedsstatistikk over utenrikshandelen.

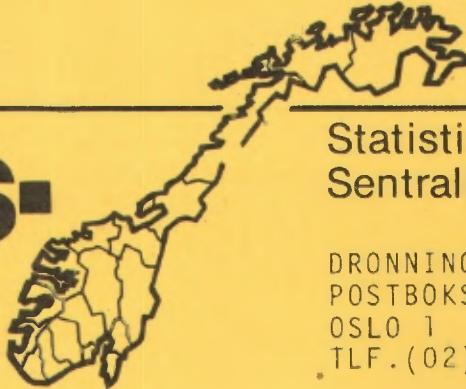
Pris: Årsabonnement kr 50,00  
Pr. hefte " 5,00

Statistisk ukehefte. Pris: Årsabonnement kr 60,00  
Pr. hefte " 3,00

Kvartalshefte for private og offentlige banker.

Pris: Årsabonnement kr 18,00  
Pr. hefte " 11,00

# Nye distrikts- tall



Statistisk  
Sentralbyrå

DRONNINGENSGATE 16  
POSTBOKS 8131 DEP  
OSLO 1  
TLF. (02) \*41 38 20

r. 10/78

25. september 1978

## ØSTFOLD

### INNHOLD

Folkemengden etter kjønn og alder i kommunene  
31. desember 1977

Regional sysselsettingsstatistikk for bergverks-  
drift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet.  
2. kvartal 1978

Sparebanker. Regnskapstall for de enkelte  
banker 1977

Kommuneregnskaper 1976

Skog- og utmarksbranner 1977

Kjøtkontrollen 1. halvår 1978. Førebels tal

Veterinærernes sjukebehandlinger 1977

Landbruksvikarvirksomhet 1977

Publikasjoner under utsending fra Statistisk  
Sentralbyrå hittil i september 1978

FOLKEMENGDEN ETTER KJØNN OG ALDER I KOMMUNENE 31. DESEMBER 1977

Statistisk Sentralbyrå har som en del av befolkningsstatistikken for 1977 utarbeidd tabeller som for hver kommune viser fordelingen av folkemengden ved utgangen av året etter kjønn og alder, absolutt og prosentvis. I tillegg til tall for hver kommune er det gitt tall for de enkelte handelsdistrikter og samlet for hvert fylke.

For Østfold fylke viser oversikten at av den totale folkemengde på 230 600 var 24 prosent i alderen under 16 år. Aldersgruppene fra 16 til og med 66 år utgjorde i alt vel 63 prosent, og personer i alderen 67 år og over utgjorde knapt 13 prosent. Aldersgruppen 70 år og over utgjorde 9,5 prosent.

Av den totale folkemengde var 50,4 prosent kvinner, men i aldersgruppen 70 år og over utgjorde kvinnene vel 58 prosent. I alle aldersgrupper opp til 50 år var det overskott av menn.

Tilsvarende tabell for 1976 ble gitt i Nye distriktstall nr.11/77. En samlet oversikt over folkemengden etter kjønn og alder i fylker, kommuner, handelsdistrikter og kommunetyper er gitt i publikasjonen Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1977.

TABELL 1. FOLKEMENGDEN ETTER KJØNN OG ALDER. KOMMUNER. ABSOLUTTE OG RELATIVE TALL. 31. DESEMBER 1977  
ØSTFOLD

HANDELDISTRIKT KOMMUNE	I KJØNN ALT													70 ÅR OG OVER
		1) 0-6 ÅR	7-12 ÅR	13-15 ÅR	16-19 ÅR	20-29 ÅR	30-39 ÅR	40-49 ÅR	50-59 ÅR	60-66 ÅR	67-69 ÅR			
<b>ABSOLUTTE TALL</b>														
HELE FYLKET .....	M+K	230592	22539	22213	10611	13616	32876	30161	23586	27541	18472	7081	21896	
	M	114357	11493	11391	5495	7011	16936	15367	11849	13670	8681	3356	9108	
	K	116235	11046	10822	5116	6605	15940	14794	11737	13871	9791	3725	12788	
111 HALDEN H.D. ....	M+K	28355	2600	2635	1224	1708	3872	3422	2704	3624	2356	961	3249	
	M	14019	1291	1406	641	869	2052	1720	1343	1779	1081	458	1379	
	K	14336	1309	1229	583	839	1820	1702	1361	1845	1275	503	1870	
0101 HALDEN .....	M+K	26979	2486	2495	1158	1637	3697	3263	2575	3471	2214	908	3075	
	M	13313	1239	1327	601	834	1946	1644	1272	1708	1022	428	1292	
	K	13666	1247	1168	557	803	1751	1619	1303	1763	1192	480	1783	
0118 AREMARK .....	M+K	1376	114	140	66	71	175	159	129	153	142	53	174	
	M	706	52	79	40	35	106	76	71	71	59	30	87	
	K	670	62	61	26	36	69	83	58	82	83	23	87	
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	M+K	66711	6107	6143	3130	3840	9176	8533	6993	8109	5687	2200	6793	
	M	32636	3039	3125	1642	1990	4664	4337	3468	3984	2615	1032	2740	
	K	34075	3068	3018	1488	1850	4512	4196	3525	4125	3072	1168	4053	
0103 FREDRIKSTAD .....	M+K	28572	2498	2293	1149	1493	4074	3326	2753	3681	2797	1149	3359	
	M	13702	1234	1174	621	771	2024	1710	1334	1774	1253	537	1270	
	K	14870	1264	1119	528	722	2050	1616	1419	1907	1544	612	2089	
0111 HVALER .....	M+K	2538	233	205	108	132	295	325	209	281	248	104	398	
	M	1291	119	105	51	68	168	180	113	135	124	40	188	
	K	1247	114	100	57	64	127	145	96	146	124	64	210	
0113 BORGE .....	M+K	10619	998	1081	494	624	1483	1429	1143	1256	816	306	989	
	M	5266	500	535	265	342	741	730	580	618	391	143	421	
	K	5353	498	546	229	282	742	699	563	638	425	163	568	
0131 ROLVSØY .....	M+K	5731	604	603	326	357	834	833	644	621	350	134	425	
	M	2825	305	300	159	181	421	417	326	315	153	69	179	
	K	2906	299	303	167	176	413	416	318	306	197	65	246	
0133 KRÅKERØY .....	M+K	7420	665	720	394	461	974	1032	865	949	601	198	561	
	M	3670	337	373	185	242	532	508	416	480	281	88	228	
	K	3750	328	347	209	219	442	524	449	469	320	110	333	
0134 ONSØY .....	M+K	11831	1109	1241	659	773	1516	1588	1379	1321	875	309	1061	
	M	5882	544	638	361	386	778	792	699	662	413	155	454	
	K	5949	565	603	298	387	738	796	680	659	462	154	607	
113 SARPSborg H.D. ...	M+K	45567	4614	4371	2107	2729	6644	6056	4751	5388	3644	1384	3879	
	M	22570	2405	2215	1047	1360	3389	3097	2386	2659	1745	676	1591	
	K	22997	2209	2156	1060	1369	3255	2959	2365	2729	1899	708	2288	
0102 SARPSBORG .....	M+K	12747	1117	931	487	658	1862	1407	1168	1662	1315	550	1590	
	M	6037	583	455	247	308	938	729	568	800	596	250	563	
	K	6710	534	476	240	350	924	678	600	862	719	300	1027	
0114 VARTEIG .....	M+K	1771	237	189	85	113	271	288	164	169	110	41	104	
	M	902	129	102	33	54	126	155	85	86	61	17	54	
	K	869	108	87	52	59	145	133	79	83	49	24	50	
0115 SKJEBERG .....	M+K	13004	1329	1432	666	800	1873	1780	1401	1470	941	339	973	
	M	6600	702	733	323	419	979	905	698	748	470	177	446	
	K	6404	627	699	343	381	894	875	703	722	471	162	527	
0130 TUNE .....	M+K	18045	1931	1819	869	1158	2638	2581	2018	2087	1278	454	1212	
	M	9031	991	925	444	579	1346	1308	1035	1025	618	232	528	
	K	9014	940	894	425	579	1292	1273	983	1062	660	222	684	
114 MOSS H.D. .....	M+K	44013	4480	4502	2152	2740	6538	6207	4738	4983	3182	1157	3334	
	M	21908	2290	2308	1122	1458	3336	3117	2445	2478	1497	534	1323	
	K	22105	2190	2194	1030	1282	3202	3090	2293	2505	1685	623	2011	
0104 MOSS .....	M+K	25410	2419	2526	1178	1489	3740	3536	2615	2977	2060	770	2100	
	M	12492	1244	1299	597	793	1904	1800	1339	1456	938	342	780	
	K	12918	1175	1227	581	696	1836	1736	1276	1521	1122	428	1320	
0135 RRDE .....	M+K	5257	584	605	269	339	721	757	612	526	275	102	467	
	M	2627	289	302	151	185	349	370	323	272	137	59	190	
	K	2630	295	303	118	154	372	387	289	254	138	43	277	
0136 RYGGE .....	M+K	10392	1097	1029	563	744	1647	1405	1255	1216	649	215	572	
	M	5239	563	519	293	397	866	687	645	602	318	93	256	
	K	5153	534	510	270	347	781	718	610	614	331	122	316	
0137 VALER .....	M+K	2954	380	342	142	168	430	509	256	264	198	70	195	
	M	1550	194	188	81	83	217	260	138	148	104	40	97	
	K	1404	186	154	61	85	213	249	118	116	94	30	98	
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....	M+K	45946	4738	4562	1998	2599	6666	5943	4400	5437	3603	1379	4641	
	M	23224	2468	2337	1043	1334	3495	3096	2207	2770	1743	656	2075	
	K	22722	2270	2225	955	1265	3151	2847	2193	2667	1860	723	2566	

KILDE : NOS FOLKEMENGDEN ETTER ALDER OG EKTESKAPELIG STATUS 31. DESEMBER 1977.

1) SUMMEN AV PROSENTTALLENE PR EN LINJE VIL IKKE ALLTID VÆRE 100,0.

TABELL 1. FORTS. FOLKEMENGDEN ETTER KJØNN OG ALDER. KOMMUNER. ABSOLUTTE OG RELATIVE TALL. 31. DESEMBER 1977

HANDELDISTRIKT KOMMUNE	I KJØNN ALT												70 ÅR OG OVER
		0-6 ÅR	7-12 ÅR	13-15 ÅR	16-19 ÅR	20-29 ÅR	30-39 ÅR	40-49 ÅR	50-59 ÅR	60-66 ÅR	67-69 ÅR	70 ÅR OG OVER	
0119 MARKER .....	M+K	3453	310	335	146	176	403	401	347	467	320	120	428
	M	1814	158	178	78	114	236	208	164	247	164	59	208
	K	1639	152	157	68	62	167	193	183	220	156	61	220
0121 RØMSKOG .....	M+K	673	48	56	40	44	78	53	87	103	57	22	85
	M	324	18	23	24	17	44	27	42	50	26	13	40
	K	349	30	33	16	27	34	26	45	53	31	9	45
0122 TRØGSTAD .....	M+K	4450	475	462	214	253	592	596	417	504	356	125	456
	M	2280	253	245	112	139	304	316	204	258	177	60	212
	K	2170	222	217	102	114	288	280	213	246	179	65	244
0123 SPYDEBERG .....	M+K	3834	450	420	177	233	569	597	374	410	226	82	296
	M	1958	242	207	87	122	293	305	194	220	99	48	141
	K	1876	208	213	90	111	276	292	180	190	127	34	155
0124 ASKIM .....	M+K	11359	1154	1119	468	585	1843	1560	1058	1351	901	345	975
	M	5642	590	575	238	285	965	815	527	669	416	163	399
	K	5717	564	544	230	300	878	745	531	682	485	182	576
0125 EIDSBERG .....	M+K	9011	861	815	357	541	1257	1070	868	1105	803	300	1034
	M	4534	441	423	194	289	654	555	439	541	399	143	456
	K	4477	420	392	163	252	603	515	429	564	404	157	578
0127 SKIPTVET .....	M+K	2738	309	304	124	139	427	328	255	297	190	75	290
	M	1401	178	144	70	63	230	173	132	151	96	28	136
	K	1337	131	160	54	76	197	155	123	146	94	47	154
0128 RAKKESTAD .....	M+K	6993	719	637	322	418	1021	802	650	856	537	229	802
	M	3548	373	331	169	208	543	425	323	454	261	107	354
	K	3445	346	306	153	210	478	377	327	402	276	122	448
0138 HOBØL .....	M+K	3435	412	414	150	210	456	536	344	344	213	81	275
	M	1723	215	211	71	97	226	272	182	180	105	35	129
	K	1712	197	203	79	113	230	264	162	164	108	46	146
PROSENT													
HELE FYLKET .....	M+K	100,0	9,8	9,6	4,6	5,9	14,3	13,1	10,2	11,9	8,0	3,1	9,5
	M	100,0	10,1	10,0	4,8	6,1	14,8	13,4	10,4	12,0	7,6	2,9	8,0
	K	100,0	9,5	9,3	4,4	5,7	13,7	12,7	10,1	11,9	8,4	3,2	11,0
111 HALDEN H.D. ....	M+K	100,0	9,2	9,3	4,3	6,0	13,7	12,1	9,5	12,8	8,3	3,4	11,5
	M	100,0	9,2	10,0	4,6	6,2	14,6	12,3	9,6	12,7	7,7	3,3	9,8
	K	100,0	9,1	8,6	4,1	5,9	12,7	11,9	9,5	12,9	8,9	3,5	13,0
0101 HALDEN .....	M+K	100,0	9,2	9,2	4,3	6,1	13,7	12,1	9,5	12,9	8,2	3,4	11,4
	M	100,0	9,3	10,0	4,5	6,3	14,6	12,3	9,6	12,8	7,7	3,2	9,7
	K	100,0	9,1	8,5	4,1	5,9	12,8	11,8	9,5	12,9	8,7	3,5	13,0
0118 AREMARK .....	M+K	100,0	8,3	10,2	4,8	5,2	12,7	11,6	9,4	11,1	10,3	3,9	12,6
	M	100,0	7,4	11,2	5,7	5,0	15,0	10,8	10,1	10,1	8,4	4,2	12,3
	K	100,0	9,3	9,1	3,9	5,4	10,3	12,4	8,7	12,2	12,4	3,4	13,0
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	M+K	100,0	9,2	9,2	4,7	5,8	13,8	12,8	10,5	12,2	8,5	3,3	10,2
	M	100,0	9,3	9,6	5,0	6,1	14,3	13,3	10,6	12,2	8,0	3,2	8,4
	K	100,0	9,0	8,9	4,4	5,4	13,2	12,3	10,3	12,1	9,0	3,4	11,9
0103 FREDRIKSTAD ....	M+K	100,0	8,7	8,0	4,0	5,2	14,3	11,6	9,6	12,9	9,8	4,0	11,8
	M	100,0	9,0	8,6	4,5	5,6	14,8	12,5	9,7	12,9	9,1	3,9	9,3
	K	100,0	8,5	7,5	3,6	4,9	13,8	10,9	9,5	12,8	10,4	4,1	14,0
0111 HVALER .....	M+K	100,0	9,2	8,1	4,3	5,2	11,6	12,8	8,2	11,1	9,8	4,1	15,7
	M	100,0	9,2	8,1	4,0	5,3	13,0	13,9	8,8	10,5	9,6	3,1	14,6
	K	100,0	9,1	8,0	4,6	5,1	10,2	11,6	7,7	11,7	9,9	5,1	16,8
0113 BORGE .....	M+K	100,0	9,4	10,2	4,7	5,9	14,0	13,5	10,8	11,8	7,7	2,9	9,3
	M	100,0	9,5	10,2	5,0	6,5	14,1	13,9	11,0	11,7	7,4	2,7	8,0
	K	100,0	9,3	10,2	4,3	5,3	13,9	13,1	10,5	11,9	7,9	3,0	10,6
0131 ROLVSØY .....	M+K	100,0	10,5	10,5	5,7	6,2	14,6	14,5	11,2	10,8	6,1	2,3	7,4
	M	100,0	10,8	10,6	5,6	6,4	14,9	14,8	11,5	11,2	5,4	2,4	6,3
	K	100,0	10,3	10,4	5,7	6,1	14,2	14,3	10,9	10,5	6,8	2,2	8,5
0133 KRÅKERØY .....	M+K	100,0	9,0	9,7	5,3	6,2	13,1	13,9	11,7	12,8	8,1	2,7	7,6
	M	100,0	9,2	10,2	5,0	6,6	14,5	13,8	11,3	13,1	7,7	2,4	6,2
	K	100,0	8,7	9,3	5,6	5,8	11,8	14,0	12,0	12,5	8,5	2,9	8,9
0134 ONSØY .....	M+K	100,0	9,4	10,5	5,6	6,5	12,8	13,4	11,7	11,2	7,4	2,6	9,0
	M	100,0	9,2	10,8	6,1	6,6	13,2	13,5	11,9	11,3	7,0	2,6	7,7
	K	100,0	9,5	10,1	5,0	6,5	12,4	13,4	11,4	11,1	7,8	2,6	10,2
113 SARPSBORG H.D. ...	M+K	100,0	10,1	9,6	4,6	6,0	14,6	13,3	10,4	11,8	8,0	3,0	8,5
	M	100,0	10,7	9,8	4,6	6,0	15,0	13,7	10,6	11,8	7,7	3,0	7,0
	K	100,0	9,6	9,4	4,6	6,0	14,2	12,9	10,3	11,9	8,3	3,1	9,9
0102 SARPSBORG .....	M+K	100,0	8,8	7,3	3,8	5,2	14,6	11,0	9,2	13,0	10,3	4,3	12,5
	M	100,0	9,7	7,5	4,1	5,1	15,5	12,1	9,4	13,3	9,9	4,1	9,3
	K	100,0	8,0	7,1	3,6	5,2	13,8	10,1	8,9	12,8	10,7	4,5	15,3

1) SUMMEN AV PROSENTTALLENE PÅ EN LINJE VIL IKKE ALLTID VÆRE 100,0.

TABELL 1. FORTS. FOLKEMENGDEN ETTER KJØNN OG ALDER. KOMMUNER. ABSOLUTTE OG RELATIVE TALL. 31. DESEMBER 1977

HANDELDISTRIKT KOMMUNE	KJØNN ALT	I ÅR										70 ÅR OVER	
		0-6 ÅR	7-12 ÅR	13-15 ÅR	16-19 ÅR	20-29 ÅR	30-39 ÅR	40-49 ÅR	50-59 ÅR	60-66 ÅR	67-69 ÅR		
0114 VARTEIG .....	M+K	100,0	13,4	10,7	4,8	6,4	15,3	16,3	9,3	9,5	6,2	2,3	5,9
	M	100,0	14,3	11,3	3,7	6,0	14,0	17,2	9,4	9,5	6,8	1,9	6,0
	K	100,0	12,4	10,0	6,0	6,8	16,7	15,3	9,1	9,6	5,6	2,8	5,8
0115 SKJEBERG .....	M+K	100,0	10,2	11,0	5,1	6,2	14,4	13,7	10,8	11,3	7,2	2,6	7,5
	M	100,0	10,6	11,1	4,9	6,3	14,8	13,7	10,6	11,3	7,1	2,7	6,8
	K	100,0	9,8	10,9	5,4	5,9	14,0	13,7	11,0	11,3	7,4	2,5	8,2
0130 TUNE .....	M+K	100,0	10,7	10,1	4,8	6,4	14,6	14,3	11,2	11,6	7,1	2,5	6,7
	M	100,0	11,0	10,2	4,9	6,4	14,9	14,5	11,5	11,3	6,8	2,6	5,8
	K	100,0	10,4	9,9	4,7	6,4	14,3	14,1	10,9	11,8	7,3	2,5	7,6
114 MOSS H.D. .....	M+K	100,0	10,2	10,2	4,9	6,2	14,9	14,1	10,8	11,3	7,2	2,6	7,6
	M	100,0	10,5	10,5	5,1	6,7	15,2	14,2	11,2	11,3	6,8	2,4	6,0
	K	100,0	9,9	9,9	4,7	5,8	14,5	14,0	10,4	11,3	7,6	2,8	9,1
0104 MOSS .....	M+K	100,0	9,5	9,9	4,6	5,9	14,7	13,9	10,3	11,7	8,1	3,0	8,3
	M	100,0	10,0	10,4	4,8	6,3	15,2	14,4	10,7	11,7	7,5	2,7	6,2
	K	100,0	9,1	9,5	4,5	5,4	14,2	13,4	9,9	11,8	8,7	3,3	10,2
0135 RÅDE .....	M+K	100,0	11,1	11,5	5,1	6,4	13,7	14,4	11,6	10,0	5,2	1,9	8,9
	M	100,0	11,0	11,5	5,7	7,0	13,3	14,1	12,3	10,4	5,2	2,2	7,2
	K	100,0	11,2	11,5	4,5	5,9	14,1	14,7	11,0	9,7	5,2	1,6	10,5
0136 RYGGE .....	M+K	100,0	10,6	9,9	5,4	7,2	15,8	13,5	12,1	11,7	6,2	2,1	5,5
	M	100,0	10,7	9,9	5,6	7,6	16,5	13,1	12,3	11,5	6,1	1,8	4,9
	K	100,0	10,4	9,9	5,2	6,7	15,2	13,9	11,8	11,9	6,4	2,4	6,1
0137 VÄLER .....	M+K	100,0	12,9	11,6	4,8	5,7	14,6	17,2	8,7	8,9	6,7	2,4	6,6
	M	100,0	12,5	12,1	5,2	5,4	14,0	16,8	8,9	9,5	6,7	2,6	6,3
	K	100,0	13,2	11,0	4,3	6,1	15,2	17,7	8,4	8,3	6,7	2,1	7,0
121 ASKIM/MYSEN H.D.	M+K	100,0	10,3	9,9	4,3	5,7	14,5	12,9	9,6	11,8	7,8	3,0	10,1
	M	100,0	10,6	10,1	4,5	5,7	15,0	13,3	9,5	11,9	7,5	2,8	8,9
	K	100,0	10,0	9,8	4,2	5,6	13,9	12,5	9,7	11,7	8,2	3,2	11,3
0119 MARKER .....	M+K	100,0	9,0	9,7	4,2	5,1	11,7	11,6	10,0	13,5	9,3	3,5	12,4
	M	100,0	8,7	9,8	4,3	6,3	13,0	11,5	9,0	13,6	9,0	3,3	11,5
	K	100,0	9,3	9,6	4,1	3,8	10,2	11,8	11,2	13,4	9,5	3,7	13,4
0121 RØMSKOG .....	M+K	100,0	7,1	8,3	5,9	6,5	11,6	7,9	12,9	15,3	8,5	3,3	12,6
	M	100,0	5,6	7,1	7,4	5,2	13,6	8,3	13,0	15,4	8,0	4,0	12,3
	K	100,0	8,6	9,5	4,6	7,7	9,7	7,4	12,9	15,2	8,9	2,6	12,9
0122 TRØGSTAD .....	M+K	100,0	10,7	10,4	4,8	5,7	13,3	13,4	9,4	11,3	8,0	2,8	10,2
	M	100,0	11,1	10,7	4,9	6,1	13,3	13,9	8,9	11,3	7,8	2,6	9,3
	K	100,0	10,2	10,0	4,7	5,3	13,3	12,9	9,8	11,3	8,2	3,0	11,2
0123 SPYDEBERG .....	M+K	100,0	11,7	11,0	4,6	6,1	14,8	15,6	9,8	10,7	5,9	2,1	7,7
	M	100,0	12,4	10,6	4,4	6,2	15,0	15,6	9,9	11,2	5,1	2,5	7,2
	K	100,0	11,1	11,4	4,8	5,9	14,7	15,6	9,6	10,1	6,8	1,8	8,3
0124 ASKIM .....	M+K	100,0	10,2	9,9	4,1	5,2	16,2	13,7	9,3	11,9	7,9	3,0	8,6
	M	100,0	10,5	10,2	4,2	5,1	17,1	14,4	9,3	11,9	7,4	2,9	7,1
	K	100,0	9,9	9,5	4,0	5,2	15,4	13,0	9,3	11,9	8,5	3,2	10,1
0125 EIDSBERG .....	M+K	100,0	9,6	9,0	4,0	6,0	13,9	11,9	9,6	12,3	8,9	3,3	11,5
	M	100,0	9,7	9,3	4,3	6,4	14,4	12,2	9,7	11,9	8,8	3,2	10,1
	K	100,0	9,4	8,8	3,6	5,6	13,5	11,5	9,6	12,6	9,0	3,5	12,9
0127 SKIPTVET .....	M+K	100,0	11,3	11,1	4,5	5,1	15,6	12,0	9,3	10,8	6,9	2,7	10,6
	M	100,0	12,7	10,3	5,0	4,5	16,4	12,3	9,4	10,8	6,9	2,0	9,7
	K	100,0	9,8	12,0	4,0	5,7	14,7	11,6	9,2	10,9	7,0	3,5	11,5
0128 RAKkestad .....	M+K	100,0	10,3	9,1	4,6	6,0	14,6	11,5	9,3	12,2	7,7	3,3	11,5
	M	100,0	10,5	9,3	4,8	5,9	15,3	12,0	9,1	12,8	7,4	3,0	10,0
	K	100,0	10,0	8,9	4,4	6,1	13,9	10,9	9,5	11,7	8,0	3,5	13,0
0138 HOBØL .....	M+K	100,0	12,0	12,1	4,4	6,1	13,3	15,6	10,0	10,0	6,2	2,4	8,0
	M	100,0	12,5	12,2	4,1	5,6	13,1	15,8	10,6	10,4	6,1	2,0	7,5
	K	100,0	11,5	11,9	4,6	6,6	13,4	15,4	9,5	9,6	6,3	2,7	8,5

1) SUMMEN AV PROSENTTALLENE PÅ EN LINJE VIL IKKE ALLTID VÆRE 100,0.

## REGIONAL SYSELSETTINGSSTATISTIKK FOR BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI OG BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET.

2. KVARTAL 1978

Statistisk Sentralbyrås regionale sysselsettingsstatistikk for 2. kvartal 1978 viser at tallet på sysselsatte i Østfold da var 140 (av dette 12 kvinner) i bergverksdrift, 30 600 ( 6 400 kvinner) i industri og 6 800 (500 kvinner) i bygge- og anleggsvirksomhet.

Sammenliknet med 1. kvartal 1978 er det så å si ingen endring i bergverksdrift, en nedgang på om lag 400 i industri og en oppgang på om lag 300 i bygge- og anleggsvirksomhet. I forhold til 2. kvartal 1977 viser tallene en oppgang på 14 i bergverksdrift, en nedgang på om lag 750 i industri og så å si ingen endring i bygge- og anleggsvirksomhet.

Undersøkelsen som gjennomføres i samarbeid med arbeidsformidlingen, omfatter alle bedrifter som i 1975 var registrert med 20 eller flere sysselsatte. Blant de mindre bedrifter blir oppgaver innhentet fra et utvalg av bedrifter. Oppgavene fra disse blir så nytta til å beregne den samlede sysselsettingen i de mindre bedrifter. Dette gjør at resultatene blir noe usikre. Tall med forholdsvis stor usikkerhet er satt i parentes. Slike tall bør ikke brukes til å måle endringer fra et kvartal til et annet.

Feil i tidligere tall er korrigert.

Tall for mer detaljerte næringsgrupper er gitt for hele landet og de enkelte fylker i Statistisk ukehefte nr. 36, 1978.

## Regional sysselsettingsstatistikk 2. kvartal 1977. 1. og 2. kvartal 1978. Østfold (ekskl. Rømskog)

Arbeidskontor-distrikt	Næring	2. kvartal 1977 23/5 - 29/5		1. kvartal 1978 13/2 - 19/2		2. kvartal 1978 22/5 - 28/5		Av dette med arbeidstid under 30 timer	
		Antall sysselsatte		Antall sysselsatte		Antall sysselsatte		I alt	Kvinner
		I alt	Kvinner	I alt	Kvinner	I alt	Kvinner	I alt	Kvinner
ØSTFOLD (ekskl. Rømskog)	2 Bergverk .....	127	15	135	10	141	12	11	7
	3 Industri .....	31 388	6 473	31 016	6 277	30 630	6 413	2 077	1 529
	5 Bygg og anlegg	6 794	(495)	6 492	(455)	6 807	(497)	(403)	(232)
011 Moss og omland	2 Bergverk .....	17	3	14	1	15	2	1	1
	3 Industri .....	6 769	1 670	6 826	1 642	6 582	1 569	541	370
	5 Bygg og anlegg	(1 294)	69	(1 208)	(56)	(1 310)	(65)	22	16
012 Fredrikstad og omland	2 Bergverk .....	11	2	18	2	27	2	2	1
	3 Industri .....	9 717	1 815	9 628	1 768	9 474	1 784	456	408
	5 Bygg og anlegg	(1 700)	(129)	(1 809)	(108)	(1 917)	(119)	(98)	(20)
013 Sarpsborg og omland	2 Bergverk .....	34	3	37	2	37	3	5	3
	3 Industri .....	6 701	1 167	6 517	1 079	6 587	1 180	336	284
	5 Bygg og anlegg	1 538	(87)	1 262	(76)	1 305	(88)	(100)	(69)
014 Halden og omland	2 Bergverk .....	24	3	18	1	18	1	0	0
	3 Industri .....	4 341	906	4 171	862	4 153	925	282	218
	5 Bygg og anlegg	653	(21)	648	(23)	674	(22)	(36)	(14)
015 Indre Østfold	2 Bergverk .....	41	4	48	4	44	4	3	2
	3 Industri .....	3 860	915	3 874	926	3 834	955	462	249
	5 Bygg og anlegg	(1 609)	(189)	(1 565)	(192)	(1 601)	(203)	(147)	(113)

SPAREBANKER. REGNSKAPSTALL FOR DE ENKELTE BANKER 1977

Regnskapstellene bygger på gjenparter av de oppgaver som bankene sender Bankinspeksjonen. Regnskapene for hver bank omfatter både hovedkontorets og eventuelle filialers virksomhet, og filialene er regnet med i det fylke hvor hovedkontoret ligger.

En bloc-avskrivninger på utlån er trukket fra. For øvrig følger oppstillingen det mønster som er brukt i bankenes kunngjøringsformular, fastsatt av Bankinspeksjonen.

Statistisk Sentralbyrås publikasjon "Forretnings- og sparebanker. Regnskapsstall for de enkelte banker 1977", som omfatter alle forretningsbanker og sparebanker i landet, foreligger ferdig trykt.

TABELL 1. SPAREBANKER, BRSREGNSKAP 1) 1977. ØSTFOLD. 1000 KRONER

	I ALT	FREDRIK-STAD	EIDS-BERG	HALDEN	GLOMΜEN	MARKER	MOSS	RAKKE-STAD
<b>A K T I V A</b>								
SEDLER OG SKILLEMYNT .....	26 093	4 070	1 344	1 892	2 339	1 115	1 863	1 037
INNSKOTT PR ANFORDRING OG TID .....	111 211	38 387	862	811	5 111	7 230	4 329	2 064
NORGES BANK .....	2 959	279	556	67	384	37	181	127
POSTGIRO .....	3 461	334	33	243	513	246	157	137
FORRETNINGSBANKER .....	99 989	37 276	273	331	3 392	6 301	3 746	1 588
SPAREBANKER .....	4 802	498		170	822	646	245	212
UTENLANDSKE BANKER .....								
STATSKASSEVEKSLER .....	130 900	24 000	6 000	6 500	10 000	7 500	13 000	8 500
IHENDEHAVEROBLIGASJONER .....	648 122	99 578	33 958	63 504	51 904	32 295	56 750	36 544
STATS- OG STATSGARANTERTE .....	244 070	45 094	12 279	18 818	20 175	10 414	22 658	13 027
ANDRE IHENDEHAVEROBL. ....	404 052	54 484	21 679	44 686	31 729	21 881	34 092	23 517
AKSJER .....	13 777	2 160	328	1 485	739	731	1 955	728
UTLNR ETTER EN BLOC-AVSKR. 2) .....	1703 405	242 493	96 328	183 746	147 037	74 766	150 216	101 881
VEKSLER .....	23 918	943	2 379	4 491	2 472	405	3 805	1 705
AVBETALINGSKONTRAKTER .....	29 208	1 137	409	2 377	2 504	6 973	4 064	600
KASSEKREDITT .....	167 253	9 169	15 106	16 700	11 238	7 702	10 946	18 381
BYGGE LAN .....	199 423	17 210	9 526	18 497	14 980	6 807	21 490	11 160
ANDRE UTLRN .....	1283 603	214 034	68 908	141 681	115 843	52 879	109 911	70 035
ANDRE FORDRINGER .....	14 056	1 864	713	1 405	846	1 614	989	561
ANDRE EIENDELER .....	31 814	9 495	1 438	3 246	1 794	440	2 880	1 140
I ALT.....	2679 378	422 047	140 971	262 589	219 770	125 691	231 982	152 455
<b>P A S S I V A</b>								
INNENLANDSKE INNSKOTT .....	2495 103	399 890	130 785	248 752	209 616	115 011	215 441	140 680
FRA KUNDER .....	2441 682	398 434	125 244	244 594	204 113	113 622	215 007	134 165
ANFORDRING .....	380 348	56 384	11 361	46 099	32 433	24 981	24 531	21 485
3 MNEDER .....	900 097	160 249	39 219	81 329	75 116	23 347	79 990	48 709
6 MNEDER .....	21 878				4 379	5 559	3 000	
12 MNEDER .....	786 562	123 600	56 047	68 904	65 538	43 920	67 679	45 291
TERMIN .....	103 113	23 009	5 465	31 146	4 281	5 719	4 687	5 670
ANDRE VILKÅR .....	249 684	35 192	13 152	17 116	22 366	10 096	35 120	13 010
FRA BANKER .....	53 421	1 456	5 541	4 158	5 503	1 389	434	6 515
FORRETNINGSBANKER .....	27 052	342	3 032	2 716		868	368	6 515
SPAREBANKER .....	4 387	1 114		695	447		66	
STATSBANKER .....	21 982		2 509	747	5 056	521		
UTENLANDSKE INNSKOTT .....	8 580	954	309	2 993	328	1 491	305	224
BANKER .....								
ANDRE .....	8 580	954	309	2 993	328	1 491	305	224
ANDRE LRN .....	27 169		913		3 000			2 000
AKSEPTER .....								
NORGES BANK 3) .....	23 700				3 000			2 000
ANNET .....	3 469		913					
ANNEN GJELD .....	53 735	6 853	2 062	4 294	2 324	3 451	7 436	2 227
AKSJEKAPITAL .....								
AVSETNINGER (EKS KL. EN BLOC)	5							
UTBYTTE FOR SISTE AR .....								
FOND .....	94 786	14 350	6 902	6 550	4 502	5 738	8 800	7 324
SPAREBANKENS FOND .....	91 346	13 850	5 772	6 550	4 500	5 040	8 800	6 580
RESERVEFOND .....								
ANDRE FOND .....	3 440	500	1 130		2	698		744
I ALT .....	2679 378	422 047	140 971	262 589	219 770	125 691	231 982	152 455
<b>U T G I F T E R</b>								
RENTER AV INNSKOTT .....	102 933	15 672	6 376	11 252	8 525	5 087	8 500	5 713
ANDRE RENTER .....	3 289	383	203	199	190	140	276	226
LØNNINGER, HONORARER M.V. ....	46 123	7 537	1 473	5 508	3 936	1 604	5 037	2 222
ANDRE KOSTNADER VEDRØRENDE .....								
BANKENS DRIFT .....	25 437	3 846	699	3 661	2 715	967	2 658	1 227
BANKBYGN. OG FASTE EIENDOMMER .....	1 217	327	77	59		79	184	30
TAP PR GARANTIER, EIENDOMMER, KURSTAP (EKS KL. TAP PR UTLRN) .....	400	77	21	50			75	1
AVSKRIVNINGER OG NEDSKRIVN. - EN BLOC-AVSKRIVN. PR UTLRN .....	4 928	757	435	655	372	670	286	209
SKATTER .....	6 195	779	284	324	623	124	532	735
OVERSKOTT OG OVERFØRT TIL AVSETNINGER OG FOND .....	19 400	3 185	1 010	1 200	805	1 321	1 070	1 742
I ALT .....	209 922	32 563	10 578	22 908	17 166	9 992	18 618	12 105
<b>I N N T E K T E R</b>								
RENTER AV INNSKOTT .....	7 238	2 849	17	75	163	628	596	272
RENTER AV STATSKASSEVEKSLER OG IHENDEHAVEROBLIGASJONER .....	42 695	6 561	2 224	4 272	3 345	2 193	3 887	2 428
RENTER AV UTLRN .....	137 548	19 480	7 598	15 466	11 919	6 019	11 979	8 012
ANDRE RENTER .....	67				1	41		
PROVISJONER .....	11 710	1 429	569	1 124	1 052	420	1 075	789
GBYRER M.V. ....	5 334	1 159	54	1 226	502	120	524	288
ANDRE INNTEKTER .....	2 666	866	93	211	50	96	433	149
INGATT PR TIDL. TAP PR GARANTIER, UTLRN, EIENDOMMER MV. ....	2 273	219	23	534	134	259	124	78
KURSEGVINSTER .....								
OVERFØRT FRA AVSETNINGER .....								
OG FOND M.V. ....	391						216	89
I ALT .....	209 922	32 563	10 578	22 908	17 166	9 992	18 618	12 105

1) FILIALER ER TATT MED UNDER HOVEDKONTORET.

2) FRATRUKNE EN BLOC-AVSKRIVNINGER ER FORDELT PRO RATA ÉFTER STØRRELSEN AV DE ENKELTE UTLANSARTER.

3) OMFAFTER OGSÅ INNSKOTT FRA NORGES BANK.

## TABELL 1. (FORTS.). SPAREBANKER. ÅRSREGNSKAP 1) 1977. ØSTFOLD.

1000 KRONER

	RYGGE- VAALER	SARPS- BORG	ASKIM	BERG	HVALER	SPYDE- BERG	TRØG- STAD	TUNE OG ROLVSVY
<b>A K T I V A</b>								
SEDLER OG SKILLEMNT	2 064	2 845	1 410	750	477	987	673	1 538
INNSKOTT PR ANFORDRING OG TID	25 902	1 066	7 664	3 434	1 913	932	5 314	5 400
NORGES BANK	284	338	73	56	90	148	182	88
POSTGIRO	310	142	72	59	46	562	575	16
FORRETNINGSBANKER	24 885	545	7 417	3 217	1 155	222	4 557	4 522
SPAREBANKER	423	41	102	102	622			774
UTENLANDSKE BANKER								
STATSKASSEVEKSLER	11 500	20 300	5 000	4 000	1 300		3 400	5 200
IHENDEHAVEROBLIGASJONER	52 033	90 847	23 388	19 620	7 332	12 906	19 345	25 347
STATS- OG STATSGARANTERTE	24 158	30 629	10 738	6 770	3 102	6 534	6 079	7 240
ANDRE IHENDEHAVEROBL.	27 875	60 218	12 650	12 850	4 230	6 372	13 266	18 107
AKSJER	1 794	1 744	191	157	230	534	236	312
UTLAN ETTER EN BLOC-AVSKR. 2)	127 001	257 468	59 711	46 648	17 380	34 902	41 747	64 996
VEKSLER	1 207	2 646	2 476	43	15	455	100	288
AVBETALINGSKONTRAKTER	662	8 041	610	766			200	453
KASSEKREDITT	15 221	24 004	9 823	6 409	1 391	5 393	7 008	3 909
BYGGEURN	15 680	41 953	7 184	2 574	2 807	5 615	6 919	7 774
ANDRE UTLAN	94 231	180 824	39 618	36 856	13 167	23 439	27 520	52 572
ANDRE FORDRINGER	1 029	2 003	463	702	142	265	544	542
ANDRE EIENDELER	1 237	3 823	167	771	644	409	1 181	1 894
I ALT	222 560	380 096	97 994	76 082	29 418	50 935	72 440	105 229
<b>P A S S I V A</b>								
INNENLANDSKE INNSKOTT	206 468	343 276	89 994	71 411	27 777	47 020	65 493	99 891
FRA KUNDER	205 065	325 387	89 829	67 858	27 777	46 204	65 493	99 391
ANFORDRING	55 365	50 274	11 848	6 707	1 249	8 939	6 171	12 557
3 MÅNEDER	69 552	118 516	38 253	24 170	16 557	18 666	27 219	45 088
6 MÅNEDER	465			1 738		1 731	2 978	1 495
12 MÅNEDER	53 261	102 832	33 108	29 778	8 152	13 162	21 094	29 513
TERMIN	7 408	8 881	750			1 400	1 950	1 132
ANDRE VILKÅR	19 014	44 884	5 870	5 465	1 819	2 306	6 081	9 606
FRA BANKER	1 403	17 889	165	3 553		816		500
FORRETNINGSBANKER	1 381	7 271	165	3 140		254		229
SPAREBANKER	22	1 434		47		562		
STATSBANKER		9 184		366				271
UTENLANDSKE INNSKOTT	300	921	149	486	39	81		
BANKER								
ANDRE	300	921	149	486	39	81		
ANDRE LAN		20 865		172			219	
AKSEPTER								
NORGES BANK 3)		18 700						
ANNET		2 165		172			219	
ANNEN GULD	6 485	4 034	1 208	1 903	332	1 066	4 044	2 862
AKSJEKAPITAL								5
AVSETNINGER (EKSKL. EN BLOC)								
UTBYTTE FOR SISTE ÅR								
FOND	9 307	11 000	6 643	2 110	1 270	2 768	2 684	2 471
SPAREBANKENS FOND	9 242	11 000	6 450	2 065	1 266	2 733	2 678	2 471
RESERVEFOND								
ANDRE FOND	65		193	45	4	35	6	
I ALT	222 560	380 096	97 994	76 082	29 418	50 935	72 440	105 229
<b>U T G I F T E R</b>								
RENTER AV INNSKOTT	7 340	14 697	3 549	2 924	1 164	1 799	2 775	4 096
ANDRE RENTER	329	846	112	122	11		83	88
LØNNINGER, HONORARER M.V.	4 073	6 103	1 548	1 388	421	738	1 059	1 749
ANDRE KOSTNADER VEDRØRENDE								
BANKENS DRIFT	2 545	2 951	488	703	199	328	368	1 020
BANKBYGN. OG FASTE EIENDOMMER	7	50	108	90	25	30	46	85
TAP PR GARANTIER, EIENDOMMER,								
KURSTAP (EKSKL. TAP PR UTLAN)	103	45		2			2	24
AVSKRIVNINGER OG NEDSKRIVN.	182	759		90	75	49	111	248
EN BLOC-AVSKRIVN. PR UTLAN	500	1 378	184	81	63	101	150	314
SKATTER								
OVERSKOTT OG OVERFØRT TIL AV-								
SETNINGER OG FOND	2 350	2 880	1 286	565	165	600	463	430
I ALT	17 429	29 709	7 275	5 965	2 123	3 645	5 057	8 054
<b>I N N T E K T E R</b>								
RENTER AV INNSKOTT	984	122	449	304	145	54	361	85
RENTER AV STATSKASSEVEKSLER								
OG IHENDEHAVEROBLIGASJONER	3 453	6 060	1 443	1 263	485	672	1 160	1 809
RENTER AV UTLAN	10 963	20 253	4 728	3 905	1 300	2 668	3 147	5 594
ANDRE RENTER			14		10			
PROVISIONER	1 199	2 193	449	211	77	175	140	391
GBYRER M.V.	608	442	79	81	36	66	62	30
ANDRE INNTEKTER	75	227	66	153	63	1	86	
INGRATT PR TIDL. TAP PR GAR-								
ANTIER, UTLAN, EIENDOMMER M.V.								
KURSGEVINSTER								
OVERFØRT FRA AVSETNINGER	147	398	40	18	17	9	101	145
OG FOND M.V.				21	20			
I ALT	17 429	29 709	7 275	5 965	2 123	3 645	5 057	8 054

1) FILIALER ER TATT MED UNDER HOVEDKONTORET.

2) FRATRUKNE EN BLOC-AVSKRIVNINGER ER FORDELT PRO RATA ETTER STØRRELSEN AV DE ENKELTE UTLANSARTER.

3) OMFAFTER OGSA INNSKOTT FRA NORGES BANK.

## TABELL 1. (FORTS.). SPAREBANKER. ÅRSREGNSKAP 1) 1977. ØSTFOLD.

1000 KRONER

BORGE SKIP-  
TVET

<b>A K T I V A</b>		
SEDLER OG SKILLEMÅNT .....	1 181	508
INNSKOTT PÅ ANFORDRING OG TID .....	377	415
NORGES BANK .....	54	15
POSTGIRO .....	16	
FORRETNINGSBANKER .....	162	400
SPAREBANKER .....	145	
UTENLANDSKE BANKER .....		
STATSKASSEVEKSLER .....	2 900	1 800
IHENDEHAVEROBLIGASJONER .....	14 427	8 344
STATS- OG STATS GARANTIERE .....	3 805	2 550
ANDRE IHENDEHAVEROBL. ....	10 622	5 794
AKSJER .....	253	200
UTLAN ETTER EN BLOC-AVSKR. 2) .....	36 236	20 849
VEKSLER .....	434	54
AVBETALINGSKONTRAKTER .....	412	
KASSEKREDITT .....	2 517	2 336
BYGGELRN .....	6 790	2 457
ANDRE UTLAN .....	26 083	16 002
ANDRE FORDRINGER .....	250	124
ANDRE EIENDELER .....	815	440
I ALT .....	56 439	32 680
<b>P A S S I V A</b>		
INNENLANDSKE INNSKOTT .....	52 308	31 290
FRA KUNDER .....	48 697	30 802
ANFORDRING .....	7 849	2 115
3 MÅNEDER .....	19 512	14 605
6 MÅNEDER .....		533
12 MÅNEDER .....	13 814	10 869
TERMIN .....	1 615	
ANDRE VILKÅR .....	5 907	2 680
FRA BANKER .....	3 611	488
FORRETNINGSBANKER .....	764	7
SPAREBANKER .....		
STATSBANKER .....	2 847	481
UTENLANDSKE INNSKOTT .....		
BANKER .....		
ANDRE .....		
ANDRE LRN .....		
AKSEPTER .....		
NORGES BANK 3) .....		
ANNET .....		
ANNEN GJELD .....	2 916	238
AKSJEKAPITAL .....		
AVSETNINGER (EKSCL. EN BLOC)		
UTBYTTE FOR SISTE RR .....		
FOND .....	1 215	1 152
SPAREBANKENS FOND .....	1 199	1 150
RESERVEFOND .....		
ANDRE FOND .....	16	2
I ALT .....	56 439	32 680
<b>U T G I F T E R</b>		
RENTER AV INNSKOTT .....	2 098	1 366
ANDRE RENTER .....	61	20
LØNNINGER, HONORÄRER M.V. .....	1 175	552
ANDRE KOSTNADER VEDRØRENDE .....		
BANKENS DRIFT .....	818	244
BANKBYGN. OG FASTE EIENDOMMER .....	20	
TAP PÅ GARANTIER, EIENDOMMER, KURSTAP (EKSCL. TAP PÅ UTLAN)		
AVSKRIVNINGER OG NEDSKRIVN. -	4	26
EN BLOC-AVSKRIVN. PÅ UTLAN .....		23
SKATTER .....		
OVERSOKT OG OVERFØRT TIL AVSETNINGER OG FOND .....	94	234
I ALT .....	4 270	2 465
<b>I N N T E K T E R</b>		
RENTER AV INNSKOTT .....	29	105
RENTER AV STATSKASSEVEKSLER OG IHENDEHAVEROBLIGASJONER .....	961	479
RENTER AV UTLRN .....	2 851	1 666
ANDRE RENTER .....		1
PROVISJONER .....	233	184
GEBYRER M.V. .....	39	18
ANDRE INNTEKTER .....	85	12
INNGATT PÅ TIDL. TAP PÅ GARANTIER, UTLAN, EIENDOMMER MV.		
KURSGEVINSTER .....	27	
OVERFØRT FRA AVSETNINGER OG FOND M.V. .....	45	
I ALT .....	4 270	2 465

1) FILIALER ER TATT MED UNDER HOVEDKONTORET.

2) FRATRUKNE EN BLOC-AVSKRIVNINGER ER FORDELT PRO RATA ETTER STØRRELSEN AV DE ENKELTE UTLANSARTER.

3) OMFAFTER OGSÅ INNSKOTT FRA NORGES BANK.

KOMMUNEREGNSKAPER 1976

Regnskapstallene for kommunenes inntekter og utgifter i 1976 og for balansen pr. 31. desember 1976 er basert på oppgaver som Statistisk Sentralbyrå har hentet inn fra alle kommuner (også fylkeskommuner). Oppgavene bygger på de regnskapsforskrifter som trådte i kraft 1. januar 1972.

For å unngå dobbelttelling er samlekapitlet for fellesutgifter, som er fordelt på de enkelte etater, holdt utenom i tabellen. Dette samlekapitlet har for noen kommuners vedkommende ikke samme totalbeløp på utgiftssiden som på inntektssiden. Av den grunn vil beløpet for de samlede utgifter for disse kommunene avvike noe fra beløpet for de samlede inntekter i tabellen.

Statistikken omfatter også kommunale foretak, unntatt havnekasser og felleskommunale foretak.

Sammendrag av de endelige regnskapstall (utgifter/inntekter og balansetall) for 1976 for hele landet ble publisert i Statistisk ukehefte nr. 15, 1978. I Statistisk årbok 1978, som er under trykking, er også sammendrag av regnskapstall 1976 tatt med.

Byråets publikasjon "Strukturtall for kommunenes økonomi 1976" er nylig utkommet. Publikasjonen inneholder nøkkeltall for 1976 som beskriver kommunenes økonomiske stilling. Dette gjør det mulig å foreta sammenlikninger mellom kommunene.

## KOMMUNEREGNSKAPER 1976. 1 000 KR. ØSTFOLD

	FYLKET I ALT	FYLKES- KOMMUNEN	HALDEN	SARPSBORG	FREDRIKSTAD	MOSS	HVALER
FOLKETALL 1. JAN. 1976 .....	228506		27082	12888	29015	25780	2458
<b>U T G I F T E R</b>							
DRIFTSUTGIFTER .....	2100112	706346	164367	92965	179777	191408	16730
LØNNINGER .....	894597	387433	60231	37394	66411	58950	6171
SENTRALADMINISTRASJON .....	41716	5303	4209	2700	4658	3608	645
UNDERVISNING .....	288880	84737	26158	9169	23409	21753	2576
HELSEVERN .....	307430	287584	3807	1944	2877	2059	17
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	103300	360	13700	9022	11209	8724	766
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	16271	575	1880	1271	2858	1968	214
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	78835	878	6584	9634	15090	14307	780
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	46391	3051	3210	3234	5654	6174	1018
YMSE FORMÅL .....	11774	4945	683	420	656	357	155
UTSTYR .....	42576	14891	2981	1486	3625	3124	638
VEDLIKEHOLD AV BYGNINGER OG ANLEGG .....	97658	26439	13153	5819	11169	12314	378
AV DETTE: UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	56667	18092	6840	3877	7658	7210	50
ANDRE DRIFTSUTGIFTER .....	414777	167628	30909	15024	22486	37388	3730
SENTRALADMINISTRASJON .....	16932	3029	1164	844	2078	1561	216
UNDERVISNING .....	62314	13554	6439	1060	4046	4974	1233
HELSEVERN .....	82595	77713	74	226	464	569	58
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	17291	112	2540	1220	2408	1393	31
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	5675	137	539	311	1009	525	57
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	38082	884	2954	1600	9500	5443	629
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	185792	70643	16159	9053	2306	22111	1470
YMSE FORMÅL .....	6096	1556	370	710	675	812	36
OVERFØRINGER .....	650504	109955	57093	33242	76086	79632	5813
STATEN OG SOSIALE TRYGDER .....	130638	10533	14034	6940	15606	14831	815
AV DETTE: SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	114205	0	13121	6407	15394	13498	810
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	319434	22554	28884	18788	38551	43730	3428
AV DETTE: FYLKESKOMMUNEN .....	274797	0	28678	17793	36425	42050	3334
ANDRE (INKL. RENTER) .....	143380	55012	8464	4441	15246	15716	1519
AV DETTE: SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	42317	111	4678	2302	9486	6535	638
INTERNE OVERFØRINGER .....	57052	21856	5711	3073	6683	5355	51
NYBYGG OG NYANLEGG, KJØP AV FAST EIENDOM .....	287150	84636	12570	15107	15710	21091	1577
AV DETTE: UNDERVISNING .....	52331	4980	4161	0	4042	12335	6
HELSEVERN .....	60167	59609	0	0	6	244	0
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	10988	0	0	959	544	579	0
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	103085	10952	3738	9511	7717	5267	259
AV DETTE: VEIER OG GATER .....	25760	10952	733	1471	4698	2453	92
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	44309	9070	4560	4510	2218	2378	1266
AV DETTE: ELEKTRISITETSVERK .....	31363	3919	4441	2428	0	2378	786
FINANSIERINGSUTGIFTER .....	286597	87349	33693	20026	27712	21254	1079
UTGIFTER I ALT .....	2673859	878331	210630	128098	223199	233753	19386
<b>I N N T E K T E R</b>							
DRIFTSINNTAKTER .....	2270410	755238	182488	106424	201337	195821	16331
VANLIGE SALGS- OG LEIEINNTAKTER .....	701796	405534	38225	23184	23325	48277	4126
AV DETTE: HELSEVERN .....	273762	270657	1389	372	76	4	0
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	39563	0	4916	3872	5251	1595	250
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	53528	3981	5680	1622	8183	10011	613
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	327936	128684	25611	16789	8891	36029	3245
SALG AV UTSTYR .....	3792	7	36	2	98	44	28
FORDELTE UTGIFTER .....	19712	0	1009	3583	6535	2842	0
OVERFØRINGER .....	1545110	349697	143218	79655	171379	144658	12177
STATEN .....	214936	70730	18486	5643	16189	12231	3041
AV DETTE: UNDERSVING .....	138271	44987	13834	2142	10312	7356	1567
SKATTETUTJAMNINGSMIDLER .....	14300	4200	350	300	250	100	850
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	288191	253929	4857	4618	4692	1629	196
ANDRE (INKL. RENTER) .....	988551	5575	114463	66728	143817	125610	8889
AV DETTE: SKATTER M.V. ....	957695	0	110622	64031	137826	122356	8381
INTERNE OVERFØRINGER .....	53432	19463	5412	2666	6681	5188	51
INNTEKTER I SAMBAND MED NYBYGG OG NYANLEGG .....	81626	28055	6867	5761	3182	5044	562
AV DETTE: STATEN .....	16434	3862	497	562	195	1396	369
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	31206	22431	50	998	1449	2838	53
FINANSIERINGSINNTAKTER .....	321982	95044	21233	15914	18683	32887	2493
AV DETTE: BRUK AV LÅNMIDLER .....	145291	45701	2600	2301	922	12956	145
INNTEKTER I ALT .....	2674018	878337	210588	128099	223202	233752	19386
<b>A K T I V A</b>							
KASSE, POSTGIRO, BANKINNSKOTT .....	351289	98074	44833	32145	27393	23717	1502
IHENDEHAVEROBLIGASJONSLÅN .....	58609	5084	8811	5161	15252	3281	463
UTLÅN .....	61090	689	7051	5827	8165	3328	83
ANDRE FORDRINGER .....	192368	43695	7820	10693	9029	21581	1988
REALAKTIVA .....	1608671	801588	95620	57509	104523	93514	13415
REGNSKAPSMESSIGE AKTIVA .....	276808	61724	8695	3524	36987	78411	4979
AKTIVA I ALT .....	2548835	1010854	172830	114859	201349	223832	22430
<b>P A S S I V A</b>							
IHENDEHAVEROBLIGASJONSLÅN .....	256744	239740	3766	0	3238	10000	0
ANDRE LAN .....	648520	230271	23079	12627	28658	74775	3256
STATSBANKER (INKL. POSTSPAREBANKEN) .....	368370	180418	11028	6505	11045	27562	912
FORRETNINGS- OG SPAREBANKER .....	134484	27886	4198	1360	10784	35731	1460
FORSIKRINGSSELSKAPER .....	109704	7902	7853	2800	6169	9951	884
ANDRE .....	35962	14065	0	1962	660	1531	0
ANNEN GJELD .....	179594	59344	8215	4911	11296	13444	4671
FOND, KAPITAL, REGNSKAPSMESSIGE PASSIVA .....	1463977	481499	137770	97321	158157	125613	14503
PASSIVA I ALT .....	2548835	1010854	172830	114859	201349	223832	22430

## KOMMUNEREGNSKAPER 1976. 1 000 KR. ØSTFOLD (FORTS.)

	BORGE	VARTEIG	SKJEBERG	AREMARK	MARKER	RØMSKOG	TRØGSTAD
FOLKETALL 1. JAN. 1976 .....	10511	1694	12864	1364	3445	668	4290
U T G I F T E R							
DRIFTSUTGIFTER .....	53815	8747	74144	8858	17495	3028	25449
LØNNINGER .....	23262	2715	28898	3737	7982	802	9618
SENTRALADMINISTRASJON .....	1561	402	1841	441	646	166	731
UNDERVISNING .....	8975	891	11810	1349	3662	435	4197
HELSVERN .....	563	6	859	37	1830	2	94
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	5472	659	7842	995	541	100	2065
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	580	66	604	109	274	66	247
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	2528	241	2861	226	753	29	892
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	3407	433	2603	481	0	0	1030
YMSE FORMÅL .....	176	17	478	99	276	4	362
UTSTYR .....	1248	189	1556	345	422	55	532
VEDLIKEHOLD AV BYGNINGER OG ANLEGG .....	1956	335	3397	208	371	48	982
AV DETTE: UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	1471	104	1213	22	95	0	107
ANDRE DRIFTSUTGIFTER .....	7701	1879	13010	2090	2304	412	6394
SENTRALADMINISTRASJON .....	687	113	635	104	114	59	289
UNDERVISNING .....	2365	619	2482	784	1348	282	1351
HELSVERN .....	280	75	310	29	384	3	172
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	738	108	1014	235	42	18	439
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	193	35	238	62	98	21	110
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	2245	177	1802	93	223	15	647
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	1076	705	6265	758	19	6	3287
YMSE FORMÅL .....	117	47	264	25	76	8	99
OVERFØRINGER .....	19648	3629	27283	2478	6416	1711	7923
STATEN OG SOSIALE TRYGDER .....	5035	819	5812	543	1570	270	2051
AV DETTE: SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	4900	802	5650	543	1564	269	1943
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	11278	2465	14325	1585	3799	904	4308
AV DETTE: FYLKESKOMMUNEN .....	10416	1565	13150	1379	3634	557	4104
ANDRE (INKL. RENTER) .....	3275	280	3742	298	1024	506	1185
AV DETTE: SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	1578	129	2277	77	332	352	292
INTERNE OVERFØRINGER .....	60	65	3404	52	23	31	379
NYBYGG OG NYANLEGG, KJØP AV FAST EIENDOM .....	11835	474	19866	859	4457	104	4984
AV DETTE: UNDERVISNING .....	7108	61	6466	0	84	0	12
HELSVERN .....	0	0	0	249	0	0	48
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	28	32	62	0	0	0	180
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	3762	233	11812	245	612	99	4092
AV DETTE: VEIER OG GATER .....	293	0	321	0	11	0	307
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	937	141	1481	318	638	5	626
AV DETTE: ELEKTRISITETSVERK .....	0	141	1110	318	0	0	617
FINANSIERINGSUTGIFTER .....	5261	2378	5911	1165	2238	765	3146
UTGIFTER I ALT .....	70911	11599	99921	10882	24190	3897	33579
I N N T E K T E R							
DRIFTSINNTEKTER .....	57369	10285	81553	9295	18548	3534	26784
VANLIGE SALGS- OG LEIEINNTEKTER .....	7619	1579	15452	2225	1630	56	7449
AV DETTE: HELSEVERN .....	19	0	10	0	1101	0	0
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	1363	167	1957	640	44	30	968
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	1974	57	2509	39	319	0	652
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	4210	1332	10872	1483	99	18	5744
SALG AV UTSTYR .....	0	0	800	0	0	0	0
FORDELTE UTGIFTER .....	519	4	109	0	0	0	20
OVERFØRINGER .....	49231	8702	65192	7070	16918	3478	19315
STATEN .....	7042	1943	8611	1621	3026	1082	3510
AV DETTE: UNDERVISNING .....	4111	1151	6009	837	1959	408	2089
SKATTETUTJAMNINGSMIDLER .....	700	500	300	550	450	450	550
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	980	85	2158	563	921	50	422
ANDRE (INKL. RENTER) .....	41149	6627	51160	4834	12948	2315	15037
AV DETTE: SKATTER M.V. ....	40965	6515	50500	4770	12662	2219	14529
INTERNE OVERFØRINGER .....	60	47	3263	52	23	31	346
INNTEKTER I SAMBAND MED NYBYGG OG NYANLEGG .....	1789	375	3937	833	832	48	1492
AV DETTE: STATEN .....	351	123	820	473	250	4	682
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	345	0	563	285	9	0	0
FINANSIERINGSINNTEKTER .....	11753	939	14379	754	4810	315	5302
AV DETTE: BRUK AV LÅNEMIDLER .....	10121	130	10624	31	1456	67	2676
INNTEKTER I ALT .....	70911	11599	99869	10882	24190	3897	33578
A K T I V A							
KASSE, POSTGIRO, BANKINNSKOTT .....	4970	3607	18101	731	3203	1219	2365
IHENDEHAVEROBLIGASJONSLÅN .....	2025	93	886	652	170	0	934
UTLÅN .....	1342	44	4015	44	317	154	3466
ANDRE FORDRINGER .....	5730	1286	6121	700	2526	326	3120
REALAKTIVA .....	21218	1685	31797	5407	8327	1528	14045
REGNSKAPMESSIGE AKTIVA .....	10032	155	13021	827	757	124	2917
AKTIVA I ALT .....	45317	6870	73941	8361	15300	3351	26847
P A S S I V A							
IHENDEHAVEROBLIGASJONSLÅN .....	0	0	0	0	0	0	0
ANDRE LÅN .....	25118	490	29158	2148	6338	672	7847
STATSBANKER (INKL. POSTSPAREBANKEN) .....	12472	227	12532	1153	3421	558	6927
FORRETNINGS- OG SPAREBANKER .....	4053	37	7443	775	2718	91	116
FORSIKRINGSSELSKAPER .....	6392	156	9078	203	160	23	783
ANDRE .....	2201	70	105	17	39	0	21
ANNEN GJELD .....	3068	510	8949	133	1103	306	2237
FOND, KAPITAL, REGNSKAPMESSIGE PASSIVA .....	17131	5870	35834	6080	7859	2373	16763
PASSIVA I ALT .....	45317	6870	73941	8361	15300	3351	26847

## KOMMUNEREGNSKAPER 1976. 1 000 KR. ØSTFOLD (FORTS.)

	SPYDEBERG	ASKIM	EIDSBERG	SKIPTVET	RAKkestad	TUNE	ROLVØY
FOLKETALL 1. JAN. 1976 .....	3739	11155	8796	2556	6834	17678	5826
<b>U T G I F T E R</b>							
DRIFTSUTGIFTER .....	24027	70453	59012	15410	43367	98986	25659
LØNNINGER .....	7533	25892	17869	5600	16747	34989	9912
SENTRALADMINISTRASJON .....	752	1608	1192	604	1296	2272	737
UNDERVISNING .....	1971	10603	7758	2026	6313	17287	6499
HELSEVERN .....	182	808	59	127	601	1279	450
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	3070	5679	1797	1410	4043	7476	1446
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	343	737	507	111	427	904	233
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	758	4182	3207	459	1137	3723	462
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	313	1926	2914	789	2046	1912	2
YMSE FORMÅL .....	144	349	435	74	884	136	83
UTSTYR .....	403	1277	783	760	1171	1845	393
VEDLIKEHOLD AV BYGNINGER OG ANLEGG .....	1037	3098	2356	383	1079	5921	915
AV DETTE: UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	269	1747	796	66	276	3507	727
ANDRE DRIFTSUTGIFTER .....	5677	14387	12469	2794	9951	16805	2366
SENTRALADMINISTRASJON .....	339	726	580	189	570	679	259
UNDERVISNING .....	728	2241	2101	926	2247	3563	1237
HELSEVERN .....	38	178	471	27	103	238	64
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	733	915	380	219	744	1150	133
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	151	178	288	43	252	516	76
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	449	1756	1436	136	724	1775	502
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	3172	8252	7055	1231	5136	8702	65
YMSE FORMÅL .....	67	141	158	23	175	182	30
OVERFØRINGER .....	9377	25799	25535	5873	14419	39426	12073
STATEN OG SOSIALE TRYGDER .....	1865	6860	4388	1159	3548	9360	2999
AV DETTE: SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	1714	6228	4134	1120	3360	9001	2988
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	5664	13953	17231	3387	7417	22471	7773
AV DETTE: FYLKESKOMMUNEN .....	4041	13516	16509	2653	7131	18999	7052
ANDRE (INKL. RENTER) .....	1052	3506	2129	1131	2355	7316	1273
AV DETTE: SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	224	1401	609	343	624	3566	810
INTERNE OVERFØRINGER .....	796	1480	1787	196	1099	279	28
NYBYGG OG NYANLEGG, KJØP AV FAST EIENDOM .....	3799	12436	5190	5577	9619	12018	4119
AV DETTE: UNDERVISNING .....	2	1486	251	2666	2512	1253	1150
HELSEVERN .....	0	0	0	0	4	0	0
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	160	393	0	0	978	3328	118
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	2866	8810	3495	779	4534	5387	1205
AV DETTE: VEIER OG GATER .....	96	876	166	32	129	1561	266
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	771	1477	1444	2132	1524	1756	100
AV DETTE: ELEKTRISITETSVERK .....	527	1424	1431	1951	1397	1756	0
FINANSIERINGSUTGIFTER .....	4221	10570	7826	1081	7788	8226	3013
UTGIFTER I ALT .....	32047	93459	72028	22068	60774	119230	32791
<b>I N N T E K T E R</b>							
DRIFTSINNTEKTER .....	27694	78616	57574	15764	47398	105470	29097
VANLIGE SALGS- OG LEIEINNTEKTER .....	8711	20770	12473	3065	13070	19041	1093
AV DETTE: HELSEVERN .....	4	0	20	10	35	13	17
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	2300	2188	407	557	2525	3107	539
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	1086	3783	2181	244	961	2544	428
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	5201	14703	9774	2190	9339	13078	67
SALG AV UTSTYR .....	0	14	2344	33	0	266	0
FORDELTE UTGIFTER .....	92	64	534	176	384	3083	25
OVERFØRINGER .....	18891	57768	42223	12490	33944	83080	27979
STATEN .....	1817	5537	5811	2366	4775	11374	4327
AV DETTE: UNDERVISNING .....	865	3415	4304	1393	3104	7890	2915
SKATTETJANNINGSMIDLER .....	300	300	350	650	400	400	400
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	264	1533	599	927	1158	2040	1443
ANDRE (INKL. RENTER) .....	16008	49171	34026	8991	26912	69469	22181
AV DETTE: SKATTER M.V. .....	15808	47825	33499	8695	26177	68340	21755
INTERNE OVERFØRINGER .....	802	1527	1787	206	1099	197	28
INNTEKTER I SAMBAND MED NYBYGG OG NYANLEGG .....	504	1921	3992	2277	3641	2168	490
AV DETTE: STATEN .....	268	172	1063	2160	1080	369	0
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	0	309	0	0	704	121	55
FINANSIERINGSINNTEKTER .....	3897	13097	10462	4027	9742	11595	3204
AV DETTE: BRUK AV LÅNEMIDLER .....	2652	4481	8945	2799	3848	7543	249
INNTEKTER I ALT .....	32095	93634	72028	22068	60781	119233	32791
<b>A K T I V A</b>							
KASSE, POSTGIRO, BANKINNSKOTT .....	2592	9344	9895	1265	7714	13966	6591
IHENDEHAVEROBLIGASJONSLÅN .....	803	1825	1748	707	1643	2931	698
UTLÅN .....	1318	4172	2841	1846	4137	7007	605
ANDRE FORDRINGER .....	1965	5829	6552	2236	30846	9278	1821
REALAKTIVA .....	27777	53587	45636	10285	27286	46161	11465
REGNSKAPMESSIGE AKTIVA .....	1150	4902	2698	668	6461	7692	1201
AKTIVA I ALT .....	35605	79659	69370	17007	78087	87035	22381
<b>P A S S I V A</b>							
IHENDEHAVEROBLIGASJONSLÅN .....	0	0	0	0	0	0	0
ANDRE LÅN .....	9968	21220	22903	8969	18669	32511	3650
STATSBANKER (INKL. POSTSPAREBANKEN) .....	4706	9872	11465	5327	11766	14678	1266
FORRETNINGS- OG SPAREBANKER .....	2430	2766	2245	1055	2441	3661	895
FORSIKRINGSSELSKAPER .....	1805	7856	7750	2587	2927	9138	1319
ANDRE .....	1027	726	1443	0	1535	5034	170
ANNEN GJELD .....	301	5054	3147	2906	29587	9407	320
FOND, KAPITAL, REGNSKAPMESSIGE PASSIVA .....	25938	53385	43320	5132	29831	45117	18411
PASSIVA I ALT .....	35605	79659	69370	17007	78087	87035	22381

## KOMMUNEREGNSKAPER 1976. 1 000 KR. ØSTFOLD (FORTS.)

	KRÅKERØY	ONSØY	RÅDE	RYGGE	VÅLER	HOBØL
FOLKETALL 1. JAN. 1976 .....	7463	11793	4970	9732	2611	3294
U T G I F T E R						
DRIFTSUTGIFTER .....	36712	66200	27123	56476	14988	18570
LØNNINGER .....	14068	23594	10602	22037	5818	6332
SENTRALADMINISTRASJON .....	1383	1758	669	1242	690	602
UNDERVISNING .....	6610	11180	4755	9994	2710	2053
HELSEVERN .....	337	737	329	624	59	159
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	2134	5122	2121	4119	1465	1963
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	406	663	269	618	122	219
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	2228	2616	965	3387	288	620
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	763	1335	1334	1790	322	650
YMSE FORMÅL .....	207	183	160	263	162	66
UTSTYR .....	440	1651	372	1510	408	471
VEDLIKEHOLD AV BYGNINGER OG ANLEGG .....	875	2889	396	1163	417	560
AV DETTE: UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	560	1249	51	495	74	111
ANDRE DRIFTSUTGIFTER .....	3934	12432	5560	11021	3282	3144
SENTRALADMINISTRASJON .....	513	819	241	738	239	147
UNDERVISNING .....	1268	2783	1395	1809	873	606
HELSEVERN .....	40	113	40	112	102	42
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	376	849	389	516	216	373
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	182	247	84	135	111	77
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	919	1494	486	1572	222	399
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	527	6020	2861	5971	1480	1462
YMSE FORMÅL .....	109	107	64	168	39	38
OVERFØRINGER .....	17395	25634	10193	20745	5063	8063
STATEN OG SOSIALE TRYGDER .....	4256	6019	2521	5729	1310	1765
AV DETTE: SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	4200	5789	2450	5397	1250	1673
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	9763	12591	5496	11841	2666	4582
AV DETTE: FYLKESKOMMUNEN .....	8530	11623	4783	10882	2576	3417
ANDRE (INKL. RENTER) .....	3068	4261	1556	2805	837	1383
AV DETTE: SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	1390	2281	341	1573	99	269
INTERNE OVERFØRINGER .....	308	2763	620	370	250	333
NYBYGG OG NYANLEGG, KJØP AV FAST EIENDOM .....	5974	13933	10753	3832	1160	5470
AV DETTE: UNDERVISNING .....	2020	275	85	809	67	500
HELSEVERN .....	0	7	0	0	0	0
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	1199	1	1275	369	0	783
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	2482	4175	8624	1449	136	844
AV DETTE: VEIER OG GATER .....	351	220	134	476	122	0
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	117	2600	739	1052	937	1512
AV DETTE: ELEKTRISITETSVERK .....	0	2571	739	1020	903	1506
FINANSIERINGSUTGIFTER .....	2872	7069	2709	13323	1913	4009
UTGIFTER I ALT .....	45558	87202	40585	73631	18061	28049
I N N T E K T E R						
DRIFTSINNTEKTER .....	39743	71290	30606	65503	16442	20206
VANLIGE SALGS- OG LEIEINNTEKTER .....	2684	13421	7044	13815	3508	4420
AV DETTE: HELSEVERN .....	1	2	11	7	5	9
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	510	1516	1213	1657	383	1608
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	1370	1701	676	2573	76	265
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	706	10047	5050	9436	2890	2448
SALG AV UTSTYR .....	0	20	0	0	0	100
FORDELTE UTGIFTER .....	0	212	4	357	0	160
OVERFØRINGER .....	37059	57637	23558	51331	12934	15526
STATEN .....	3703	8025	3288	6638	2161	1959
AV DETTE: UNDERVISNING .....	2366	5429	2381	5085	1349	1013
SKATTETEUTJAMNINGSMIDLER .....	300	400	300	150	400	400
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	1076	1588	314	1695	189	265
ANDRE (INKL. RENTER) .....	31972	45260	19374	42676	10334	13025
AV DETTE: SKATTER M.V. .....	31699	44611	19095	41858	10133	12824
INTERNE OVERFØRINGER .....	308	2764	582	322	250	277
INNTEKTER I SAMBAND MED NYBYGG OG NYANLEGG .....	1898	1042	2170	945	399	1402
AV DETTE: STATEN .....	146	19	508	532	33	500
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	629	232	0	109	26	0
FINANSIERINGSINNTEKTER .....	3932	74867	7809	7183	1220	6441
AV DETTE: BRUK AV LÅNEMIDLER .....	3019	9352	7218	2900	110	2445
INNTEKTER I ALT .....	45573	87199	40585	73631	18061	28049
A K T I V A						
KASSE, POSTGIRO, BANKINNSKOTT .....	2749	5953	5529	16516	3520	3795
IHENDEHAVEROBLIGASJONSLÅN .....	1215	1497	690	1094	358	588
UTLÅN .....	108	724	77	3571	30	129
ANDRE FORDRINGER .....	2965	6035	3090	3114	2253	1769
REALAKTIVA .....	12240	39609	21155	37894	14090	11310
REGNSKAPMESSIGE AKTIVA .....	8954	11922	3271	3471	1238	1027
AKTIVA I ALT .....	28231	65740	33812	65660	21489	18618
P A S S I V A						
IHENDEHAVEROBLIGASJONSLÅN .....	0	0	0	0	0	0
ANDRE LÅN .....	16790	24785	15850	15975	7752	5041
STATSBANKEN (INKL. POSTSPAREBANKEN) .....	3747	4686	10922	8409	4907	1859
FORRETNINGS- OG SPAREBANKER .....	6320	5476	3108	2475	2294	2666
FORSIKRINGSSELSKAPER .....	6683	9535	1720	5083	431	516
ANDRE .....	40	5088	100	8	120	0
ANNEN GJELD .....	1286	3412	1862	2545	1529	653
FOND, KAPITAL, REGNSKAPMESSIGE PASSIVA .....	10155	37543	16100	47140	12208	12924
PASSIVA I ALT .....	28231	65740	33812	65660	21489	18618

## SKOG- OG UTMARKSBRANNER 1977

Statistisk Sentralbyrås statistikk viser at det var 61 skog- og utmarksbranner i Østfold i 1977 med et brent areal på 160 dekar. I 1976 var det 156 branner i Østfold med et brent areal på 650 dekar.

Brannene forekom i perioden mai-september. Flest branner hadde mai måned med 29.

For de 61 brannene ble det oppgitt at vel 500 personer deltok i slokking og påfølgende vakthold. Disse personene utførte i alt 1 640 timeverk.

Slokkingsutgiftene er oppgitt til 74 000 kroner.

Nærmore opplysninger om skog- og utmarksbranner blir gitt i publikasjonen Skogstatistikk 1977 som vil foreligge ved årsskiftet 1978-79.

## Skog- og utmarksbranner. Østfold

Kommune	Antall branner	Brent areal	
		Produktiv skog	Annen utmark
		Dekar	
I alt, 1976 .....	156	150	499
I alt, 1977 .....	61	24	133
Halden .....	3	-	16
Hvaler .....	6	-	1
Borge .....	4	-	1
Varteig .....	1	0	-
Skjeberg .....	6	-	3
Marker .....	1	3	-
Trøgstad .....	4	-	1
Spydeberg .....	9	-	54
Askim .....	1	-	0
Eidsberg .....	3	9	0
Skiptvet .....	2	-	1
Tune .....	1	-	15
Rolvsøy .....	5	-	6
Onsøy .....	4	-	1
Råde .....	5	-	0
Rygge .....	3	2	26
Våler .....	2	-	8
Hobøl .....	1	10	-

## KJØTKONTROLLEN 1. HALVAR 1978. FØREBELS TAL

Statistisk Sentralbyrås månadsstatistikk over kjøtkontrollen viser at det i første halvår 1978 blei kontrollert 6 100 tonn slakt i Østfold, mot 5 700 tonn i same periode i 1977. Tala gjeld godkjend vare ved førstegongskontroll av innanlandsk slakt etter oppgåver frå kontrollveterinærane. Av det kontrollerte slaktet i første halvår 1978 var det 33 600 heile slakt av svin (35 400 i 1977), 4 500 heile slakt av ku, kvige og økse (4 100 i 1977), 600 heile slakt av kalv (700 i 1977) og 2,7 mill. slakt av fjørfe, mot 2,1 mill. i 1977.

Tal for heile landet er gitt i Statistisk ukehefte.

Offentleg kjøtkontroll. Østfold<sup>1)</sup>. Førstegongskontrollerte godkjende slakt. 1. halvår

	1977		1978	
	Tal slakt	Tonn	Tal slakt	Tonn
I alt .....	..	5 665	..	6 133
Hest .....	53	14	73	18
Storfe i alt .....	4 789	1 001	5 143	1 103
Ku .....	1 639	392	1 685	405
Kvige/okse .....	2 476	577	2 849	670
Spedkalv .....	314	7	308	7
Annan kalv .....	360	25	301	21
Svin .....	35 431	2 921	33 623	2 784
Fjørfe .....	2 107 034	1 688	2 694 696	2 222
Andre dyr .....	..	41	..	6

1) Slakt kontrollert av kontrollveterinær ved stasjon i Østfold.

## VETERINÆRENES SJUKEBEHANDLINGER 1977

Statistisk Sentralbyrå har bearbeidd oppgaver fra Østfold over behandlede sjukdomstilfelle i 1977 etter veterinærenes meldinger.

I 1977 ble det ikke meldt om noe sjukdomstilfelle i gruppe A (smittsomme sjukdommer som skal rapporteres omgående) i Østfold.

I gruppe B (smittsomme sjukdommer som skal rapporteres månedsvise) ble det meldt om 54 besetninger som ble smittet i 1977.

Til sammen 32 000 dyr ble i 1977 behandlet av veterinær for andre sjukdommer (utenom sjukdommer i gruppene A og B). Av disse var 11 600 storfe og 17 400 svin.

I tillegg til dette var det 2 300 besetninger hvor ett eller flere dyr ble behandlet for parasittære sjukdommer, mangelsjukdommer og ødemsjuke. Av disse var det flest besetninger av svin.

Detaljerte opplysninger om veterinærenes sjukebehandlinger i 1977 blir gitt i publikasjonen Veterinærstatistikk 1977, som kommer ut i slutten av 1978.

Tabell 1. Husdyrsjukdommer<sup>1)</sup>. Behandlede tilfelle. Østfold

Dyreart og sjukdom	1976	1977
Hest, i alt .....	524	467
Av dette for:		
Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	76	69
Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m.m. .....	121	99
Storfe, i alt .....	11 980	11 633
Av dette for:		
Fødselsparese, fødselskrampe .....	1 678	1 767
Indigestion, kronisk (ketose m.m.) .....	2 210	2 157
Mastitter, ikke meldepliktige .....	2 735	2 502
Spenesjukdommer .....	867	847
Sau, i alt .....	88	65
Svin, i alt .....	16 411	17 398
Av dette for:		
Agalakti .....	1 051	1 320
Børbetennelse .....	1 209	1 078
Ledd-, sene-, seneskjedesjukdommer .....	743	873
Mage-, tarmbetennelse .....	4 100	5 941
Speddyrinfeksjoner .....	4 820	3 829
Hund, i alt .....	1 643	1 808
Av dette for:		
Hudsjukdommer .....	442	576
Andre dyr, i alt .....	130	130

1) Utenom smittsomme sjukdommer som skal rapporteres omgående eller månedlig (A- og B- sjukdommer).

Tabell 2. Husdyrsjukdommer. Antall besetninger behandlet for parasittære sjukdommer, mangelsjukdommer og ødemsjuke. Østfold

Dyreart og sjukdom	1976	1977
Hest, i alt .....	214	171
Av dette for:		
Mage-, tarmsnyltere .....	193	151
Storfe, i alt .....	181	99
Av dette for:		
Ektoparasitter .....	67	37
Svin, i alt .....	1 460	1 292
Av dette for:		
Mage-, tarmsnyltere .....	385	299
Rødsjuke .....	422	486
Ødemsjuke .....	204	147
Hund, i alt .....	358	299
Av dette for:		
Mage-, tarmsnyltere .....	211	170
Fjørfe, i alt .....	596	353
Av dette for:..		
Koksidiose .....	463	266
Andre dyr, i alt .....	133	81

## LANDBRUKSVIKARVIRKSOMHET 1977

Oppgaver til Statistisk Sentralbyrå viser at det pr. 31. desember 1977 var ansatt 16 landbruksvikarer i kommunene i Østfold, av disse var 14 ansatt på heltid. Det var bare 13 av fylkets 25 kommuner som hadde godkjent ordning med landbruksvikar. Av landbruksvikarene var det 14 som hadde landbrukskole.

I alt var det 283 bruk som fikk landbruksvikarhjelp i Østfold i 1977. Det var en nedgang fra året før, da tallet var 384. Tallet på bruk som fikk hjelpe på grunn av brukerens sykdom var 153 i 1977. Dette var også en nedgang fra året før.

Utgiftene til landbruksvikarvirksomhet i Østfold var til sammen 1,2 mill.kroner i 1977.

Tall for hele landet og fylkene er gitt i Statistisk ukehefte.

## Landbruksvikarvirksomhet 1977 i Østfold. Kommune

Kommune	Landbruksvikarer pr. 31. desember						Bruk som fikk hjelpe på grunn av bruk- erens sykdom	Brutto utgifter i 1 000 kroner		
	I alt	Med landbrukskole		Uten landbrukskole		I alt				
		Heltid	Deltid	Heltid	Deltid					
1975 .....	19	13	2	3	1	461	196	1 049		
1976 .....	16	10	3	3	-	384	189	1 162		
1977 .....	16	12	2	2	-	283	153	1 161		
1 9 7 7										
Halden .....	1	1	-	-	-	12	7	78		
Borge .....	1	1	-	-	-	18	9	87		
Tune og Varteig .....	1	1	-	-	-	21	8	76		
Skjeberg .....	-	-	-	-	-	-	-	30		
Marker .....	2	1	1	-	-	18	7	104		
Trøgstad .....	2	1	-	1	-	60	33	146		
Spydeberg .....	1	1	-	-	-	-	-	32		
Askim .....	1	1	-	-	-	11	2	68		
Eidsberg .....	2	1	-	1	-	33	14	165		
Rakkestad .....	3	2	1	-	-	76	54	213		
Onsøy .....	1	1	-	-	-	26	11	91		
Råde .....	1	1	-	-	-	8	8	71		

ND

PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ HITTIL I SEPTEMBER 1978

I serien Norges offentlige statistikk (NOS):

Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1972-1977 Sidelall 141 Pris kr 13,00  
Statistisk fylkeshefte 1977 Buskerud Sidelall 199 Pris kr 13,00  
Statistisk fylkeshefte 1977 Oppland Sidelall 215 Pris kr 13,00  
Utenrikshandel 1977 I Sidelall 239 Pris kr 15,00  
Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1977 Sidelall 163 Pris kr 13,00  
Arbeidsmarkedstatistikk 1977 Sidelall 135 Pris kr 11,00  
Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1977 Sidelall 61  
Pris kr 11,00  
Jaktstatistikk 1846-1977 Sidelall 195 Pris kr 15,00  
Lønnsstatistikk 1977 Sidelall 87 Pris kr 11,00  
Sivilrettsstatistikk 1977 Sidelall 40 Pris kr 9,00  
Strukturtall for kommunenes økonomi 1976 Sidelall 133 Pris kr 13,00  
Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1977 Sidelall 199  
Pris kr 13,00  
Sivilrettsstatistikk 1977 Sidelall 40 Pris kr 9,00  
Forretnings- og sparebanker Regnskapstall for de enkelte banker 1977 Sidelall 103  
Pris kr 11,00  
Flyttestatistikk 1977 Sidelall 90 Pris kr 11,00

I serien Artikler Fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

Comparing Consumer Expenditure Functions Estimated from Household Budget Data from the Years 1967 and 1973 Sidelall 35 Pris kr 9,00 (ART nr. 108)

FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ

Statistisk månedshefte. Pris: Årsabonnement kr 40,00  
Pr. hefte " 5,00

Månedssstatistikk over utenrikshandelen.

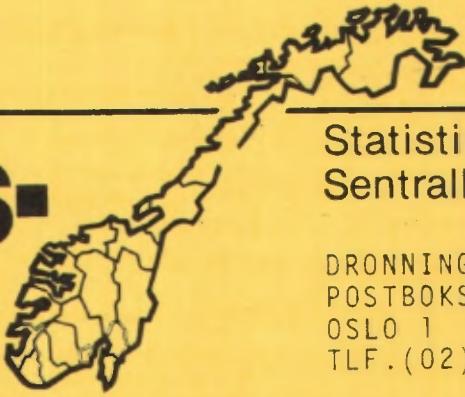
Pris: Årsabonnement kr 50,00  
Pr. hefte " 5,00

Statistisk ukehefte. Pris: Årsabonnement kr 60,00  
Pr. hefte " 3,00

Kvartalshefte for private og offentlige banker.

Pris: Årsabonnement kr 18,00  
Pr. hefte " 5,00

# Nye distrikts- tall



Statistisk  
Sentralbyrå

DRONNINGENSGATE 16  
POSTBOKS 8131 DEP  
OSLO 1  
TLF. (02) \*41 38 20

r. 11/78

23. oktober 1978

## ØSTFOLD

### I N N H O L D

Flyttinger mellom kommunene, og flyttinger fra  
og til kommunene etter flytternes kjønn og  
alder. 1977

Industristatistikk 1977

Publikasjoner under utsending fra Statistisk  
Sentralbyrå hittil i oktober 1978

## FLYTTINGER MELLOM KOMMUNENE, OG FLYTTINGER FRA OG TIL KOMMUNENE ETTER FLYTTERNES KJØNN OG ALDER. 1977

Statistisk Sentralbyrå har som en del av flyttestatistikken for 1977 utarbeidd oversikter som for hvert fylke viser flyttebevegelsen mellom kommunene innen fylket og til og fra utvalgte områder utenfor fylket. Videre er det satt opp oversikter som gir fraflytting, tilflytting og nettoflytting etter flytternes kjønn og alder for hver kommune og for handelsdistrikter.

Oversikten i tabell 1 viser at det i Østfold i 1977 ble registrert 6 400 flyttinger mellom kommunene innenfor fylket.

Som eksempel på mer detaljerte opplysninger som kan trekkes ut av denne oversikten, kan nevnes:

Fredrikstad hadde i 1977 et utflyttingsoverskott på 307 (1 487 - 1 180). Til andre kommuner i fylket var utflyttingsoverskottet 320 (942 - 622). Overfor andre områder, medregnet utlandet, hadde Fredrikstad derimot et innflyttingsoverskott på 13 (558 - 545). Av 622 innflyttinger til Fredrikstad fra andre kommuner i fylket kom 134 fra Borge, mens det blant de 942 utflyttinger fra Fredrikstad var 173 til Borge.

Av tabell 2 går det blant annet fram at Fredrikstad kun hadde netto innflytting i aldersgruppen 16-19 år. I alt var utflyttingsoverskottet blant menn 168 og blant kvinner 139.

Tilsvarende oversikter ble for 1976 gitt i Nye distriktstall nr. 11/77.

Tall for flyttinger mellom fylker og mellom handelsdistrikter i 1977 er publisert i Flyttestatistikk 1977.

TABELL 1. FLYTTINGER FRA/TIL KOMMUNENE I FYLKET OG UTVALGTE OMråDER Utenfor fylket. 1977.  
ØSTFOLD

	TIL																	
FRA	0101 HALDEN	0102 SARPSORG	0103 SARPSBORG	0104 FREDRIKSTAD	0111 HVALER	0113 HVALER	0114 VARDE	0115 SKJEBERG	0118 SKJEBERG	0119 MARKER	0121 RØMSKOG	0122 RØM	0123 TRØGSTAD	0124 SPYDEBERG	0125 EIDSBERG	0127 ASKIM	0128 BERG	0129 TVEIT
0101 HALDEN .....	.	22	20	11	7	4	1	18	32	15	-	2	-	-	4	3	1	
0102 SARPSORG .....	17	.	37	9	3	44	41	161	-	4	-	-	-	-	6	6	2	
0103 FREDRIKSTAD .....	30	45	.	21	34	173	8	4	-	-	-	7	10	13	1	-	-	
0104 MOSS .....	16	8	17	.	-	1	-	9	-	1	-	3	3	3	7	5	-	
0111 HVALER .....	1	1	15	1	.	4	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0113 BORGE .....	11	16	134	3	8	.	4	28	-	1	-	-	-	-	9	1	-	
0114 VARTEIG .....	-	19	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
0115 SKJEBERG .....	23	128	4	4	1	24	15	.	-	4	-	4	1	8	4	3	-	
0118 AREMARK .....	24	-	-	-	-	-	-	5	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
0119 MARKER .....	9	-	1	-	-	4	1	1	3	.	1	1	-	15	16	-	-	
0121 RØMSKOG .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	.	-	-	-	3	-	-	
0122 RØM .....	3	-	1	-	-	-	1	5	-	7	-	.	4	28	41	3	-	
0123 SPYDEBERG .....	-	1	3	-	-	-	-	-	-	3	-	7	.	34	12	-	-	
0124 ASKIM .....	4	6	3	1	-	-	-	-	-	10	2	34	40	.	107	30	-	
0125 EIDSBERG .....	3	4	4	6	-	-	1	-	1	10	1	40	7	47	.	9	-	
0127 SKIPTVET .....	-	4	2	1	-	1	-	2	-	-	-	2	6	13	2	-	-	
0128 RAKKESTAD .....	21	9	5	1	-	1	5	17	2	3	-	6	-	6	25	1	-	
0130 TUNE .....	17	269	43	21	8	44	26	130	-	2	-	-	-	10	7	13	-	
0131 ROLVSØY .....	7	19	83	6	-	31	4	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
0138 HOBØL .....	1	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	20	5	4	
FYLKET I ALT .....	194	569	622	357	73	364	107	421	39	64	4	114	90	222	244	77	-	
FRA ANDRE OMråDER																		
I ALT .....	532	307	558	742	45	132	30	148	37	43	14	153	138	583	320	103	-	
AV DETTE:																		
122 SKI/DRØBAK H.D. .	9	7	7	62	2	1	3	12	-	-	-	6	24	69	22	21	-	
123 OSLO H.D. ....	156	75	133	198	22	38	3	31	27	15	6	67	60	236	82	39	-	
124 LILLESTRØM H.D. .	10	4	15	17	-	2	-	5	-	7	5	15	7	32	27	3	-	
171 DRAMMEN H.D. ....	11	8	11	3	-	9	-	8	-	1	-	8	-	17	2	7	-	
331 BERGEN H.D. ....	15	14	19	18	2	6	-	2	1	3	-	5	-	26	-	-	-	
UTLANDET .....	103	51	135	126	9	15	4	30	1	2	2	15	14	57	62	5	-	
TILFLYTTING I ALT	726	876	1180	1099	118	496	137	569	76	107	18	267	228	805	564	180	-	



TABELL 2. FRAFLYTTING, TILFLYTTING OG NETTOFLYTTING, ETTER KJØNN OG ALDER. KOMMUNER. 1977  
ØSTFOLD

HANDELDISTRIKT Kommune	Kjønn	I ALT	0-6 ÅR	7-12 ÅR	13-15 ÅR	16-19 ÅR	20-29 ÅR	30-39 ÅR	40-49 ÅR	50-59 ÅR	60-66 ÅR	67-69 ÅR	70 ÅR OG OVER
<b>FRAFLYTTING</b>													
HELE FYLKET .....	M+K	11075	1775	780	256	672	4453	1687	575	414	185	58	220
	M	5499	931	374	131	204	2150	981	332	216	83	27	70
	K	5576	844	406	125	468	2303	706	243	198	102	31	150
111 HALDEN H.D. ....	M+K	853	115	48	9	47	425	98	36	30	18	5	22
	M	431	54	27	5	13	216	56	21	19	10	2	8
	K	422	61	21	4	34	209	42	15	11	8	3	14
0101 HALDEN .....	M+K	807	110	45	9	46	405	95	36	21	16	5	19
	M	408	52	27	5	13	204	55	21	14	8	2	7
	K	399	58	18	4	33	201	40	15	7	8	3	12
0118 AREMARK .....	M+K	46	5	3	-	1	20	3	-	9	2	-	3
	M	23	2	-	-	-	12	1	-	5	2	-	1
	K	23	3	3	-	1	8	2	-	4	-	-	2
112 FREDRIKSTAD H.D. ..	M+K	3126	504	211	59	162	1315	477	138	115	64	18	63
	M	1555	269	99	32	42	629	283	82	63	29	9	18
	K	1571	235	112	27	120	686	194	56	52	35	9	45
0103 FREDRIKSTAD .....	M+K	1487	232	109	36	66	612	244	71	54	27	9	27
	M	746	126	50	20	18	298	143	41	29	13	4	4
	K	741	106	59	16	48	314	101	30	25	14	5	23
0111 HVALER .....	M+K	68	11	1	-	8	32	6	-	1	2	-	7
	M	31	6	1	-	3	13	5	-	1	-	-	2
	K	37	5	-	-	5	19	1	-	2	-	-	5
0113 BORGE .....	M+K	464	75	33	9	22	197	71	21	15	10	2	9
	M	231	38	17	2	5	95	40	16	9	3	1	5
	K	233	37	16	7	17	102	31	5	6	7	1	4
0131 ROLVØY .....	M+K	396	79	32	5	21	144	67	21	13	9	2	3
	M	205	44	17	4	5	61	45	13	8	5	1	2
	K	191	35	15	1	16	83	22	8	5	4	1	1
0133 KRÅKERØY .....	M+K	323	44	21	6	18	146	48	8	11	7	3	11
	M	152	25	8	4	7	66	25	5	5	3	2	2
	K	171	19	13	2	11	80	23	3	6	4	1	9
0134 ONSØY .....	M+K	388	63	15	3	27	184	41	17	21	9	2	6
	M	190	30	6	2	4	96	25	7	11	5	1	3
	K	198	33	9	1	23	88	16	10	10	4	1	3
113 SARPSBORG H.D. ...	M+K	2578	432	178	67	161	1011	406	149	94	35	11	34
	M	1286	229	77	32	46	495	244	86	47	14	7	9
	K	1292	203	101	35	115	516	162	63	47	21	4	25
0102 SARPSBORG .....	M+K	978	176	76	20	54	373	167	57	37	5	5	8
	M	498	102	30	8	20	175	103	31	20	2	4	3
	K	480	74	46	12	34	198	64	26	17	3	1	5
0114 VARTEIG .....	M+K	77	7	6	3	7	32	11	6	5	-	-	-
	M	40	5	3	2	3	16	7	2	2	-	-	-
	K	37	2	3	1	4	16	4	4	3	-	-	-
0115 SKJEBERG .....	M+K	547	76	42	16	39	216	84	30	17	12	3	12
	M	271	35	19	10	5	107	55	19	11	7	2	1
	K	276	41	23	6	34	109	29	11	6	5	1	11
0130 TUNE .....	M+K	976	173	54	28	61	390	144	56	35	18	3	14
	M	477	87	25	12	18	197	79	34	14	5	1	5
	K	499	86	29	16	43	193	65	22	21	13	2	9
114 MOSS H.D. .....	M+K	2533	408	206	83	166	909	454	139	94	31	15	28
	M	1258	207	101	42	60	439	253	83	48	10	6	9
	K	1275	201	105	41	106	470	201	56	46	21	9	19
0104 MOSS .....	M+K	1433	229	130	48	88	505	262	72	55	21	10	13
	M	727	116	63	31	36	245	151	42	28	5	4	6
	K	706	113	67	17	52	260	111	30	27	16	6	7
0135 RÅDE .....	M+K	176	21	10	5	16	71	24	9	7	4	2	7
	M	82	8	3	2	6	38	13	4	3	3	1	1
	K	94	13	7	3	10	33	11	5	4	1	1	6
0136 RYGGE .....	M+K	800	138	62	22	51	289	149	50	26	5	2	6
	M	393	74	33	6	16	137	78	32	12	2	1	4
	K	407	64	29	16	35	152	71	18	14	3	1	4
0137 VÅLER .....	M+K	124	20	4	8	11	44	19	8	6	1	1	2
	M	56	9	2	3	2	19	11	5	5	-	-	-
	K	68	11	2	5	9	25	8	3	1	1	1	2
121 ASKIM/MYSSEN H.D.	M+K	1985	316	137	38	136	793	252	113	81	37	9	73
	M	969	172	70	20	43	371	145	60	39	20	3	26
	K	1016	144	67	18	93	422	107	53	42	17	6	47

KIÈDE : MATERIALE I BYRÆT.

TABELL 2. FORTS. FRAFLYTTING, TILFLYTTING OG NETTOFLYTTING, ETTER KJØNN OG ALDER. KOMMUNER. 1977

HANDELDISTRIKT KOMMUNE	KJØNN	I ALT	0-6 ÅR	7-12 ÅR	13-15 ÅR	16-19 ÅR	20-29 ÅR	30-39 ÅR	40-49 ÅR	50-59 ÅR	60-66 ÅR	67-69 ÅR	70 ÅR OG OVER
0119 MARKER .....	M+K	98	9	3	2	12	34	8	5	10	4	2	9
	M	43	5	2	1	2	17	4	3	5	1	-	3
	K	55	4	1	1	10	17	4	2	5	3	2	6
0121 RØMSKOG .....	M+K	12	-	-	-	-	5	-	-	2	2	-	3
	M	4	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	1
	K	8	-	-	-	-	3	-	-	1	2	-	2
0122 TRØGSTAD .....	M+K	175	22	11	4	19	74	21	11	5	3	1	4
	M	83	11	7	1	7	33	11	6	2	2	1	2
	K	92	11	4	3	12	41	10	5	3	1	-	2
0123 SPYDEBERG .....	M+K	203	38	12	3	16	75	32	11	11	2	1	2
	M	101	27	7	1	5	27	21	5	7	-	-	1
	K	102	11	5	2	11	48	11	6	4	2	1	1
0124 ASKIM .....	M+K	587	110	44	10	28	229	77	33	20	5	2	29
	M	304	64	16	8	8	117	43	20	12	4	2	10
	K	283	46	28	2	20	112	34	13	8	1	-	19
0125 EIDSBERG .....	M+K	381	58	23	3	20	182	47	14	14	12	-	8
	M	183	28	14	2	9	82	28	8	4	6	-	2
	K	198	30	9	1	11	100	19	6	10	6	-	6
0127 SKIPTVET .....	M+K	106	10	13	4	12	36	14	7	4	1	1	4
	M	56	4	9	2	5	20	7	4	2	-	-	3
	K	50	6	4	2	7	16	7	3	2	1	1	1
0128 RAKKESTAD .....	M+K	229	33	13	6	18	99	24	13	8	5	1	9
	M	113	19	7	3	4	53	12	5	3	5	-	2
	K	116	14	6	3	14	46	12	8	5	-	1	7
0138 HOBØL .....	M+K	194	36	18	6	11	59	29	19	7	3	1	5
	M	82	14	8	2	3	20	19	9	3	2	-	2
	K	112	22	10	4	8	39	10	10	4	1	1	3
<b>TILFLYTTING</b>													
HELE FYLKET .....	M+K	11899	2052	927	284	681	4494	1907	594	396	223	90	251
	M	5916	1041	467	145	245	2145	1090	337	209	103	48	86
	K	5983	1011	460	139	436	2349	817	257	187	120	42	165
111 HALDEN H.D. ....	M+K	802	123	52	9	84	320	129	21	22	15	8	19
	M	408	51	24	4	44	169	66	15	11	9	5	10
	K	394	72	28	5	40	151	63	6	11	6	3	9
0101 HALDEN .....	M+K	726	112	40	7	80	297	115	16	20	15	7	17
	M	370	46	17	3	44	157	60	11	10	9	4	9
	K	356	66	23	4	36	140	55	5	10	6	3	8
0118 AREMARK .....	M+K	76	11	12	2	4	23	14	5	2	-	1	2
	M	38	5	7	1	-	12	6	4	1	-	1	1
	K	38	6	5	1	4	11	8	1	1	-	-	1
112 FREDRIKSTAD H.D.	M+K	2863	477	180	59	151	1181	449	136	99	66	20	45
	M	1436	257	83	34	43	574	260	74	56	31	11	13
	K	1427	220	97	25	108	607	189	62	43	35	9	32
0103 FREDRIKSTAD ....	M+K	1180	172	67	19	67	516	187	59	37	24	9	23
	M	578	87	35	10	19	240	106	35	22	11	5	8
	K	602	85	32	9	48	276	81	24	15	13	4	15
0111 HVALER .....	M+K	118	17	12	6	9	38	17	7	7	3	1	1
	M	62	10	7	3	1	20	10	3	5	1	1	1
	K	56	7	5	3	8	18	7	4	2	2	-	-
0113 BORGE .....	M+K	496	104	37	9	24	198	74	16	18	6	-	10
	M	235	51	11	7	4	98	41	10	8	3	-	2
	K	261	53	26	2	20	100	33	6	10	3	-	8
0131 ROLVSØY .....	M+K	342	47	19	9	19	147	46	23	12	10	5	5
	M	184	29	13	3	8	78	29	11	6	4	2	1
	K	158	18	6	6	11	69	17	12	6	6	3	4
0133 KRÅKERØY .....	M+K	329	58	17	10	18	126	56	16	15	6	3	4
	M	183	40	8	7	6	66	31	10	8	3	2	1
	K	146	18	9	3	11	60	25	6	7	3	1	3
0134 ONSØY .....	M+K	398	79	28	6	14	156	69	15	10	17	2	2
	M	194	40	9	4	4	72	43	5	7	9	1	-
	K	204	39	19	2	10	84	26	10	3	8	1	2
113 SARPSBORG H.D. ..	M+K	2646	458	212	60	153	991	432	145	97	43	18	37
	M	1329	241	104	27	50	486	250	84	46	20	11	10
	K	1317	217	108	33	103	505	182	61	51	23	7	27
0102 SARPSBORG .....	M+K	876	128	59	23	52	346	129	55	37	22	6	19
	M	426	60	29	10	15	173	73	32	18	9	3	4
	K	450	68	30	13	37	173	56	23	19	13	3	15

TABELL 2. FORTS. FRAFLYTTING, TILFLYTTING OG NETTOFLYTTING, ETTER KJØNN OG ALDER. KOMMUNER. 1977

HANDELDISTRIKT KOMMUNE	KJØNN	I	0-6	7-12	13-15	16-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-69	70 OG OVER
		ALT	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR
0114 VARTEIG .....	M+K	137	32	11	-	6	49	30	2	3	1	1	2
	M	74	23	6	-	3	19	20	1	1	-	-	1
	K	63	9	5	-	3	30	10	1	2	1	1	1
0115 SKJEBERG .....	M+K	569	104	54	8	37	205	90	26	26	10	3	6
	M	277	57	24	1	12	96	50	15	13	5	2	2
	K	292	47	30	7	25	109	40	11	13	5	1	4
0130 TUNE .....	M+K	1064	194	88	29	58	391	183	62	31	10	8	10
	M	552	101	45	16	20	198	107	36	14	6	6	3
	K	512	93	43	13	38	193	76	26	17	4	2	7
114 MOSS H.D. .....	M+K	2893	480	263	105	149	999	514	164	94	40	20	65
	M	1434	234	137	52	68	464	292	94	48	16	10	19
	K	1459	246	126	53	81	535	222	70	46	24	10	46
0104 MOSS .....	M+K	1099	161	85	26	69	429	196	59	37	14	9	14
	M	550	84	42	15	28	192	118	36	19	7	4	4
	K	549	77	43	11	41	237	78	23	18	7	4	10
0135 RÅDE .....	M+K	397	72	43	12	23	105	65	34	8	6	2	27
	M	199	40	23	5	15	46	37	18	5	2	1	7
	K	198	32	20	7	8	59	28	16	3	4	1	20
0136 RYGGE .....	M+K	1048	185	91	52	42	357	184	53	41	16	5	22
	M	520	90	47	22	22	176	98	32	18	5	3	7
	K	528	95	44	30	20	181	86	21	23	11	2	15
0137 VÅLER .....	M+K	349	62	44	15	15	108	69	18	8	4	2	2
	M	165	20	25	10	3	50	39	8	6	2	1	1
	K	184	42	19	5	12	58	30	10	2	2	3	1
121 ASKIM/MYSEN H.D.	M+K	2695	514	220	51	144	1003	383	128	84	59	24	85
	M	1309	258	119	28	40	452	222	70	48	27	11	34
	K	1386	256	101	23	104	551	161	58	36	32	13	51
0119 MARKER .....	M+K	107	15	10	3	3	30	17	6	14	3	2	4
	M	59	11	6	1	1	16	9	4	8	-	2	1
	K	48	4	4	2	2	14	8	2	6	3	-	3
0121 RØMSKOG .....	M+K	18	-	-	-	-	11	1	-	-	3	2	1
	M	9	-	-	-	-	6	1	-	-	-	2	-
	K	9	-	-	-	-	5	-	-	-	3	-	1
0122 TRØGSTAD .....	M+K	267	50	23	5	12	100	39	11	9	7	3	8
	M	133	26	9	5	4	51	20	6	3	3	2	4
	K	134	24	14	-	8	49	19	5	6	4	1	4
0123 SPYDEBERG .....	M+K	228	39	16	10	16	91	31	13	5	3	1	3
	M	115	24	8	5	3	43	20	5	5	1	-	1
	K	113	15	8	5	13	48	11	8	-	2	1	2
0124 ASKIM .....	M+K	805	163	72	15	35	318	121	36	15	16	8	6
	M	401	86	42	8	9	145	71	18	9	6	3	4
	K	404	77	30	7	26	173	50	18	6	10	5	2
0125 EIDSBERG .....	M+K	564	98	37	10	37	200	74	25	21	12	2	48
	M	251	41	23	6	11	80	39	12	12	7	2	18
	K	313	57	14	4	26	120	35	13	9	5	-	30
0127 SKIPTVET .....	M+K	180	48	20	-	9	72	20	7	1	2	1	-
	M	84	21	8	-	2	35	10	6	-	2	-	-
	K	96	27	12	-	7	37	10	1	1	-	1	-
0128 RAKkestad .....	M+K	291	50	25	4	18	111	35	15	13	8	4	8
	M	142	26	14	2	5	47	22	9	7	6	4	4
	K	149	24	11	2	13	64	13	6	6	2	4	4
0138 HOBØL .....	M+K	235	51	17	4	14	70	45	15	6	5	1	7
	M	115	23	9	1	5	29	30	10	4	2	2	2
	K	120	28	8	3	9	41	15	5	2	3	1	5

## NETTOFLYTTING

HELE FYLKET .....	M+K	824	277	147	28	9	41	220	19	-18	38	32	31
	M	417	110	93	14	41	-5	109	5	-7	20	21	16
	K	407	167	54	14	-32	46	111	14	-11	18	11	15
111 HALDEN H.D. ....	M+K	-51	8	4	-	37	-105	31	-15	-8	-3	3	-3
	M	-23	-3	-3	-1	31	-47	10	-6	-8	-1	5	2
	K	-28	11	7	1	6	-58	21	-9	-	-2	-	-5
0101 HALDEN .....	M+K	-81	2	-5	-2	34	-108	20	-20	-1	-1	2	-2
	M	-38	-6	-10	-2	31	-47	5	-10	-4	1	2	-4
	K	-43	8	5	-	3	-61	15	-10	3	-2	-	-4
0118 AREMARK .....	M+K	30	6	9	2	3	3	11	5	-7	-2	1	-1
	M	15	3	7	1	-	-	5	4	-4	-2	1	-
	K	15	3	2	1	3	3	6	1	-3	-	-	-1

TABELL 2. FORTS. FRAFLYTTING, TILFLYTTING OG NETTOFLYTTING, ETTER KJØNN OG ALDER, KOMMUNER. 1977

HANDELDISTRIKT KOMMUNE	KJØNN	I ALT	0-6 ÅR	7-12 ÅR	13-15 ÅR	16-19 ÅR	20-29 ÅR	30-39 ÅR	40-49 ÅR	50-59 ÅR	60-66 ÅR	67-69 ÅR	70 OG OVER ÅR
112 FREDRIKSTAD H.D.	M+K	-263	-27	-31	-	-11	-134	-28	-2	-16	2	2	-18
	M	-119	-12	-16	2	1	-55	-23	-8	-7	2	2	-5
	K	-144	-15	-15	-2	-12	-79	-5	6	-9	-	-	-13
0103 FREDRIKSTAD .....	M+K	-307	-60	-42	-17	1	-96	-57	-12	-17	-3	-	-4
	M	-168	-39	-15	-10	1	-58	-37	-6	-7	-2	1	4
	K	-139	-21	-27	-7	-	-38	-20	-6	-10	-1	-1	-8
0111 HVALER .....	M+K	50	6	11	6	1	6	11	7	6	1	1	-6
	M	31	4	6	3	-2	7	5	3	4	1	1	-1
	K	19	2	5	3	3	-1	6	4	2	-	-	-5
0113 BORGE .....	M+K	32	29	4	-	2	1	3	-5	3	-4	-2	1
	M	4	13	-6	5	-1	3	1	-6	-1	-	-1	-3
	K	28	16	10	-5	3	-2	2	1	4	-4	-1	4
0131 ROLVØY .....	M+K	-54	-32	-13	4	-2	3	-21	2	-1	1	3	2
	M	-21	-15	-4	-1	3	17	-16	-2	-2	-1	1	-1
	K	-33	-17	-9	5	-5	-14	-5	4	1	2	2	3
0133 KRÅKERØY .....	M+K	6	14	-4	4	-	-20	8	8	4	-1	-	-7
	M	31	15	-	3	-	-	6	5	3	-	-	-1
	K	-25	-1	-4	1	-	-20	2	3	1	-1	-	-6
0134 ONSØY .....	M+K	10	16	13	3	-13	-28	28	-2	-11	8	-	-4
	M	4	10	3	2	-	-24	18	-2	-4	4	-	-3
	K	6	6	10	1	-13	-4	10	-	-7	4	-	-1
113 SARPSBORG H.D. ...	M+K	68	26	34	-7	-8	-20	26	-4	3	8	7	3
	M	43	12	27	-5	4	-9	6	-2	-1	6	4	1
	K	25	14	7	-2	-12	-11	20	-2	4	2	3	2
0102 SARPSBORG .....	M+K	-102	-48	-17	3	-2	-27	-38	-2	-	17	1	11
	M	-72	-42	-1	2	-5	-2	-30	1	-2	7	-1	1
	K	-30	-6	-16	1	3	-25	-8	-3	2	10	2	10
0114 VARTEIG .....	M+K	60	25	5	-3	-1	17	19	-4	-2	1	1	2
	M	34	18	3	-2	-	3	13	-1	-1	-	-	1
	K	26	7	2	-1	-1	14	6	-3	-1	1	1	1
0115 SKJEBERG .....	M+K	22	28	12	-8	-2	-11	6	-4	9	-2	-	-6
	M	6	22	5	-9	7	-11	-5	-4	2	-2	-	1
	K	16	6	7	1	-9	-	11	-	7	-	-	-7
0130 TUNE .....	M+K	88	21	34	1	-3	1	39	6	-4	-8	5	-4
	M	75	14	20	4	2	1	28	2	-	1	5	-2
	K	13	7	14	-3	-5	-	11	4	-4	-9	-	-2
114 MOSS H.D. ....	M+K	360	72	57	22	-17	90	60	25	-	9	5	37
	M	176	27	36	10	8	25	39	11	-	6	4	10
	K	184	45	21	12	-25	65	21	14	-	3	1	27
0104 MOSS .....	M+K	-334	-68	-45	-22	-19	-76	-66	-13	-18	-7	-1	1
	M	-177	-32	-21	-16	-8	-53	-33	-6	-9	2	1	-2
	K	-157	-36	-24	-6	-11	-23	-33	-7	-9	-9	-2	3
0135 RÅDE .....	M+K	221	51	33	7	7	34	41	25	1	2	-	20
	M	117	32	20	3	9	8	24	14	2	-1	-	6
	K	104	19	13	4	-2	26	17	11	-1	3	-	14
0136 RYGGE .....	M+K	248	47	29	30	-9	68	35	3	15	11	3	16
	M	127	16	14	16	6	39	20	-	6	3	2	5
	K	121	31	15	14	-15	29	15	3	9	8	1	11
0137 VÅLER .....	M+K	225	42	40	7	4	64	50	10	2	3	3	-
	M	109	11	23	7	1	31	28	3	1	2	1	1
	K	116	31	17	-	3	33	22	7	1	1	2	-1
121 ASKIM/MYSEN H.D.	M+K	710	198	83	13	8	210	131	15	3	22	15	12
	M	340	86	49	8	-3	81	77	10	9	7	8	8
	K	370	112	34	5	11	129	54	5	-6	15	7	4
0119 MARKER .....	M+K	9	6	7	1	-9	-4	9	1	4	-1	-	-5
	M	16	6	4	-	-1	-1	5	1	3	-1	2	-2
	K	-7	-	3	1	-8	-3	4	-	1	-	-2	-3
0121 RØMSKOG .....	M+K	6	-	-	-	-	6	1	-	-2	1	2	-2
	M	5	-	-	-	-	4	1	-	-1	1	-	-1
	K	1	-	-	-	-	2	-	-	-1	1	-	-1
0122 TRØGSTAD .....	M+K	92	28	12	1	-7	26	18	-	4	4	2	4
	M	50	15	2	4	-3	18	9	-	1	1	1	2
	K	42	13	10	-3	-4	8	9	-	3	3	1	2
0123 SPYDEBERG .....	M+K	25	1	4	7	-	16	-1	2	-6	1	-	1
	M	14	-3	1	4	-2	16	-1	-	-2	1	-	-
	K	11	4	3	3	2	-	-	2	-4	-	-	1
0124 ASKIM .....	M+K	218	53	28	5	7	89	44	3	-5	11	6	-23
	M	97	22	26	-	1	28	28	-2	-3	2	1	-6
	K	121	31	2	5	6	61	16	5	-2	9	5	-17

TABELL 2. FORTS. FRAFLYTTING, TILFLYTTING OG NETTOFLYTTING, ETTER KJØNN OG ALDER. KOMMUNER. 1977

HANDELDISTRIKT KOMMUNE	KJØNN	I ALT	0-6	7-12	13-15	16-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-69	70 OG OVER
			ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR
0125 EIDSBERG .....	M+K	183	40	14	7	17	18	27	11	7	-	2	40
	M	68	13	9	4	2	-2	11	4	8	1	2	16
	K	115	27	5	3	15	20	16	7	-1	-1	-	24
0127 SKIPTVET .....	M+K	74	38	7	-4	-3	36	6	-	-3	1	-	-4
	M	28	17	-1	-2	-3	15	3	2	-2	2	-	-3
	K	46	21	8	-2	-	21	3	-2	-1	-1	-	-1
0128 RAKkestad .....	M+K	62	17	12	-2	-	12	11	2	5	3	3	-1
	M	29	7	7	-1	1	-6	10	4	4	1	-	2
	K	33	10	5	-1	-1	18	1	-2	1	2	3	-3
0138 HOBØL .....	M+K	41	15	-1	-2	3	11	16	-4	-1	2	-	2
	M	33	9	1	-1	2	9	11	1	1	-	-	-
	K	8	6	-2	-1	1	2	5	-5	-2	2	-	2

## INDUSTRISTATISTIKK 1977

Foreløpige tall for "store" bedrifter fra Statistisk Sentralbyrås industristatistikk (bedrifter med minst 5 - i enkelte næringsgrupper minst 3 - sysselsatte) viser at 567 "store" bergverks- og industribedrifter med 31 864 sysselsatte var i drift i Østfold i 1977. Dette var 10 bedrifter og 70 sysselsatte færre enn i 1976.

Bruttoproduksjonsverdien var i 1977 på 9 547 millioner kroner, mot 9 101 millioner kroner i 1976, dvs. en økning på 4,9 prosent. Til sammenlikning viste bruttoproduksjonsverdien for hele landet en økning på 9,8 prosent fra 1976 til 1977. Bearbeidingsverdien (definert som bruttoproduksjonsverdien minus vareinnsats) gikk ned med 1,4 prosent fra året før, mot 5,8 prosent økning på landsbasis. Bruttoinvesteringene økte med 23,1 prosent, mot 47,6 prosent økning for landet under ett. Holdes investeringene på Kontinentalsokkelen utenfor, var økningen for hele landet 25,2 prosent.

I 1977 hadde Østfold en andel på 6,6 prosent av bedriftene, 8,4 prosent av sysselsettingen, 7,4 prosent av bruttoproduksjonsverdien og 2,5 prosent av bruttoinvesteringene sett i forhold til tilsvarende tall for hele landet.

Alle verditall er gitt eksklusive merverdiavgift, men inklusive andre avgifter til staten.

Mer detaljerte oppgaver fra industristatistikken for 1977 vil foreligge i januar 1979.

Tabell 1. Hovedtall 1973-1977. Østfold

	1973	1974	1975	1976	1977 <sup>1)</sup>
Bedrifter .....	599	595	588	577	567
Sysselsatte .....	33 516	33 936	32 732	31 934	31 864
Bruttoproduksjonsverdi .... Mill.kr	6 479	8 398	8 518	9 101	9 547
Bearbeidingsverdi ..... " "	2 074	2 543	2 580	2 914	2 874
Bruttoinvestering ..... " "	219	451	407	407	501

1) Foreløpige tall.

Tabell 2. Hovedtall 1973-1977. Østfold i prosent av hele landet

	1973	1974	1975	1976	1977 <sup>1)</sup>
Bedrifter ..... Prosent	6,8	6,8	6,7	6,6	6,6
Sysselsatte ..... "	9,1	9,0	8,7	8,4	8,4
Bruttoproduksjonsverdi .... "	9,3	9,5	8,2	7,8	7,4
Bearbeidingsverdi ..... "	8,4	8,7	7,3	7,3	6,8
Bruttoinvestering ..... "	4,6	5,5	3,9	3,0	2,5

1) Foreløpige tall.

SU 12x

ND

PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRA HITTIL I OKTOBER 1978

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

- Fortegnelse over Norges offisielle statistikk og andre publikasjoner utgitt av  
Statistisk Sentralbyrå 1828-1976 Sidelall 196 Pris kr 13,00  
Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1976-77 Sidelall 53 Pris kr 11,00  
Nasjonalregnskap 1967-1977 Sidelall 220 Pris kr 13,00  
Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenrikssfart Mars 1978 Sidelall 30 Pris kr 9,00  
Statistisk fylkeshefte 1977 Østfold Sidelall 207 Pris kr 13,00  
Statistisk årbok 1978 Sidelall 459 Pris kr 20,00

FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYRA

Statistisk månedshefte. Pris: Årsabonnement kr 40,00  
Pr. hefte " 5,00

Månedsstatistikk for utenrikshandelen.

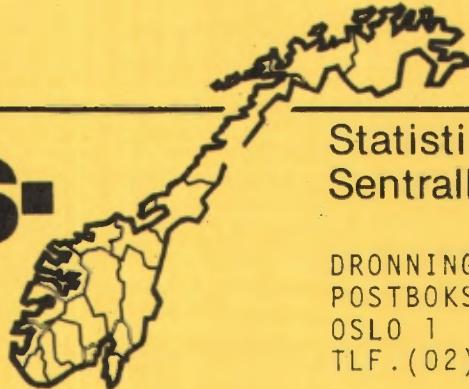
Pris: Årsabonnement kr 50,00  
Pr. hefte " 5,00

Statistisk ukehefte. Pris: Årsabonnement kr 60,00  
Pr. hefte " 3,00

Kvartalshefte for private og offentlige banker.

Pris: Årsabonnement kr 18,00  
Pr. hefte " 5,00

# Nye distrikts- all



Statistisk  
Sentralbyrå

DRONNINGENSGATE 16  
POSTBOKS 8131 DEP  
OSLO 1  
TLF. (02) \*41 38 20

12/78

20. november 1978

## ØSTFOLD

### I N N H O L D

Folketallet i kommunene ved utgangen av september  
1978 og endringene i 3. kvartal

Utenrikshandel 1977

Talet på bruk, jordbruksareal og traktorar m.m.  
pr. 20. juni 1978

Veitrafikkulykker med personskade 1977

Utdanning etter grunnskolen. 1977

Salgs- og skjenkesteder for brennevin, vin og  
øl pr. 15. juni 1978

Publikasjoner under utsending fra Statistisk  
Sentralbyrå hittil i november 1978

## FOLKETALLET I KOMMUNENE VED UTGANGEN AV SEPTEMBER 1978 OG ENDRINGENE I 3. KVARTAL

Statistisk Sentralbyrå har på grunnlag av reviderte folketall for 1. juli 1978 og foreløpige oppgaver over fødsler, dødsfall og flyttinger i månedene juli-september laget en oversikt over folketallet i de enkelte kommunene ved utgangen av september.

For Østfold fylke viser oversikten at folketallet ved utgangen av september var vel 231 500, vel 400 større enn tre måneder tidligere. Siden årsskiftet har folketallet økt med vel 900.

Av bykommunene i fylket var det bare Moss som hadde økt sitt folketall i annet kvartal. Av herredskommunene hadde de fleste økning i folketallet, og størst tilvekst hadde Rygge.

En samlet oversikt over folketallet i de enkelte fylker ved utgangen av september 1978, og endringene i tredje kvartal, er publisert i Statistisk ukehefte nr. 46, 1978.

## Kvartalsstatistikk for kommunene. Østfold

Nr. Kommune	Folketall 1/7 1978 <sup>1)</sup>	Endringer i 3. kvartal 1978					Folketall 30/9 1978
		Fødte	Døde	Inn- flytting	Ut- flytting	Til- vekst	
01 ØSTFOLD .....	231 110	662	563	3 981	3 666	414	231 524
01 Halden .....	26 933	74	83	241	298	- 66	26 867
02 Sarpsborg .....	12 622	39	41	237	320	- 85	12 537
03 Fredrikstad .....	28 444	73	91	445	537	-110	28 334
04 Moss .....	25 402	77	62	432	436	11	25 413
11 Hvaler .....	2 566	7	10	51	51	- 3	2 563
13 Borge .....	10 683	27	21	171	146	31	10 714
14 Varteig .....	1 818	6	2	46	33	17	1 835
15 Skjeberg .....	13 156	35	24	210	158	63	13 219
18 Aremark .....	1 366	6	6	9	13	- 4	1 362
19 Marker .....	3 445	6	11	36	32	- 1	3 444
21 Rømskog .....	676	3	1	8	8	2	678
22 Trøgstad .....	4 489	12	12	91	57	34	4 523
23 Spydeberg .....	3 832	7	4	92	58	37	3 869
24 Askim .....	11 546	32	24	261	218	51	11 597
25 Eidsberg .....	9 066	22	28	165	125	34	9 100
27 Skiptvet .....	2 745	3	9	94	33	55	2 800
28 Rakkestad .....	7 030	17	23	78	68	4	7 034
30 Tune .....	18 109	61	24	259	289	7	18 116
31 Rolvsøy .....	5 716	24	8	126	101	41	5 757
33 Kräkerøy .....	7 365	24	7	112	135	- 6	7 359
34 Onsøy .....	11 832	34	26	207	137	78	11 910
35 Råde .....	5 286	10	12	78	91	- 15	5 271
36 Rygge .....	10 460	38	17	333	195	159	10 619
37 Våler .....	3 061	12	4	84	48	44	3 105
38 Hobøl .....	3 462	13	13	115	79	36	3 498

1) Tallene er korrigert for endringer i 2. kvartal som ikke var kommet med ved forrige framregning.

STATISTIKK OVER UTENRIKSHANDELEN 1977

Tallene for innførsel og utførsel bygger på oppgaver som Byrået henter inn gjennom tollvesenet.

Ved utenrikshandelens fordeling på tollsteder blir varer som er kommet til ett tollsted og sendt med tollpass videre til et annet, regnet som innført ved det siste tollstedet, der varen er angitt til tollbehandling. Utførselen omfatter de varer som er angitt til utførsel ved hvert tollsted. Varer som er angitt til utførsel ved ett tollsted og sendt videre med tollpass til et annet for å utføres derfra, blir også regnet som utført fra det første tollstedet. Varer som ikke blir angitt til utførsel på eksportørenes hjemsted, men f.eks. kjørt til et annet tollsted og ført ut derfra, er registrert som utført ved det siste tollstedet.

Utenrikshandelens resultater når det gjelder Svalbard er ikke med. Eksport som går direkte fra fangstfeltene og eksport av råolje og gass som går direkte fra Ekofisk og Frigg er heller ikke med. Import direkte til den norske delen av kontinentalsokkelen er også holdt utenfor.

Varegrupperingen følger den internasjonale handelsstatistiske nomenklatur (SITC-Rev. 2).

## INNFØRSEL OG UTFØRSEL ETTER VAREGRUPPE. TOLLSTEDER. 1977 ØSTFOLD

HANDELSDISTRIKT TOLLSTED	I ALT	MAT- VARER,	RÅVARER,	BRENSELS-	BEAR- OG BEIDDE VARER	MASKINER	FOR-		
		DRIKKE- VARER OG TOBAKK	IKKE LIGE, UNNTATT	SMØRE- OLJER, ELEKTRISK			SKJEL- LIGE FERDIGE VARER		
		0-9	0+1	2+4	3	5	6	7	8+9
1000 KR.									

## INNFØRSEL

ABSOLUTTE TALL									
HELE FYLKET .....	4508292	406424	694035	347846	637926	892499	900905	628657	
PST. AV HELE LANDET ....	6,6	9,9	14,8	4,5	16,8	7,8	3,1	7,9	
111 HALDEN H.D. ....	1347959	166080	116614	30779	279920	259056	214410	281100	
HALDEN .....	323557	311	89970	790	28342	43719	64290	96135	
SVINESUND .....	838077	157675	22999	17574	240237	201019	71195	127378	
KORNSJØ .....	186325	8094	3645	12415	11341	14318	78925	57587	
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	1311189	62925	400810	45563	185184	234838	225301	156568	
FREDRIKSTAD .....	1311189	62925	400810	45563	185184	234838	225301	156568	
113 SARPSBORG H.D. ....	581620	22028	114298	21826	82917	137142	158170	45239	
SARPSBORG .....	581620	22028	114298	21826	82917	137142	158170	45239	
114 MOSS H.D. .....	766995	129820	31152	84544	72768	143382	212899	92430	
MOSS .....	766995	129820	31152	84544	72768	143382	212899	92430	
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....	500529	25571	31161	165134	17137	118081	90125	53320	
ØRJE .....	500529	25571	31161	165134	17137	118081	90125	53320	
RELATIVE TALL									
HELE LANDET .....	100	6	7	11	6	17	42	12	
HELE FYLKET .....	100	9	15	8	14	20	20	14	

## UTFØRSEL

ABSOLUTTE TALL									
HELE FYLKET .....	4257716	220898	923227	35730	505382	1162060	1147000	263419	
PST. AV HELE LANDET ....	10,9	4,8	27,4	2,4	17,6	10,0	8,5	15,4	
111 HALDEN H.D. ....	1329503	32559	208306	643	160487	541605	286167	99736	
HALDEN .....	451942	771	135248	-	23201	255386	23808	13528	
SVINESUND .....	768698	25606	45437	643	128180	263612	229193	76027	
KORNSJØ .....	108863	6182	27621	-	9106	22607	33166	10181	
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	1080633	174625	160418	24	141417	44239	533554	26356	
FREDRIKSTAD .....	1080633	174625	160418	24	141417	44239	533554	26356	
113 SARPSBORG H.D. ....	929483	77	525689	1	125368	247449	23360	7539	
SARPSBORG .....	929483	77	525689	1	125368	247449	23360	7539	
114 MOSS H.D. .....	571916	6706	12905	-	39742	215459	210718	86386	
MOSS .....	571916	6706	12905	-	39742	215459	210718	86386	
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....	346181	6931	15909	35062	38368	113308	93201	43402	
ØRJE .....	346181	6931	15909	35062	38368	113308	93201	43402	
RELATIVE TALL									
HELE LANDET .....	100	12	9	4	7	30	34	4	
HELE FYLKET .....	100	5	22	1	12	27	27	6	

KILDE : NOS UTENRIKSHANDEL.

## TALET PÅ BRUK, JORDBRUKSAREAL OG TRAKTORAR M.M. PR. 20. JUNI 1978

Statistisk Sentralbyrås utvalstelling for jordbruket viser at det pr. 20. juni 1978 var 4 700 bruk i drift som særskilde driftseiningar i Østfold, mot 5 800 i 1969. Nedgangen frå 1969 til 1978 er såleis 18 prosent. Det er talet på bruk med under 100 dekar jordbruksareal som har minka mest. Gjennomsnittleg jordbruksareal pr. bruk var 146 dekar i 1978 mot 126 dekar i 1969.

Totalt jordbruksareal i drift var 713 000 dekar i 1978, ein auke på 4 200 dekar frå året før. Kornarealet auka med 2 prosent frå 1977 og var 535 000 dekar i 1978. Potetarealet minka med 3 prosent siste året. Det var også nedgang i arealet av dei andre vekstane på åker og i hage. Arealet av eng til slått auka med 1 prosent, medan arealet av kulturbete minka med 4 prosent frå 1977 til 1978.

Talet på bruk med korn har minka samanlikna med 1969, medan gjennomsnittleg kornareal pr. bruk har auka frå 87 dekar i 1969 til 120 dekar i 1978. Det var knapt 200 færre bruk med potetareal i 1978 enn året før og 1 400 færre enn i 1969. Potetarealet pr. dyrkar var 5,1 dekar i 1978 mot 4,6 dekar i 1969. Gjennomsnittleg rotvekstareal pr. dyrkar auka frå 4,3 dekar i 1969 til 5,9 dekar i 1978 og gjennomsnittleg engareal auka frå 39 dekar til 42 dekar i same perioden.

Talet på traktorar var det same som året før, og sommaren 1978 var det 95 prosent av bruken i fylket som hadde traktor. I 1969 hadde 82 prosent av bruken traktor. Talet på fôrhaustarar auka frå 600 i 1969 til 1 000 i 1978 og talet på skurtreskjurar auka frå 2 100 i 1969 til 2 600 i 1978.

Tal for heile landet er gitt i Statistisk ukehefte.

Tabell 1. Talet på bruk<sup>1)</sup> etter jordbruksareal i drift.. Jordbruksareal pr. bruk. Østfold

	Bruk i alt	5 - 49,9 dekar	50 - 99,9 dekar	100 dekar og meir	Jordbruks- areal pr. bruk Dekar
1969 .....	5 750	1 640	1 297	2 813	126,4
1977 .....	4 744	989	1 079	2 676	144,5
1978 .....	4 718	965	1 084	2 669	146,2

Relative tal når 1969 = 100

1969 .....	100	100	100	100	100
1977 .....	83	60	83	95	114
1978 .....	82	59	84	95	116

1) Bruk med minst 5 dekar jordbruksareal.

Tabell 2. Jordbruksareal i drift etter bruken. Østfold

	1969	1977	1978	Endring 1977-1978
	Dekar			Prosent
JORDBRUKSAREAL I DRIFT I ALT .....	749 569	708 375	712 576	+ 0,6
Av dette fulldyrka .....	716 346	690 394	691 201	+ 0,1
AKER- OG HAGEAREAL I ALT .....	515 430	588 657	593 487	+ 0,8
Korn, erter og oljevekstar til mogning i alt .	436 172	527 431	535 494	+ 1,5
Av dette:				
Kveite .....	11 681	74 406	68 044	- 8,6
Rug .....	4 805	7 651	7 451	- 2,6
Bygg .....	317 087	229 376	238 931	+ 4,2
Havre .....	83 799	207 008	213 484	+ 3,1
Grønfor og silovekstar i alt .....	8 991	9 486	7 524	-20,7
Potet .....	21 623	17 112	16 553	- 3,3
Rotvekstar i alt .....	6 492	3 505	2 924	-16,6
Grønsaker på friland .....	5 696	5 095	4 192	-17,7
Andre vekstar på åker og i hage .....	27 675	22 756	23 967	+ 5,3
Brakk .....	8 781	3 362	2 833	-15,7
ENG TIL SLATT OG BEITE I ALT .....	234 139	119 718	119 089	- 0,5
Eng til slått i alt .....	153 467	86 285	87 048	+ 0,9
Kulturbete i alt .....	80 672	33 433	32 041	- 4,2

Tabell 3. Bruk<sup>1)</sup> som dyrkar ymse vekstar. Østfold

	Korn, erter og olje- vekstar til mogning	Potet	Rot- vekstar	Eng til slått
1969 .....	5 003	4 415	1 491	3 964
1977 .....	4 438	3 172	649	2 072
1978 .....	4 475	3 013	493	2 047

Relative tal når 1969 = 100

	1969	1977	1978	
	100	100	100	100
	89	72	68	52
	89	68	33	52

1) Bruk med minst 5 dekar jordbruksareal.

Tabell 4. Areal pr. bruk<sup>1)</sup> som dyrkar vedkomande vekst. Dekar

	Korn, erter og olje- vekstar til mogning	Potet	Rot- vekstar	Eng til slått
<b>Østfold</b>				
1969 .....	87,2	4,6	4,3	38,7
1977 .....	118,8	5,0	5,4	41,5
1978 .....	119,6	5,1	5,9	42,4
<b>Heile landet</b>				
1969 .....	50,3	2,6	2,8	31,6
1977 .....	78,5	2,9	3,2	39,4
1978 .....	81,9	2,8	3,2	41,4

1) Bruk med minst 5 dekar jordbruksareal.

Tabell 5. Bruk med traktor og talet på ymse slags maskinar. Østfold

	Bruk <sup>1)</sup> med traktor I alt	I prosent av alle bruk i fylket	Talet på maskinar <sup>2)</sup>			
			I alt	Traktorar 4-hjuls	2-hjuls	För- haust- arar
1969 .....	4 702	81,8	6 950	6 631	319	627
1977 .....	4 538	95,7	8 048	7 752	296	975
1978 .....	4 496	95,3	8 045	7 792	253	983

1) Bruk med minst 5 dekar jordbruksareal.

2) Bruk med under 5 dekar jordbruksareal er medrekna.

## VEITRAFIKKULYKKER MED PERSONSKADE 1977

Fra 1. januar 1977 ble politiets rutine for rapportering av veitrafikkulykker med personskade lagt om. Tidligere ble meldingene til Statistisk Sentralbyrå gitt på særskilt statistikkkjema. Nå får Byrået en gjenpart av politiets eget rapportskjema. Det var ventet at den nye rutinen ville gi mer fullstendig rapportering. Tallet på rapporterte ulykker med personskade for hele landet økte da også fra 8 077 i 1976 til 9 655 i 1977, og nivået fra 1977 har holdt seg i 1978. Statistisk Sentralbyrå mener derfor at 1977-tallene ikke er direkte sammenliknbare med tall for tidligere år, unntatt for dødsulykkene.

I Østfold ble det fra politiet i 1977 rapportert 542 ulykker med personskade. I alt ble 25 personer drept og 706 personer skadd. I fylkets tettbygde strøk skjedde 54 prosent av ulykkene og disse hadde 36 prosent av de drepte og 48 prosent av de skadde i fylket. Av bilførerne var 30 prosent av de drepte og skadde under 25 år. Barn under 15 år utgjorde 12 prosent av bilpassasjerene og ungdom (15 - 24 år) 39 prosent.

I Østfold ble i alt 25 personer drept i trafikkulykker. Av disse var 3 under 15 år, 18 mellom 15 og 64 år og 4 over 64 år. Av alle drepte var 5 fotgjengere.

Utforkjøringer med enslig kjøretøy svarte for 20 prosent, møteulykkene for 15 prosent av de registrerte ulykkene.

I noen av tabellene er det gitt hovedtall som gjør det mulig å foreta sammenlikninger mellom fylket og hele landet. Østfold hadde i 1977 6 prosent av alle veitrafikkulykker med personskade og 6 prosent av tallet på drepte. Til sammenlikning hadde fylket 1. januar 1978 6,2 prosent av de registrerte kjøretøyene, 4,0 prosent av de offentlige veier og 5,7 prosent av landets folkmengde.

I Statistisk ukehefte nr. 43, 1978 er de tilsvarende tabeller som er gitt her for fylket gitt for hele landet. Tabell 3 og 4 er der spesifisert på politidistrikt og fylke. Publikasjonen NOS Veitrafikkulykker 1977 vil gi mer detaljerte opplysninger for landet under ett. Den vil foreligg i løpet av våren 1979.

Tabell 1. Veitrafikkulykker og drepte eller skadde etter trafikantgruppe, år og måned. Østfold

År/ måned	Alle ulykk- er	Drepte	I alt	Bil- førere	Bil- passa- sjerer	Personer drept eller skadd					Per- soner på spark- kjerke og ski	Per- soner på traktor og ski		
						Førere og passasjerer på								
						lett motor- sykkel	annen motor- sykkel	moped	sykkel	Fot- gjeng- ere				
1973 .....	450	42	595	172	185	33	23	57	52	67	3	3		
1974 .....	411	29	518	166	120	48	30	52	36	65	-	1		
1975 .....	425	38	558	156	157	22	22	54	56	90	-	1		
1976 .....	349	22	466	148	129	24	19	28	43	69	3	3		
1977 i alt	542	25	731	240	202	40	28	51	82	80	6	2		
Januar ..	54	2	75	31	21	1	-	1	6	12	2	1		
Februar .	44	1	57	19	20	1	-	6	3	5	3	-		
Mars ....	22	1	30	9	8	1	1	2	3	6	-	-		
April ...	42	3	60	27	19	3	-	4	5	2	-	-		
Mai ....	52	2	75	18	15	9	11	7	10	5	-	-		
Juni ....	42	4	63	21	19	6	2	2	9	4	-	-		
Juli ....	49	2	70	20	19	4	4	4	9	10	-	-		
August ..	45	-	53	14	8	3	2	7	14	4	-	1		
September	50	2	66	22	15	5	6	4	10	4	-	-		
Oktober .	47	3	52	14	11	4	-	5	9	9	-	-		
November	47	-	62	22	17	3	2	7	1	9	1	-		
Desember	48	5	68	23	30	-	-	2	3	10	-	-		

Tabell 2. Veitrafikkulykker og drepte eller skadde etter trafikantgruppe og uke. Østfold

Uke	Alle ulyk- ker	Drepte	I alt	Bil- førere	Bil- passa- sjerer	Personer drept eller skadd					Per- soner på spark, kjelke og ski	Per- soner på trakt- or o.a.		
						Førere og passasjerer på								
						lett motor- sykkel	annen motor- sykkel	moped	sykkel	Fot- gjeng- ere				
I alt .....	542	25	731	240	202	40	28	51	82	80	6	2		
Mandag Søndag														
(1/1) - 2/1	6	-	9	4	4	-	-	-	1	-	-	-		
3/1 - 9/1	10	1	15	4	5	1	-	-	1	2	1	1		
10/1 - 16/1	12	1	16	5	4	-	-	-	2	5	-	-		
17/1 - 23/1	14	-	19	11	3	-	-	1	-	4	-	-		
24/1 - 30/1	11	-	15	7	5	-	-	-	1	1	1	-		
31/1 - 6/2	13	-	17	6	4	1	-	1	2	2	1	-		
7/2 - 13/2	10	1	10	1	5	-	-	2	1	1	-	-		
14/2 - 20/2	7	-	10	4	4	-	-	1	-	1	-	-		
21/2 - 27/2	12	-	17	7	6	-	-	2	1	-	1	-		
28/2 - 6/3	7	-	9	1	2	-	-	-	1	4	1	-		
7/3 - 13/3	3	-	4	2	1	-	-	-	-	1	-	-		
14/3 - 20/3	2	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-		
21/3 - 27/3	7	-	12	3	4	1	1	-	1	2	-	-		
28/3 - 3/4	12	-	14	6	3	-	-	3	2	-	-	-		
4/4 - 10/4	4	-	5	2	2	1	-	-	-	-	-	-		
11/4 - 17/4	9	1	19	9	8	-	-	-	1	1	-	-		
18/4 - 24/4	9	-	10	4	2	1	-	1	1	1	-	-		
25/4 - 1/5	16	2	20	9	5	2	-	2	2	-	-	-		
2/5 - 8/5	11	1	14	2	4	1	1	2	3	1	-	-		
9/5 - 15/5	11	-	20	10	7	-	-	1	2	-	-	-		
16/5 - 22/5	10	-	14	1	1	4	3	1	3	1	-	-		
23/5 - 29/5	15	1	22	4	2	2	7	2	2	3	-	-		
30/5 - 5/6	6	-	9	2	4	1	-	2	-	-	-	-		
6/6 - 12/6	10	-	15	5	3	3	-	-	2	-	2	-		
13/6 - 19/6	14	3	24	8	8	3	-	-	1	4	-	-		
20/6 - 26/6	12	1	14	5	3	-	2	-	-	2	2	-		
27/6 - 3/7	4	-	10	3	6	-	-	-	-	1	-	-		
4/7 - 10/7	10	-	13	4	5	1	2	-	-	1	-	-		
11/7 - 17/7	12	1	16	5	5	1	-	-	-	4	1	-		
18/7 - 24/7	8	-	12	4	2	-	2	-	-	2	2	-		
25/7 - 31/7	18	1	23	5	3	2	-	4	2	7	-	-		
1/8 - 7/8	15	-	18	4	2	3	1	1	5	1	-	1		
8/8 - 14/8	10	-	13	3	4	-	-	2	2	2	-	-		
15/8 - 21/8	5	-	5	2	-	-	-	2	1	-	-	-		
22/8 - 28/8	9	-	9	2	-	-	1	1	4	1	-	-		
29/8 - 4/9	16	1	23	9	5	3	2	1	3	-	-	-		
5/9 - 11/9	17	1	22	6	4	2	2	1	4	3	-	-		
12/9 - 18/9	9	-	12	4	4	-	1	-	2	1	-	-		
19/9 - 25/9	9	-	11	3	2	-	1	3	2	-	-	-		
26/9 - 2/10	10	-	12	5	3	2	-	-	1	1	-	-		
3/10 - 9/10	10	-	11	5	2	1	-	1	-	2	-	-		
10/10 - 16/10	15	2	16	3	3	1	-	3	4	2	-	-		
17/10 - 23/10	7	1	7	2	1	-	-	-	2	2	-	-		
24/10 - 30/10	9	-	11	1	4	-	-	-	1	3	2	-		
31/10 - 6/11	12	-	15	6	3	1	1	3	1	-	-	-		
7/11 - 13/11	8	-	12	2	5	-	1	2	-	2	-	-		
14/11 - 20/11	14	-	19	8	7	1	-	1	-	2	-	-		
21/11 - 27/11	8	-	11	3	2	1	-	1	-	4	-	-		
28/11 - 4/12	10	-	17	9	6	-	-	-	-	1	1	-		
5/12 - 11/12	11	1	13	4	3	-	-	1	2	3	-	-		
12/12 - 18/12	17	1	22	7	9	-	-	-	1	5	-	-		
19/12 - 25/12	9	3	15	4	8	-	-	1	-	2	-	-		
26/12 -(31/12)	7	-	7	3	4	-	-	-	-	-	-	-		

Tabell 3. Veitrafikkulykker og drepte eller skadde etter trafikantgruppe og etter politidistrikt og kommune. Østfold

Politi-distrikt/kommune	Alle ulyk-ker	Her-av døds-ulyk-ker	I alt	Bil-førere	Bil-passa-sjerer	Førere og passasjerer på					Per-soner på spark, kjelke og ski	Per-soner på traktor o.a.
						lett motor-sykkel	annen motor-sykkel	moped	sykkel	Fot-gjeng-ere		
Hele landet .	9 655	405	13 272	4 228	4 091	431	406	823	960	2 076	181	76
Fylket i alt	542	21	731	240	202	40	28	51	82	80	6	2
Politi-distrikt												
Halden ....	64	1	79	31	23	2	-	7	6	10	-	-
Sarpsborg .	210	8	292	99	79	18	10	13	41	29	2	1
Fredrikstad	119	4	141	36	21	10	8	20	18	25	2	1
Moss .....	149	8	219	74	79	10	10	11	17	16	2	-
Kommuner												
Halden ....	50	1	61	21	19	2	-	6	4	9	-	-
Sarpsborg .	40	2	53	14	13	7	2	5	6	6	-	-
Fredrikstad	67	3	77	18	8	6	2	12	12	19	-	-
Moss .....	66	4	89	27	22	6	4	6	13	11	-	-
Hvaler ....	2	-	3	1	1	-	-	-	-	1	-	-
Borge ....	14	-	18	3	4	4	2	3	-	1	1	-
Varteig ...	4	-	6	2	3	-	-	-	-	-	1	-
Skjeberg ..	44	2	61	22	19	3	1	2	6	7	-	1
Aremark ...	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Marker ....	11	-	14	8	3	-	-	1	2	-	-	-
Rømskog ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trøgstad ..	12	-	19	9	4	2	1	-	3	-	-	-
Spydeberg ..	13	-	20	8	10	-	-	-	1	1	-	-
Askim .....	27	1	30	8	6	1	1	2	7	5	-	-
Eidsberg ..	27	2	41	12	12	1	4	3	7	2	-	-
Skiptvet ..	7	-	7	3	-	-	-	1	-	1	2	-
Rakkestad ..	14	-	22	9	10	1	-	-	2	-	-	-
Tune .....	41	1	59	22	12	3	1	1	10	9	1	-
Rolvsvøy ...	9	-	10	4	2	-	-	1	2	1	-	-
Kråkerøy ..	7	-	7	1	3	-	-	1	1	1	-	-
Onsøy .....	23	1	30	11	4	-	4	3	3	3	1	1
Råde .....	17	2	29	12	12	-	1	2	-	2	-	-
Rygge .....	29	1	42	13	18	1	5	2	2	1	-	-
Våler .....	10	-	17	7	9	1	-	-	-	-	-	-
Hobøl .....	7	1	15	4	8	2	-	-	1	-	-	-

Tabell 4. Personer drept etter trafikantgruppe og etter politidistrikt og kommune. Østfold

Tabell 5. Personer drept eller skadd etter trafikantgruppe, bostedsstrøk og alder. Østfold

Tabell 6. Veitrafikkulykker og drepte eller skadde etter trafikantgruppe, bostedsstrøk og ulykkesgruppe. Østfold

Tabell 6 (forts.). Veitrafikkulykker og drepte eller skadde etter trafikantgruppe, bostedsstrøk og ulykkesgruppe. Østfold

Tabell 6 (forts.). Veitrafikkulykker og drepte eller skadde etter trafikantgruppe, bostedsstrøk og ulykkesgruppe. Østfold

UTDANNING ETTER GRUNNSKOLEN. 1977

Statistisk Sentralbyrås utdanningsstatistikk viser at 82 prosent av de elevene som gikk ut av 9-årig grunnskole i Østfold våren 1977, var i annen utdanning 1. oktober samme år. Dette var en økning på 3 prosentenheter fra det tilsvarende overgangstall for 1976. Fra 1974, da Statistisk Sentralbyrå for første gang laget denne statistikken, var økningen på 7 prosentenheter.

Blant alle elever i hele landet, unntatt Oslo, var andelen som fortsatte direkte i annen utdanning etter avsluttet grunnskole 79 prosent i 1977. Dette var en økning på 6 prosentenheter fra 1974.

Statistikken viser videre at det i Østfold, som i resten av landet, var relativt flere av jentene enn av guttene som fortsatte i utdanning. I 1977 var andelen 84 prosent blant jentene, mens den var 2,8 prosentenheter lavere blant guttene.

Tallene viser ellers til dels store forskjeller i andelene som fortsatte i utdanning etter karakterer og valg av annet fremmedspråk i grunnskolen. På grunnlag av standpunkt- og prøvekarakterer i fagene norsk, engelsk og matematikk er avgangselevene inndelt i tre grupper. Blant elevene i gruppen med de høyeste gjennomsnittskarakterer var det hele 98 prosent som var i utdanning 1. oktober 1977. Av de med de laveste (dårligste) karakterer var andelen bare 59 prosent. Det tilsvarende tall for elever med karakterer i den midterste gruppen var 86 prosent. En fordeling av elevene etter om de i grunnskolen hadde valgt ett eller to fremmedspråk, viser at blant de med to fremmedspråk fortsatte 95 prosent direkte i utdanning, mens andelen bare var 71 prosent blant de med ett.

Tabell 1. Elever som avsluttet 9. klasse i grunnskolen våren 1977 etter utdanningsaktivitet 1. oktober samme år, kjønn, gjennomsnittskarakterer og annet fremmedspråk

Kjønn, gjennomsnittskarakter <sup>1)</sup> og annet fremmedspråk	Avsluttet 9. klasse			Prosent		
	I alt	I ut-danning 1. oktober	Ikke i utdanning 1. oktober	I alt	I ut-danning 1. oktober	Ikke i utdanning 1. oktober
Avsluttet 9. klasse våren 1974 i alt	3 326	2 510	816	100,0	75,5	24,5
Avsluttet 9. klasse våren 1975 i alt	3 500	2 728	772	100,0	77,9	22,1
Avsluttet 9. klasse våren 1976 i alt	3 212	2 545	667	100,0	79,2	20,8
<b>1977</b>						
GUTTER OG JENTER .....	3 255	2 681	574	100,0	82,4	17,6
Fullført 9. klasse i alt .....	3 185	2 671	514	100,0	83,9	16,1
Med annet fremmedspråk .....	1 696	1 615	81	100,0	95,2	4,8
Uten annet fremmedspråk .....	1 489	1 056	433	100,0	70,9	29,1
Karakter: 3,5 og over .....	1 090	1 059	31	100,0	97,7	2,8
2,5 - 3,4 .....	1 403	1 203	200	100,0	85,7	14,3
2,4 og under .....	681	402	279	100,0	59,0	41,0
Uoppgett .....	11	7	4	100,0	63,6	36,4
Avbrutt 9. klasse i alt .....	70	10	60	100,0	14,3	85,7
GUTTER .....	1 674	1 356	318	100,0	81,0	19,0
Fullført 9. klasse i alt .....	1 623	1 350	273	100,0	83,2	16,8
Med annet fremmedspråk .....	744	709	35	100,0	95,3	4,7
Uten annet fremmedspråk .....	879	641	238	100,0	73,0	27,1
Karakter: 3,5 og over .....	494	481	13	100,0	97,4	2,6
2,5 - 3,4 .....	699	600	99	100,0	85,8	14,7
2,4 og under .....	422	264	158	100,0	62,6	37,4
Uoppgett .....	8	5	3	100,0	62,5	37,5
Avbrutt 9. klasse i alt .....	51	6	45	100,0	11,8	88,2
JENTER .....	1 581	1 325	256	100,0	83,8	16,2
Fullført 9. klasse i alt .....	1 562	1 321	241	100,0	84,6	15,4
Med annet fremmedspråk .....	952	906	46	100,0	95,2	4,8
Uten annet fremmedspråk .....	610	415	195	100,0	68,0	32,0
Karakter: 3,5 og over .....	596	578	18	100,0	97,0	3,0
2,5 - 3,4 .....	704	603	101	100,0	85,7	14,4
2,4 og under .....	259	138	121	100,0	53,3	46,7
Uoppgett .....	3	2	1	100,0	66,7	33,3
Avbrutt 9. klasse i alt .....	19	4	15	100,0	21,1	79,0

1) Gjennomsnittskarakteren er beregnet som gjennomsnittet av standpunkt- og prøvekarakteren i norsk, engelsk og matematikk når Sg=5, Mg=4, Ng=2 og Lg=1.

Tabell 2. Elever som avsluttet 9. klasse i grunnskolen våren 1977 etter annet fremmedspråk, gjennomsnittskarakter og skoleslag 1. oktober samme år. Prosent

Skoleslag 1. oktober	Av-sluttet 9.klasse Elever i alt	Av-sluttet 9.klasse i alt	I alt	Med annet frem- med- språk	Fullført 9. klasse				Avbrutt 9. klasse i alt
					Uten annet frem- med- språk	Karakter <sup>1)</sup>	3,5 og over	2,5- 3,4	2,4 og under
I ALT .....	3 255	100	98	52	46	33	43	21	2
Grunnskoler (10.år) .....	96	100	99	38	61	4	67	28	1
Skoler under lov om videregående opplæring .....	2 511	100	100	62	38	42	44	14	0
Folkehøgskoler .....	33	100	100	48	52	15	58	27	-
Fagskoler for landbruket ..	29	100	97	31	66	17	55	24	3
Andre videregående skoler .	12	100	100	-	100	-	33	67	-
Ikke i utdanning .....	574	100	90	14	75	5	35	50	10

1) Se note 1, tabell 1.

Tabell 3. Elever som avsluttet 9. klasse i grunnskolen våren 1977 etter annet frammedspråk, gjennomsnittskarakter, kjønn og utdanning (studieretning) 1. oktober samme år. Prosent

Kjønn og utdanning 1. oktober	Av- sluttet 9.klasse Elever i alt	Av- sluttet 9.klasse i alt	I alt	Fullført 9. klasse					Avbrutt 9.klasse i alt	
				Med annet frem- med- språk	Uten annet frem- med- språk	Karakter <sup>1)</sup>				
						3,5 og over	2,5- 3,4	2,4 og under uoppgitt		
GUTTER OG JENTER .....	3 255	100	98	52	46	33	43	21	2	
<b>Studieretning for:</b>										
Allmenne fag .....	1 107	100	100	95	5	80	20	-	-	
Husflids- og estetiske fag .....	54	100	98	48	50	17	65	17	2	
Handels- og kontorfag .	506	100	100	50	50	14	72	14	-	
Håndverks- og industri-fag .....	730	100	99	24	75	9	56	33	1	
Fiskeri- og sjøfartsfag	4	100	100	-	100	-	50	50	-	
Sosial- og helsefag ...	7	100	100	71	29	43	57	-	-	
Husholdningsfag .....	99	100	97	40	57	12	61	25	3	
Annен utdanning i alt ...	174	100	99	37	62	8	61	30	1	
Ikke i utdanning i alt ..	574	100	90	14	75	5	35	50	10	
<b>GUTTER .....</b>	<b>1 674</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	
<b>Studieretning for:</b>										
Allmenne fag .....	488	100	100	94	6	82	18	-	-	
Husflids- og estetiske fag .....	10	100	100	50	50	30	70	-	-	
Handels- og kontorfag .	138	100	100	51	49	9	79	12	-	
Håndverks- og industri-fag .....	607	100	99	24	75	9	56	34	1	
Fiskeri- og sjøfartsfag	4	100	100	-	100	-	50	50	-	
Husholdningsfag .....	2	100	100	-	100	-	-	100	-	
Annен utdanning i alt ...	107	100	98	30	68	9	55	34	2	
Ikke i utdanning i alt ..	318	100	86	11	75	4	31	50	14	
<b>JENTER .....</b>	<b>1 581</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>60</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	
<b>Studieretning for:</b>										
Allmenne fag .....	619	100	100	96	4	78	22	-	-	
Husflids- og estetiske fag .....	44	100	98	48	50	14	64	20	2	
Handels- og kontorfag .	368	100	100	50	50	15	70	15	-	
Håndverks- og industri-fag .....	123	100	100	26	74	11	59	30	-	
Sosial- og helsefag ...	7	100	100	71	29	43	57	-	-	
Husholdningsfag .....	97	100	97	41	56	12	62	21	3	
Annен utdanning i alt ...	67	100	100	48	52	6	70	24	-	
Ikke i utdanning i alt ..	256	100	94	18	76	7	39	47	6	

1) Se note 1, tabell 1.

Tabell 4. Elever som avsluttet 9. klasse i grunnskolen våren 1977 etter utdanningsaktivitet 1. oktober samme år. Kommune

Kommune	Avsluttet 9.klasse våren 1977 i alt	I utdanning 1. oktober 1977 Prosent			Ved skoler utenfor fylket i alt	Prosent i utdanning 1.oktober 1976 av avgangs- kullet våren 1976
		I alt	Gutter	Jenter		
I ALT .....	3 255	82	81	84	2	79
Halden .....	364	84	88	80	2	82
Sarpsborg .....	184	85	84	85	2	85
Fredrikstad .....	272	87	88	86	3	86
Moss .....	376	84	81	87	3	67
Hvaler .....	31	84	82	86	6	85
Borge .....	142	77	74	82	1	75
Skjeberg .....	204	81	80	82	0	74
Aremark .....	21	90	91	90	-	71
Marker .....	49	82	74	91	-	85
Trøgstad .....	62	82	75	92	5	79
Spydeberg .....	104	78	72	84	1	80
Askim .....	194	76	71	80	3	84
Eidsberg .....	126	79	78	81	1	87
Rakkestad .....	94	71	61	84	-	75
Tune .....	285	89	89	90	1	86
Rolvøy .....	147	75	68	82	1	83
Kråkerøy .....	113	82	90	75	6	94
Onsøy .....	187	83	80	86	2	77
Råde .....	87	77	76	79	5	78
Rygge .....	175	84	85	83	1	63
Våler .....	38	84	90	78	-	62

## SALGS- OG SKJENKESTEDER FOR BRENNEVIN, VIN OG ØL PR. 15. JUNI 1978

Oppgaver til Statistisk Sentralbyrå viser at det pr. 15. juni 1978 var gitt kommunale årsbevillinger og/eller departementsbevillinger til omsetning av alkoholholdige drikkevarer i 23 av Østfolds 25 kommuner. Det var i fylket 421 salgssteder for alkoholholdige drikkevarer hvorav 5 for brennevin og vin. Tallet på salgssteder i 1977 var 411 og i 1976 444. Østfold hadde pr. 15. juni 1978 120 skjenkesteder for alkoholholdige drikkevarer. Ca. 67 prosent av skjenkestedene var i bykommunene. I 1977 hadde Østfold 119 skjenkesteder og i 1976 128.

Mer fullstendige oppgaver over salgs- og skjenkebevillinger i 1977 vil bli gitt i publikasjonen Alkohol og andre rusmidler 1978 som vil komme ut høsten 1979.

Salgs- og skjenkesteder for brennevin, vin og øl<sup>1)</sup> i Østfold pr. 15. juni 1978. Helårs kommunale bevillinger og departementsbevillinger

Kommune	Salgssteder						Skjenkesteder						
	I alt	Bren-	Pils-	Bren-	Av	Av	Vin,	Av	Vin,	Pils-			
		nevin	bayer-	nevin,	disse:	disse:	pils-	ener-	disse:	ener-			
		og	øl	vin	vin	øl	øl	øl	vin	øl	øl		
I alt .....	421	5	-	118	298	120	33	1	31	-	26	2	28
Halden .....	57	1	-	3	53	19	3	-	11	-	1	-	4
Sarpsborg .....	21	1	-	20	-	13	7	-	3	-	-	-	3
Fredrikstad .....	47	2	-	45	-	27	12	-	10	-	-	1	4
Moss .....	35	1	-	34	-	21	3	-	3	-	6	1	8
Hvaler .....	19	-	-	-	19	1	-	-	1	-	-	-	-
Borge .....	15	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	2
Varteig .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjeberg .....	33	-	-	-	33	1	-	-	-	-	-	-	1
Aremark .....	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Marker .....	11	-	-	-	11	2	-	-	2	-	-	-	-
Rømskog .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trøgstad .....	13	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Spydeberg .....	3	-	-	-	3	2	-	-	-	-	2	-	-
Askim .....	17	-	-	-	17	11	3 <sup>2)</sup>	-	-	-	7	-	1
Eidsberg .....	20	-	-	-	20	5	-	-	-	-	4	-	1
Skiptvedt .....	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakkestad .....	15	-	-	-	15	4	-	-	-	-	3	-	1
Tune .....	30	-	-	-	30	3	1	-	-	-	-	-	2
Rolvøy .....	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kräkerøy .....	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Onsøy .....	23	-	-	-	23	3	1	1	1	-	1	-	-
Råde .....	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Rygge .....	18	-	-	-	18	4	3	-	-	-	-	-	1
Våler .....	4	-	-	-	4	2	-	-	-	-	2	-	-
Hobøl .....	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
1977 .....	411	5	-	120	286	119	34	1	34	-	21	2	28
1976 .....	444	5	-	139	300	128	34	1	32	-	26	2	34

1) Forretninger, restauranter og kafeer som omsetter bare alkoholsvakt øl er ikke tatt med.

2) Bevillingene gjaldt bare brennevin.

PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ HITTIL I NOVEMBER 1978

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Sosial hjemmehjelp 1977 Sidelall 28 Pris kr 9,00  
Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1978 Sidelall 23 Pris kr 7,00  
Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1977 Sidelall 93 Pris kr 11,00  
Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1976-77 Sidelall 100 Pris kr 13,00  
Utenrikshandel 1977 II Sidelall 337 Pris kr 15,00  
Historisk statistikk 1978 Sidelall 650 Pris kr 30,00  
Historiske tabeller over folkemengde, giftermål og dødsfall 1911-1976 Sidelall 135  
Pris kr 13,00

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

Direkte skatter og stønader Historisk oversikt over satser m.v. årene fram til 1978  
Sidelall 41 Pris kr 9,00 (ART nr. 109)

FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYRA

Statistisk månedshefte. Pris: Årsabonnement kr 40,00  
Pr. hefte " 5,00

Månedsstatistikk for utenrikshandelen.

Pris: Årsabonnement kr 50,00  
Pr. hefte " 5,00

Statistisk ukehefte. Pris: Årsabonnement kr 60,00  
Pr. hefte " 3,00

Kvartalshefte for private og offentlige banker.

Pris: Årsabonnement kr 18,00  
Pr. hefte " 5,00

