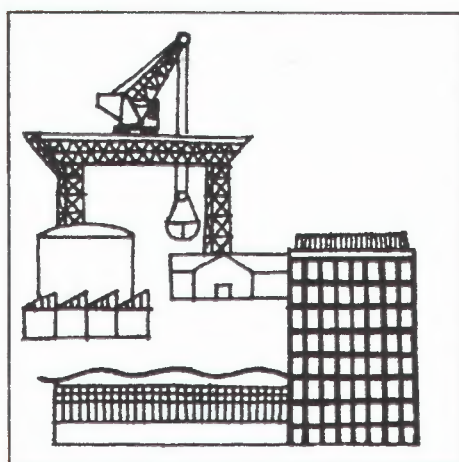


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



**ARKITEKTVIRKSOMHET OG  
BYGGETEKNISK KONSULENT-  
VIRKSOMHET  
1981**

ARCHITECTURAL AND OTHER TECHNICAL  
SERVICES CONNECTED WITH  
CONSTRUCTION 1981

**STATISTISK SENTRALBYRA  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY**

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 331



ARKITEKTVIRKSOMHET OG BYGGETEKNISK  
KONSULENTVIRKSOMHET  
1981

ARCHITECTURAL AND OTHER TECHNICAL SERVICES  
CONNECTED WITH CONSTRUCTION  
1981

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO — KONGSVINGER 1982

ISBN 82-537-1841-1

## FORORD

Statistisk Sentralbyrå legger i denne publikasjonen fram resultatene av en statistisk undersøkelse over arkitekter og rådgivende ingeniører i Norge for året 1981.

Tallene utarbeides på grunnlag av opplysninger gitt av bedrifter som driver arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet (jfr. Standard for næringsgruppering, næringsundergruppe 83241). Publikasjonen gir opplysninger om tallet på bedrifter, sysselsetting, produksjonsverdi, materialkostnader, investeringer mv.

Administrasjonssekretær Tove H. Sæther har ledet arbeidet med publikasjonen.  
Noen hovedtall er publisert i Statistisk ukehefte nr. 47, 1982.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 16. november 1982

Arne Øien

---

Nils Håvard Lund

## PREFACE

In this publication the Central Bureau of Statistics presents the results of a survey of architectural and other technical services connected with construction (see Standard Industrial Classification, subgroup 83241).

The publication gives information on the number of establishments, employment, value of production, costs of materials, gross fixed capital formation etc.

Ms. Tove H. Sæther has been responsible for the preparation of this publication.

Some principal figures are published in the Weekly Bulletin of Statistics, No. 47, 1982.

Central Bureau of Statistics, Oslo/Kongsvinger, 16 November 1982

Anne Øien

---

Nils Håvard Lund

## INNHOOLD

	Side
Tabellregister .....	7
Tekstdel	
1. Formål .....	9
2. Omfang .....	9
3. Begrep og kjennemerker .....	9
4. Noen hovedresultater .....	11
Tekst på engelsk .....	12
Tabelldei .....	15
Vedlegg	
1. Skjema .....	27
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet innen emneområdet .....	31
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1981 .....	32
Standarder for norsk statistikk (SNS) .....	38

### Standardtegn i tabeller

- Null
- 0,0 Mindre enn 0,5 av den brukte enhet

## CONTENTS

	Page
Index of tables .....	8
Text	
1. Purpose .....	12
2. Coverage .....	12
3. Terms and characteristics .....	12
4. Some main results .....	14
Tables .....	15
Annex	
1. Questionnaire .....	27
Publications	
Previously issued on the subject .....	31
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1981 .....	32
Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	38

### Explanation of Symbols in Tables

- Nil
- 0,0 Less than 0.5 of unit employed

## TABELLREGISTER

	Side
1. Hovedtall for arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet. Fylke .....	15
2. Bruttoproduksjonsverdi og vareinnsats. Fylke. Mill.kr .....	15
3. Antall sysselsatte og utførte årsverk. Fylke .....	16
4. Lønnskostnader. Fylke. Mill.kr .....	16
5. Bruttoinvestering og reparasjoner av varige driftsmidler. Fylke. Mill.kr .....	17
6. Bruttoinvestering etter art. Fylke. Mill.kr .....	17
7. Antall bedrifter etter eierforhold. Fylke .....	18
8. Antall bedrifter etter inntektsgruppe. Fylke .....	18
9. Bruttoproduksjonsverdi etter inntektsgruppe. Fylke. Mill.kr .....	19
10. Antall sysselsatte etter inntektsgruppe. Fylke .....	19
11. Hovedtall etter sysselsettingsgruppe .....	20
12. Antall bedrifter etter sysselsettingsgruppe. Fylke .....	20
13. Bruttoproduksjonsverdi etter sysselsettingsgruppe. Fylke. Mill.kr .....	21
14. Antall sysselsatte etter sysselsettingsgruppe. Fylke .....	21
15. Honorarer, refusjoner o.l., etter prosjekttype. Fylke. Mill.kr .....	22
16. Antall bedrifter som driver ulike virksomheter på bygg. Fylke .....	24
17. Antall bedrifter som driver ulike virksomheter på anlegg. Fylke .....	24

INDEX OF TABLES

	Page
1. Principal figures for architectural and other technical services connected with construction. County .....	15
2. Gross value of production and cost of goods and services consumed. County. Million kroner .....	15
3. Persons engaged and number of man-years worked. County .....	16
4. Compensation of employees. County. Million kroner .....	16
5. Gross fixed capital formation and repair of fixed assets. County. Million kroner .....	17
6. Gross fixed capital formation by type. County. Million kroner .....	17
7. Establishments by type of ownership. County .....	18
8. Establishments by size in terms of gross receipts. County .....	18
9. Gross value of production by size in terms of gross receipts. County. Million kroner ...	19
10. Persons engaged by size in terms of gross receipts. County .....	19
11. Principal figures by number of persons engaged .....	20
12. Establishments by number of persons engaged. County .....	20
13. Gross value of production by number of persons engaged. County. Million kroner .....	21
14. Persons engaged by number of persons engaged. County .....	21
15. Fees, refunds etc., by type of project. County. Million kroner .....	22
16. Establishments carrying out various types of activity, by type of activity. Building construction. County .....	24
17. Establishments carrying out various types of activity, by type of activity. Construction other than building construction. County .....	24



## 1. FORMÅL

Årlig statistikk for arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet utarbeides for å få bedre kunnskap om virksomheten i denne næringen. Både nasjonalregnskapet, bransjeorganisasjoner og andre med tilknytning til næringen har hatt behov for slik statistikk. Årlig statistikk for næringen er på denne bakgrunn satt i gang fra og med året 1978. Tidligere er det i bedriftstellingene i 1936, 1953, 1963 og 1974 innhentet opplysninger om tallet på bedrifter, sysselsetting, produksjonsverdi, lønnsutbetalinger mv.

## 2. OMFANG

Denne statistikken omfatter alle bedrifter i Byråets bedrifts- og foretaksregister under næringsundergruppen 83241: Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet. (Jfr. Standard for næringsgruppering.) Enkeltmannsfirma hvor eieren arbeider helt alene (enmannsbedrift), inngår ikke i statistikken.

Til hjelp ved innhenting av denne statistikken brukes Byråets sentrale bedrifts- og foretaksregister.

For ajourføring av dette registeret brukes nå hovedsakelig Manntallet over merverdiavgiftspliktige ("moms-registeret"). Dette gir Byrådet mulighet for å få med alle de nye bedrifter som er avgiftspliktige. Alle bedrifter, med få unntak, er registreringspliktige når ventet årsomsetning er på 6 000 kroner eller mer.

Det er hentet inn et fullstendig sett av oppgaver fra alle bedrifter med tre eller flere sysselsatte (se vedlegg 1). For de andre bedriftene er det beregnet totaltall med utgangspunkt i årlige oppgaver over sysselsetting og omsetning i bedrifts- og foretaksregisteret.

## 3. BEGREP OG KJENNEMERKER

### Bedrift

Opgaveenheten til statistikken over arkitekter og rådgivende ingeniører er den enkelte bedrift. I Standard for næringsgruppering er en bedrift definert som en lokalt avgrenset funksjonell enhet hvor det hovedsakelig drives aktiviteter som faller innenfor en bestemt næringsgruppe.

Foretak (firma) er en institusjonell enhet som omfatter all virksomhet som drives av samme eier. Oppdeling av foretak i bedriftsenheter vil i mange tilfeller være gjenstand for skjønn.

### Eierform

Bedriftens eierform er bestemt etter det formelt juridiske ansvarsforhold for foretakets forpliktelser. Det er skilt mellom følgende grupper av eiere:

- (1) Enkeltmannsfirma; dvs. bedrift med bare én eier og hvor denne er økonomisk ansvarlig med hele sin formue for bedriftens økonomiske forpliktelser.
- (2) Ansvarlig selskap; dvs. bedrift med to eller flere eiere, som alle hefter med hele sin formue for bedriftens forpliktelser.
- (3) Aksjeselskap; dvs. bedrift hvor eierens ansvar er begrenset til innskutt aksjekapital.
- (4) Kommandittselskap; dvs. bedrift hvor en eller flere eiere er ansvarlig for bedriftens forpliktelser med hele sin formue, mens andre bare hefter med et begrenset (fast) beløp.
- (5) Annen eierform er bedrifter eid av andelslag, stat, fylke, kommune, institusjoner, foreninger og andre eierforhold som ikke er nevnt tidligere.

Beliggenhet

Grupperingen etter beliggenhet følger kommuneinndelingen pr. 1. januar 1981.

Sysselsetting

Tallene omfatter alle som arbeider i bedriften. Midlertidig fraværende på grunn av sykdom, ferie, arbeidskonflikt o.l. er med, mens fraværende på grunn av militærtjeneste er holdt utenfor. Foruten ansatte er tatt med eiere og familiemedlemmer uten fast lønn som daglig arbeider i enkeltmanns-firma eller ansvarlig selskap. Alle sysselsettingstall gjelder gjennomsnittlig sysselsetting i året.

I tallet på årsverk er sysselsatte på deltid omregnet til hele årsverk. F.eks. utgjør to personer som arbeider halv dag til sammen ett årsverk. Tallet på årsverk blir dermed normalt lavere enn tallet på sysselsatte.

Lønnskostnader

Lønnskostnader omfatter kontraktsmessig lønn, andre ytelser og arbeidsgiveravgift til folke-trygden.

Kontraktsmessig lønn omfatter lønn til alle ansatte før fradrag av skatter, trygdepremier, pensjonspremier o.l. som de ansatte skal betale. I tillegg til kontantlønn for normal arbeidstid er det tatt med overtidsgodtgjørelse, provisjon, tantieme, gratialer, feriegodtgjørelse og lønn under militærtjeneste, sykdom og annet fravær.

Andre ytelser omfatter bl.a. løpende pensjonsutbetalinger til tidligere arbeidere og funksjo-nærer, innbetalinger til premiefond og pensjonsreguleringsfond, tilskott til pensjonsfond, arbeids-givers andel av premier til syke- og ulykkesforsikring etablert ved tariff- eller arbeidsavtale, stønad ved bedriftsulykker og utgifter til ansattes fritidsvirksomhet.

Summen av kontraktsmessig lønn og andre ytelser er kalt lønn.

Lønnskostnader omfatter ikke godtgjørelse til eiere av enkeltmanns-firma eller ansvarlig selskap og til familiemedlemmer uten fast lønn.

Bruttoproduksjonsverdi

Bruttoproduksjonsverdi er definert som summen av godtgjørelse for arkitektvirksomhet og bygge-teknisk konsulentvirksomhet utført for kunder, og bruttoinntekt av annen næringsvirksomhet. Merverdi-avgift er ikke tatt med i tallene.

Vareinnsats

Vareinnsats er definert som summen av forbruk av varer og tjenester. Fradragsberettiget inn-gående merverdiavgift er ikke tatt med.

Bearbeidingsverdi

Bearbeidingsverdi er lik bruttoproduksjonsverdi fratrukket vareinnsats.

Bruttoinvestering

Som bruttoinvestering er regnet anskaffelser av fast kapital som bygninger og anlegg (unntatt boliger), maskiner, verktøy, redskap, inventar og transportmidler (unntatt til privat bruk), både nye og brukte. Salg av brukt realkapital er trukket fra. Investering oppgis med fradrag for inngående merverdiavgift og tillegg av investeringsavgift.

#### 4. NOEN HOVEDRESULTATER

Statistikken viser at det i 1981 var i drift 988 bedrifter med i alt 7 000 sysselsatte (enkeltmannsfirma hvor eieren arbeider helt alene, inngår ikke i statistikken). Dette er 2,5 prosent flere bedrifter og 5,4 prosent flere sysselsatte enn i 1980.

De bedrifter statistikken dekker, hadde i 1981 en samlet bruttoproduksjonsverdi på 1 775 mill. kroner og en bearbeidingsverdi på 1 200 mill. kroner. Dette er en økning fra 1980 på 23,5 prosent for bruttoproduksjonsverdien og 14,4 prosent for bearbeidingsverdien. Bruttoinvestering i fast realkapital var 125 mill. kroner. Dette er over dobbelt så mye som i 1980.

Av en samlet omsetning på 1 735 mill. kroner kom om lag 1 260 mill. kroner fra byggeprosjekter, om lag 470 mill. kroner fra anleggsprosjekter, mens om lag 10 mill. kroner hadde uoppgitt prosjekttype. Blant byggeprosjektene hadde kontor- og forretningsbygg og industribygg størst andel av omsetningen.

På grunn av avrundinger vil ikke alltid totaltallene i sumlinjer og sumkolonner i tabellene i denne publikasjonen stemme med summen av de enkelte deltallene.

## 1. PURPOSE

Annual statistics on architectural and other technical services connected with construction are worked out to obtain better knowledge on the activity in this industry group. This statistics have been necessary to the National Accounts, branch organizations and others connected to this industry. Therefore, annual statistics were started from the year 1978. Earlier, the censuses of establishments in 1936, 1953, 1963 and 1974 provided information on the number of establishments, persons engaged, value of production, payments etc.

## 2. COVERAGE

Statistics on architectural and other technical services connected with construction include all establishments in the Bureau's Register of Establishments and Enterprises classified in the 83241 industry subgroup. Enterprises with individual proprietorship where the owner is working alone (one-man establishments) are, however, not included.

The collection of statistical data is based on the Bureau's Register of Establishments and Enterprises. The Census of Entrepreneurs Liable to Value Added Tax (VAT) is the main source to bring the Register of Establishments and Enterprises up to date. In this way the Bureau is informed about all new establishments liable to VAT. Registration is compulsory for all establishments with an expected annual turnover of at least 6 000 kroner, with few exceptions.

Establishments with 3 or more persons engaged have given complete data (see annex 1). For all other establishments data have been estimated, based on information on persons engaged and sales from the Register of Establishments and Enterprises.

## 3. TERMS AND CHARACTERISTICS

### Establishment

Reporting unit for the statistics on architectural and other technical services connected with construction is the single establishment. The Standard Industrial Classification defines an establishment as a functional unit which at a single physical location is mainly engaged in activities within a specific activity group.

Enterprise is an institutional unit comprising all economic activities engaged by one and the same owner.

### Type of ownership

The type of ownership of the establishment is defined by the juridical responsibility for the liabilities of the enterprises. The types of legal organizations are divided into the following subgroups:

- (1) Individual enterprise, i.e. one-owner establishments in which the owner is economically responsible with all his capital for the liabilities of the establishment.
- (2) General partnership, i.e. establishments with two or more owners being responsible with all their capital for the liabilities of the establishment.
- (3) Joint-stock company, i.e. establishments in which the owners' liabilities are limited to invested share capital.
- (4) Limited partnership, i.e. establishments in which one or more owners are responsible for the liabilities of the establishment with all their capital, whereas other members only are responsible for a limited (fixed) amount.
- (5) Other types of ownership included here are establishments owned by co-operative societies, local and central governments, institutions etc. and other types of ownership not mentioned above.

#### Location

The location of the establishment is in accordance with the municipality classification per 1 January 1981.

#### Employment

The figures cover all persons working in the establishment, also persons on sick-leave, vacation and strike. Persons on military leave are excluded. Included are, however, working proprietors and unpaid family workers (i.e. workers without regular pay) in individual enterprises and general partnerships. The figures given in the tables are annual averages.

In the figures for man-hours worked part-time workers are calculated to full-time man-hours worked, i.e. two persons working half a day each make up to one man-hour worked. Thus, the number of man-hours worked is normally lower than the number of persons engaged.

#### Compensation of employees

Compensation of employees includes salaries and wages in cash and in kind, other benefits and social expenses levied by law.

Salaries and wages comprise all payments, in cash and in kind, to all employees, before deduction of taxes, social insurance and pension contributions payable by the employees. Bonuses, production awards, holiday allowances and wages paid during periods of sickness, military leave and other absence are included.

Other benefits comprise supplemental labour costs such as social insurance and pension contributions etc. payable by the employer.

The total of salaries and wages in cash and in kind and other benefits is simply named salaries and wages.

Compensation of employees does not include compensation of owners of one-man establishments, general partnerships or family members without fixed compensation.

Gross value of production

Gross value of production is defined as the total of compensation of work carried out for clients (including work for other establishments within the same enterprise). Value added tax is not included in the figures, whereas all other indirect taxes payable to the Government are included. Subsidies are not included.

Cost of goods and services consumed

Cost of goods and services consumed is defined as the total use of input, goods or services in the production. Value added tax is not included.

Value added

Value added equals gross value of production, less cost of goods and services consumed.

Gross fixed capital formation

Gross fixed capital formation is defined as the cost of acquired new and used fixed assets less the value of sales of used fixed assets. Gross fixed capital formation also includes investment levy.

## 4. SOME MAIN RESULTS

The statistics for 1981 show that there were 988 establishments in operation, with totally 7 000 employees. (One-person establishments where the owner works all alone are not included in the statistics.) This is 2.5 per cent more establishments and 5.4 per cent more employees compared to 1980.

In 1981 establishments covered by the statistics had a total gross value of production of 1 775 million kroner and a value added of 1 200 million kroner. From 1980 this is an increase of 23.5 per cent and 14.4 per cent respectively. The gross investment in fixed real capital was 125 million kroner. This is more than twice the amount as compared to 1980.

The sales totalled to 1 735 million kroner. About 1 260 million kroner is ascribed to building projects (28 per cent more than in 1980), about 470 million kroner to construction (an increase of 56 per cent from 1980), while about 10 million kroner referred to unreported type of project. Among the building projects, office and commercial blocks and industrial buildings look the largest part of the sale.

Owing to rounding off the totals will not always equal the sums of the elements constituting the total.

Tabell 1. Hovedtall for arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet. Fylke Principal figures for architectural and other technical services connected with construction. County

		Bedrifter Establis- ments	Sysse- l-satte Persons engaged	Brutto- produk- sjons- verdi Gross value of produc- tion	Vare- innsats Cost of goods and ser- vices consumed	Bear- bei- dings- verdi Value added	Lønns- kostnader Compen- sation of employees	Brutto- investering Gross fixed capital formation
Million kroner								
Hele landet	The whole country	988	6 999	1 777,5	577,3	1 200,2	886,5	125,8
Østfold	.....	50	315	87,1	27,2	59,9	40,2	2,2
Akershus	.....	87	833	240,1	88,9	151,3	117,9	24,3
Oslo	.....	273	2 489	651,8	205,3	446,5	340,0	64,0
Hedmark	.....	30	151	36,9	15,7	21,3	16,7	2,1
Oppland	.....	26	124	31,5	9,0	22,5	16,3	0,6
Buskerud	.....	36	195	60,8	30,2	30,6	21,1	0,7
Vestfold	.....	46	143	28,6	8,6	20,1	12,7	1,1
Telemark	.....	38	180	41,6	12,5	29,0	21,1	1,6
Aust-Agder	.....	19	79	15,3	4,5	10,8	7,8	0,2
Vest-Agder	.....	31	180	41,3	11,8	29,5	21,3	1,8
Rogaland	.....	51	398	125,0	48,5	76,5	50,1	10,7
Hordaland	.....	89	646	133,8	33,3	100,5	74,4	5,3
Sogn og Fjordane	.....	14	52	10,5	3,0	7,5	4,4	0,6
Møre og Romsdal	.....	36	173	38,1	12,2	25,9	18,3	0,8
Sør-Trøndelag	.....	60	487	118,1	34,0	84,0	63,2	4,4
Nord-Trøndelag	.....	15	71	15,8	3,6	12,2	9,1	0,2
Nordland	.....	49	232	47,5	13,3	34,2	23,4	2,6
Troms	.....	33	214	46,3	14,3	32,0	24,7	2,2
Finmark	.....	5	37	7,5	1,5	6,0	3,7	0,4

Tabell 2. Bruttoproduksjonsverdi og vareinnsats. Fylke. Mill.kr Gross value of production and cost of goods and services consumed. County. Million kroner

		Bruttoproduksjonsverdi Gross value of production			Vareinnsats Cost of goods and services consumed					
		I alt Total	Hono- rarer, refu- sjon o.l. Fees, refunds etc.	Andre inn- tekter Other income	I alt Office equipment, telephone and pos- tage	Kontorrek- visita, telefon og porto Office equipment, telephone and pos- tage		Betalt for Hus, lys og brensel Rent, elec- tricity and fuel		
						Bort- satt arbeid Paid work	Hus, lys og brensel Rent, elec- tricity and fuel	Leie- utgif- ter Rent ex- penses	Andre drifts- utgifter Other expenses	
Hele landet	The whole country	1 777,5	1 736,4	41,1	577,3	68,7	244,9	61,6	8,4	193,8
Østfold	.....	87,1	85,7	1,4	27,2	3,3	9,9	2,8	0,3	10,7
Akershus	.....	240,1	230,3	9,9	88,9	9,3	45,9	7,8	0,6	25,3
Oslo	.....	651,8	640,6	11,2	205,3	25,2	77,3	26,6	2,6	73,5
Hedmark	.....	36,9	35,3	1,6	15,7	1,8	9,4	1,2	0,1	3,2
Oppland	.....	31,5	29,6	1,9	9,0	1,2	4,7	1,2	0,1	1,8
Buskerud	.....	60,8	60,3	0,5	30,2	1,5	23,2	1,6	0,2	3,6
Vestfold	.....	28,6	28,4	0,3	8,6	1,1	4,1	1,0	0,1	2,3
Telemark	.....	41,6	41,1	0,5	12,5	1,9	4,8	1,3	0,1	4,3
Aust-Agder	.....	15,3	15,1	0,2	4,5	0,6	1,6	0,6	0,1	1,4
Vest-Agder	.....	41,3	40,2	1,0	11,8	2,0	3,1	0,8	0,4	5,4
Rogaland	.....	125,0	122,9	2,1	48,5	4,0	16,8	2,2	1,5	24,0
Hordaland	.....	133,8	130,8	3,0	33,3	5,9	10,6	5,2	0,4	11,2
Sogn og Fjordane	.....	10,5	10,2	0,3	3,0	0,5	1,1	0,4	0,0	1,1
Møre og Romsdal	.....	38,1	37,3	0,8	12,2	1,5	3,5	1,4	0,3	5,5
Sør-Trøndelag	.....	118,1	114,7	3,4	34,0	4,1	16,7	3,2	0,9	9,1
Nord-Trøndelag	.....	15,8	15,7	0,1	3,6	0,5	1,3	0,5	0,2	1,1
Nordland	.....	47,5	45,4	2,2	13,3	2,0	4,0	1,9	0,3	5,1
Troms	.....	46,3	45,7	0,6	14,3	2,0	6,2	1,4	0,2	4,5
Finmark	.....	7,5	7,1	0,3	1,5	0,2	0,4	0,4	0,0	0,5

Tabell 3. Antall sysselsatte og utførte årsverk. Fylke Persons engaged and number of man-years worked. County

	Sysseisatte Persons engaged			Årsverk utført av eiere og ansatte Total number of man-years worked
	I alt Total	Eiere Working proprietors	Ansatte Employees	
Hele landet The whole country .....	6 999	746	6 253	6 469
Østfold .....	315	25	290	296
Akershus .....	833	54	779	778
Oslo .....	2 489	205	2 284	2 342
Hedmark .....	151	32	119	141
Oppland .....	124	16	108	117
Buskerud .....	195	31	164	175
Vestfold .....	143	35	108	126
Telemark .....	180	23	157	163
Aust-Agder .....	79	17	62	69
Vest-Agder .....	180	26	154	167
Rogaland .....	398	41	357	356
Hordaland .....	646	71	575	586
Sogn og Fjordane .....	52	12	40	44
Møre og Romsdal .....	173	27	146	158
Sør-Trøndelag .....	487	51	436	447
Nord-Trøndelag .....	71	10	61	61
Nordland .....	232	40	192	213
Troms .....	214	24	190	197
Finmark .....	37	6	31	33

Tabell 4. Lønnskostnader. Fylke. Mill.kr Compensation of employees. County. Million kroner

	Lønnskostnader Compensation of employees					Lønnskostnader i pst. av arbeidsverdi Compensation of employees in per cent of value added
	I alt Total	Lønn Salaries and wages			Arbeids- giver- avgift Social penses levied by law	
		I alt	Kontrakt- messig lønn Salaries and wages in cash and in kind	Andre ytelser Other benefits		
Hele landet The whole country .....	886,5	765,8	738,7	27,2	120,6	73,9
Østfold .....	40,2	34,7	33,5	1,2	5,6	67,1
Akershus .....	117,9	101,4	98,7	2,7	16,5	77,9
Oslo .....	340,0	293,3	280,4	12,9	46,7	76,1
Hedmark .....	16,7	14,4	13,7	0,7	2,2	78,4
Oppland .....	16,3	14,0	13,6	0,4	2,3	72,4
Buskerud .....	21,1	18,3	17,5	0,8	2,9	69,0
Vestfold .....	12,7	11,0	10,7	0,3	1,8	63,2
Telemark .....	21,1	18,2	17,5	0,6	2,9	72,8
Aust-Agder .....	7,8	6,7	6,5	0,2	1,1	72,2
Vest-Agder .....	21,3	18,3	17,6	0,7	2,9	72,2
Rogaland .....	50,1	43,1	42,0	1,1	7,0	65,5
Hordaland .....	74,4	64,2	61,9	2,3	10,2	74,0
Sogn og Fjordane .....	4,4	3,8	3,8	0,1	0,5	58,7
Møre og Romsdal .....	18,3	15,7	15,3	0,4	2,5	70,7
Sør-Trøndelag .....	63,2	54,4	52,8	1,7	8,8	75,2
Nord-Trøndelag .....	9,1	7,9	7,8	0,1	1,2	74,6
Nordland .....	23,4	20,9	20,4	0,5	2,5	68,4
Troms .....	24,7	22,0	21,6	0,4	2,7	77,2
Finmark .....	3,7	3,4	3,3	0,1	0,3	61,7



Tabell 5. Bruttoinvestering og reparasjoner av varige driftsmidler. Fylke. Mill.kr Gross fixed capital formation and repair of fixed assets. County. Million kroner

	Bruttoinvestering <sup>1</sup> Gross fixed capital formation <sup>1</sup>	Anskaffelser av varige driftsmidler Acquisitions of fixed assets	Salg av varige driftsmidler Sale of fixed assets	Reparasjoner av varige driftsmidler Repair of fixed assets
Hele landet The whole country .....	125,8	133,7	8,0	4,2
Østfold .....	2,2	2,5	0,3	0,3
Akershus .....	24,3	24,8	0,5	0,1
Oslo .....	64,0	68,1	4,1	0,6
Hedmark .....	2,1	2,2	0,1	0,1
Oppland .....	0,6	0,7	0,1	0,1
Buskerud .....	0,7	0,9	0,2	0,1
Vestfold .....	1,1	1,3	0,1	0,0
Telemark .....	1,6	1,8	0,2	0,0
Aust-Agder .....	0,2	0,3	0,1	0,0
Vest-Agder .....	1,8	2,1	0,2	0,1
Rogaland .....	10,7	10,9	0,2	0,2
Hordaland .....	5,3	5,7	0,4	0,7
Sogn og Fjordane .....	0,6	0,7	0,1	0,0
Møre og Romsdal .....	0,8	1,0	0,2	0,1
Sør-Trøndelag .....	4,4	4,5	0,1	1,3
Nord-Trøndelag .....	0,2	0,2	0,0	0,0
Nordland .....	2,6	3,3	0,7	0,3
Troms .....	2,2	2,3	0,1	0,1
Finmark .....	0,4	0,5	0,1	0,1

<sup>1</sup> Bruttoinvestering = anskaffelse av varige driftsmidler - salg av varige driftsmidler.

<sup>1</sup> Gross fixed capital formation = acquisition of fixed assets - sale of fixed assets.

Tabell 6. Bruttoinvestering etter art. Fylke. Mill.kr Gross fixed capital formation by type. County. Million kroner

	I alt Total	Maskiner, verkty, redskap og inventar Machinery, tools and other equipment	Transportmidler Transport equipment	Bygninger og anlegg Buildings and civil engineering works
Hele landet The whole country .....	125,8	22,6	11,2	92,0
Østfold .....	2,2	1,2	0,4	0,6
Akershus .....	24,3	4,9	1,7	17,7
Oslo .....	64,0	8,0	4,7	51,2
Hedmark .....	2,1	0,5	0,4	1,3
Oppland .....	0,6	0,2	0,2	0,2
Buskerud .....	0,7	0,3	0,2	0,2
Vestfold .....	1,1	0,3	0,2	0,8
Telemark .....	1,6	0,4	0,2	1,0
Aust-Agder .....	0,2	0,0	0,1	0,1
Vest-Agder .....	1,8	0,5	0,5	0,9
Rogaland .....	10,7	2,1	0,5	8,1
Hordaland .....	5,3	1,7	0,6	3,0
Sogn og Fjordane .....	0,6	0,3	0,1	0,1
Møre og Romsdal .....	0,8	0,3	0,3	0,2
Sør-Trøndelag .....	4,4	0,6	0,2	3,6
Nord-Trøndelag .....	0,2	0,0	0,1	0,1
Nordland .....	2,6	0,4	0,2	2,1
Troms .....	2,2	0,8	0,5	0,9
Finmark .....	0,4	0,3	0,1	0,0

Tabell 7. Antall bedrifter etter eierforhold. Fylke Establishments by types of ownership. County

	I alt Total	Enkelt- manns- firma Individual enterprise	Ansvarlig selskap General partner- ship	Aksjeselskap og komman- dittselskap Joint-stock company and limited part- nership	Annet eierforhold Other types of owner- ship
Hele landet The whole country ...	988	308	202	447	31
Østfold .....	50	12	6	29	3
Akershus .....	87	25	12	47	3
Oslo .....	273	69	62	136	6
Hedmark .....	30	5	10	14	1
Oppland .....	26	7	4	14	1
Buskerud .....	36	9	11	14	2
Vestfold .....	46	13	10	22	1
Telemark .....	38	12	5	21	-
Aust-Agder .....	19	5	5	8	1
Vest-Agder .....	31	9	6	16	-
Rogaland .....	51	21	11	19	-
Hordaland .....	89	35	19	30	5
Sogn og Fjordane .....	14	9	2	3	-
Møre og Romsdal .....	36	15	6	15	-
Sør-Trøndelag .....	60	23	11	20	6
Nord-Trøndelag .....	15	6	3	6	-
Nordland .....	49	17	12	20	-
Troms .....	33	13	6	12	2
Finmark .....	5	3	1	1	-

Tabell 8. Antall bedrifter etter inntektsgruppe. Fylke Establishments by size in terms of gross receipts. County

	I alt Total	Bedrifter med bruttoproduksjonsverdi. 1 000 kroner Establishments with gross value of production. 1 000 kroner				
		-199	200-499	500-999	1 000-1 999	2 000-
Hele landet The whole country ....	988	116	252	217	206	197
Østfold .....	50	6	18	13	7	6
Akershus .....	87	7	21	17	18	24
Oslo .....	273	29	66	60	50	68
Hedmark .....	30	4	6	9	6	5
Oppland .....	26	-	9	6	7	4
Buskerud .....	36	3	10	10	7	6
Vestfold .....	46	10	18	7	10	1
Telemark .....	38	5	10	10	6	7
Aust-Agder .....	19	3	6	7	1	2
Vest-Agder .....	31	8	6	7	7	3
Rogaland .....	51	2	13	7	11	18
Hordaland .....	89	18	12	22	21	16
Sogn og Fjordane .....	14	2	5	2	4	1
Møre og Romsdal .....	36	3	8	11	9	5
Sør-Trøndelag .....	60	6	11	13	16	14
Nord-Trøndelag .....	15	2	6	2	2	3
Nordland .....	49	6	16	8	14	5
Troms .....	33	2	10	5	8	8
Finmark .....	5	-	1	1	2	1

Tabell 9. Bruttoproduksjonsverdi etter inntektsgruppe. Fylke. Mill.kr Gross value of production by size in terms of gross receipts. County. Million kroner

		I alt Total	Bedrifter med bruttoproduksjonsverdi. 1 000 kroner Establishments with gross value of production. 1 000 kroner				
			-199	200-499	500-999	1 000-1 999	2 000-
Hele landet	The whole country	1 777,5	12,7	84,0	156,4	288,0	1 236,4
Østfold		87,1	0,8	5,9	9,1	9,1	62,2
Akershus		240,1	0,8	6,8	12,3	24,7	195,5
Oslo		651,8	3,6	22,2	43,7	70,0	512,3
Hedmark		36,9	0,3	2,2	7,0	9,0	18,5
Oppland		31,5	-	3,1	4,4	10,5	13,6
Buskerud		60,8	0,5	3,6	7,2	9,4	40,1
Vestfold		28,6	1,0	6,2	5,2	16,2	
Telemark		41,6	0,6	3,6	6,4	6,7	24,2
Aust-Agder		15,3	0,2	2,0	4,9	8,2	
Vest-Agder		41,3	0,5	1,8	5,3	11,4	22,3
Rogaland		125,0		4,2	5,2	16,0	99,7
Hordaland		133,8	2,1	4,1	16,0	28,8	82,8
Sogn og Fjordane		10,5		1,9		8,6	
Møre og Romsdal		38,1	0,2	2,6	8,1	12,2	15,0
Sør-Trøndelag		118,1	0,7	3,8	8,5	21,4	83,8
Nord-Trøndelag		15,8		2,3		3,7	9,8
Nordland		47,5	0,8	4,8	5,7	21,9	14,4
Troms		46,3		3,5	4,1	10,8	27,9
Finmark		7,5			7,5		

Tabell 10. Antall sysselsatte etter inntektsgruppe. Fylke Persons engaged by size in terms of gross receipts. County

		I alt Total	Bedrifter med bruttoproduksjonsverdi. 1 000 kroner Establishments with gross value of production. 1 000 kroner				
			-199	200-499	500-999	1 000-1 999	2 000-
Hele landet	The whole country	6 999	248	543	774	1 304	4 130
Østfold		315	7	40	52	34	182
Akershus		833	17	43	52	106	615
Oslo		2 489	63	137	198	311	1 780
Hedmark		151	12	17	34	34	54
Oppland		124	-	18	23	44	39
Buskerud		195	5	22	37	48	83
Vestfold		143	16	41	23	63	
Telemark		180	13	21	30	39	77
Aust-Agder		79	11	12	26	30	
Vest-Agder		180	12	14	24	53	77
Rogaland		398		30	26	73	269
Hordaland		646	44	27	93	149	333
Sogn og Fjordane		52		18		34	
Møre og Romsdal		173	6	15	44	58	50
Sør-Trøndelag		487	12	26	53	104	292
Nord-Trøndelag		71		18		16	37
Nordland		232	11	35	25	98	63
Troms		214		26	19	50	119
Finmark		37				37	

Tabell 11. Hovedtall etter sysselsettingsgruppe Principal figures by number of persons engaged

	I alt Total	Sysselsettingsgruppe Number of persons engaged			
		-2	3-4	5-9	10-
Bedrifter Establishments .....	988	365	212	247	164
Sysseisatte Persons engaged .....	6 999	644	733	1 618	4 004
Million kroner					
Lønnskostnader Compensation of employees .....	886,5	54,5	63,1	186,4	582,4
Bruttoproduksjonsverdi Gross value of produc- tion .....	1 777,5	140,0	167,7	386,4	1 083,5
Vareinnsats Cost of goods and services consumed .....	577,3	61,0	55,7	125,3	335,3
Bearbeidingsverdi Value added .....	1 200,2	78,9	112,0	261,1	748,2
Bruttoinvestering av varige driftsmidler Gross fixed capital formation .....	125,8	7,3	2,8	16,2	99,5

Tabell 12. Antall bedrifter etter sysselsettingsgruppe. Fylke Establishments by number of persons engaged. County

	I alt Total	Sysselsettingsgruppe Number of persons engaged			
		-2	3-4	5-9	10-
Hele landet The whole country .....	988	365	212	247	164
Østfold .....	50	24	12	10	4
Akershus .....	87	30	19	22	16
Oslo .....	273	104	52	53	64
Hedmark .....	30	7	10	10	3
Oppland .....	26	10	3	12	1
Buskerud .....	36	12	10	7	7
Vestfold .....	46	28	8	8	2
Telemark .....	38	14	10	11	3
Aust-Agder .....	19	9	5	3	2
Vest-Agder .....	31	16	4	8	3
Rogaland .....	51	15	9	16	11
Hordaland .....	89	27	15	32	15
Sogn og Fjordane .....	14	6	4	3	1
Møre og Romsdal .....	36	11	7	14	4
Sør-Trøndelag .....	60	16	16	14	14
Nord-Trøndelag .....	15	5	6	2	2
Nordland .....	49	21	11	11	6
Troms .....	33	9	10	9	5
Finnmark .....	5	1	1	2	1

Tabell 13. Bruttoproduksjonsverdi etter sysselsettingsgruppe. Fylke. Mill.kr Gross value of production by number of persons engaged. County. Million kroner

	I alt Total	Sysselsettingsgruppe Number of persons engaged			
		-2	3-4	5-9	10-
Hele landet The whole country .....	1 777,5	140,0	167,7	386,4	1 083,5
Østfold .....	87,1	9,0	14,6	8,9	54,5
Akershus .....	240,1	13,8	14,4	52,0	160,0
Oslo .....	651,8	42,5	39,9	87,8	481,5
Hedmark .....	36,9	1,7	7,2	17,4	10,6
Oppland .....	31,5	3,9	1,8	25,8	
Buskerud .....	60,8	4,5	6,3	8,1	41,8
Vestfold .....	28,6	10,2	5,0	13,4	
Telemark .....	41,6	5,4	5,0	18,9	12,2
Aust-Agder .....	15,3	3,0	3,1	9,2	
Vest-Agder .....	41,3	4,7	3,4	11,4	21,8
Rogaland .....	125,0	6,2	13,1	34,8	71,0
Hordaland .....	133,8	9,7	9,0	37,5	77,6
Sogn og Fjordane .....	10,5		10,5		
Møre og Romsdal .....	38,1	3,2	7,5	17,0	10,4
Sør-Trøndelag .....	118,1	6,5	17,0	17,0	77,5
Nord-Trøndelag .....	15,8	1,8	3,1	10,8	
Nordland .....	47,5	7,2	6,9	17,8	15,5
Troms .....	46,3	2,3	8,1	14,5	21,3
Finmark .....	7,5		7,5		

Tabell 14. Antall sysselsatte etter sysselsettingsgruppe. Fylke Persons engaged by number of persons engaged. County

	I alt Total	Sysselsettingsgruppe Number of persons engaged			
		-2	3-4	5-9	10-
Hele landet The whole country .....	6 999	644	733	1 618	4 004
Østfold .....	315	39	42	57	177
Akershus .....	833	55	64	153	561
Oslo .....	2 489	183	178	346	1 782
Hedmark .....	151	11	36	63	41
Oppland .....	124	19	11	94	
Buskerud .....	195	22	35	44	94
Vestfold .....	143	48	28	67	
Telemark .....	180	25	32	78	45
Aust-Agder .....	79	16	18	45	
Vest-Agder .....	180	26	15	58	81
Rogaland .....	398	24	32	118	224
Hordaland .....	646	49	55	203	339
Sogn og Fjordane .....	52		52		
Møre og Romsdal .....	173	19	23	83	48
Sør-Trøndelag .....	487	30	56	89	312
Nord-Trøndelag .....	71	9	19	43	
Nordland .....	232	40	36	81	75
Troms .....	214	16	36	64	98
Finmark .....	37		37		

Tabell 15. Honorarer, refusjoner o.l., etter prosjekttype. Fylke. Mill.kr

	Honorarer, refusjoner o.l. i alt Fees, refunds etc., total	Byggeprosjekter				
		I alt	Kontor- og forretningsbygg Office and commercial buildings	Industribygg Industrial buildings	Sykehus, pleiehjem og andre bygg for helsestell Hospitals etc.	Skoler og andre undervisningsbygg Schools and other educational buildings
Hele landet .....	1 736,4	1 258,8	359,8	263,4	131,5	130,2
Østfold .....	85,7	61,5	13,1	18,1	8,3	11,7
Akershus .....	230,3	141,4	39,7	32,6	6,0	4,6
Oslo .....	640,6	432,5	138,6	85,2	44,3	26,1
Hedmark .....	35,3	26,7	6,0	6,7	5,3	2,7
Oppland .....	29,6	26,5	7,1	5,1	3,8	4,5
Buskerud .....	60,3	49,1	11,3	14,2	2,4	2,5
Vestfold .....	28,4	24,2	6,0	3,6	3,1	3,3
Telemark .....	41,1	30,1	8,5	5,4	2,4	8,1
Aust-Agder .....	15,1	11,1	2,6	1,2	1,9	2,6
Vest-Agder .....	40,2	26,1	5,7	8,2	2,3	2,8
Rogaland .....	122,9	96,4	33,2	12,6	10,3	16,1
Hordaland .....	130,8	106,7	29,9	19,3	17,8	11,2
Sogn og Fjordane .....	10,2	9,0	1,5	2,1	1,6	1,8
Møre og Romsdal .....	37,3	31,9	9,0	6,9	3,5	3,8
Sør-Trøndelag .....	114,7	91,8	25,3	22,0	9,7	9,6
Nord-Trøndelag .....	15,7	15,0	2,0	6,0	1,9	1,9
Nordland .....	45,4	37,5	10,4	7,3	3,2	8,9
Troms .....	45,7	35,3	7,7	6,1	3,4	5,9
Finmark .....	7,1	6,1	2,3	0,7	0,2	2,2

Fees, refunds etc., by type of project. County. Million kroner

## Building construction

Hoteller og restauranter Hotels and restaurants	Landbruksbygg Agricultural buildings	Boligbygg, hytter o.l. Residential buildings, cottages etc.	Andre bygg Other buildings	Anleggsprosjekter Structure constructions	Uopp-gitt Un-specified	
46,0	24,5	171,9	131,6	468,9	8,7	The whole country
1,1	0,7	5,3	3,1	23,8	0,4	Østfold
2,5	8,8	23,7	23,5	88,9	-	Akershus
17,7	5,5	59,4	55,7	201,4	6,7	Oslo
0,9	0,2	3,5	1,5	8,6	-	Hedmark
1,4	0,1	3,4	1,1	3,0	-	Oppland
0,6	0,5	9,3	8,3	11,2	-	Buskerud
0,3	0,1	5,7	2,2	4,2	-	Vestfold
0,9	0,1	3,6	1,1	10,3	0,7	Telemark
0,2	0,0	1,8	0,8	4,0	-	Aust-Agder
1,0	0,5	2,3	3,2	14,1	-	Vest-Agder
2,7	0,5	14,9	6,0	26,5	-	Rogaland
7,3	0,2	14,7	6,3	24,1	-	Hordaland
0,3	0,0	0,8	0,7	1,2	-	Sogn og Fjordane
2,7	0,9	3,1	2,2	5,4	-	Møre og Romsdal
3,1	4,6	10,8	6,8	22,4	0,4	Sør-Trøndelag
0,6	1,3	0,6	0,6	0,7	-	Nord-Trøndelag
1,5	0,3	2,8	3,0	7,5	0,4	Nordland
0,9	0,1	6,0	5,1	10,4	-	Troms
0,1	0,0	0,1	0,4	1,1	-	Finnmark

Tabell 16. Antall bedrifter som driver ulike virksomheter på bygg.<sup>1</sup> Fylke

Fylke	I alt Total	Bygge- teknikk Civil engineering	Bygge- ledelse Clerk of works	Elektro- teknikk Electrical engineering	Samferdsels- teknikk Transport engineering
Hele landet .....	1 050	204	202	40	11
Østfold .....	65	12	18	3	1
Akershus .....	92	18	17	1	2
Oslo .....	221	38	20	20	-
Hedmark .....	51	9	11	1	-
Oppland .....	35	9	9	-	-
Buskerud .....	38	7	8	-	1
Vestfold .....	34	6	6	1	-
Telemark .....	36	6	8	-	-
Aust-Agder .....	19	3	5	-	-
Vest-Agder .....	31	7	6	-	-
Rogaland .....	53	13	11	1	-
Hordaland .....	101	20	23	1	2
Sogn og Fjordane .....	17	5	6	-	-
Møre og Romsdal .....	48	12	12	1	-
Sør-Trøndelag .....	60	7	12	-	1
Nord-Trøndelag .....	27	6	5	-	3
Nordland .....	71	18	17	-	1
Troms .....	44	7	6	11	-
Finnmark .....	7	1	2	-	-

<sup>1</sup> Bedriftene har oppgitt alle typer virksomhet de driver (jfr. spørsmål 12 i skjemaet). Hver bedrift kan dermed komme med i flere kolonner.

Tabell 17. Antall bedrifter som driver ulike virksomheter på anlegg.<sup>1</sup> Fylke

Fylke	I alt Total	Bygge- teknikk Civil engineering	Bygge- ledelse Clerk of works	Elektro- teknikk Electrical engineering	Samferdsels- teknikk Transport engineering
Hele landet .....	550	97	65	11	32
Østfold .....	29	5	4	1	2
Akershus .....	41	9	5	1	2
Oslo .....	102	13	4	5	7
Hedmark .....	20	2	2	-	2
Oppland .....	27	4	4	1	1
Buskerud .....	17	1	2	-	1
Vestfold .....	14	3	2	1	-
Telemark .....	29	4	4	-	2
Aust-Agder .....	12	2	2	-	1
Vest-Agder .....	45	9	8	-	3
Rogaland .....	35	7	5	-	3
Hordaland .....	59	14	7	-	4
Sogn og Fjordane .....	3	1	-	-	-
Møre og Romsdal .....	25	6	7	1	-
Sør-Trøndelag .....	27	2	2	-	2
Nord-Trøndelag .....	3	1	-	-	-
Nordland .....	38	8	4	-	2
Troms .....	20	5	3	1	-
Finnmark .....	4	1	-	-	-

<sup>1</sup> Bedriftene har oppgitt alle typer virksomhet de driver (jfr. spørsmål 12 i skjemaet). Hver bedrift kan dermed komme med i flere kolonner.



Establishments carrying out various types of activity, by type of activity. Building construction.<sup>1</sup>  
County

Vassdragsutbygging Watercourse development	VVS- og klimateknikk Sanitary and airconditioning engineering	Vannforsynings-, avløps- og renovasjonsteknikk Water supply, sewage system and waste disposal engineering	Prosjektadministrasjon Project administration	Arkitektvirksomhet Architectural services	Annet arbeid Other work	County
9	65	35	127	272	85	The whole country
1	3	2	11	10	4	Østfold
2	4	7	10	23	8	Akershus
1	16	1	25	76	24	Oslo
-	2	3	7	17	1	Hedmark
-	3	4	2	6	2	Oppland
-	5	-	3	10	4	Buskerud
1	3	2	3	10	2	Vestfold
1	2	2	3	11	3	Telemark
-	1	-	3	6	1	Aust-Agder
-	1	1	3	8	5	Vest-Agder
-	3	-	7	15	3	Rogaland
-	4	2	13	30	6	Hordaland
-	1	-	3	2	-	Sogn og Fjordane
2	5	1	4	5	6	Møre og Romsdal
-	4	2	8	20	6	Sør-Trøndelag
-	3	3	5	2	-	Nord-Trøndelag
-	4	3	13	10	5	Nordland
1	1	2	3	8	5	Troms
-	-	-	1	3	-	Finmark

<sup>1</sup> The establishments have stated all types of activities they perform. Each establishment may therefore appear in more than one column.

Establishments carrying out various types of activity, by type of activity. Construction other than building construction.<sup>1</sup> County

Vassdragsutbygging Watercourse development	VVS- og klimateknikk Sanitary and airconditioning engineering	Vannforsynings-, avløps- og renovasjonsteknikk Water supply, sewage system and waste disposal engineering	Prosjektadministrasjon Project administration	Arkitektvirksomhet Architectural services	Annet arbeid Other work	County
21	44	60	65	73	82	The whole country
1	1	2	7	3	3	Østfold
4	2	4	3	6	5	Akershus
2	10	5	10	21	25	Oslo
1	2	4	2	4	1	Hedmark
1	4	4	4	2	2	Oppland
-	4	2	1	3	3	Buskerud
1	1	2	2	-	2	Vestfold
1	1	6	2	4	5	Telemark
-	1	3	1	1	1	Aust-Agder
3	3	5	4	2	8	Vest-Agder
2	2	3	6	3	4	Rogaland
1	5	8	6	7	7	Hordaland
-	1	-	1	-	-	Sogn og Fjordane
2	3	3	1	-	2	Møre og Romsdal
1	3	2	2	9	4	Sør-Trøndelag
-	-	-	1	1	-	Nord-Trøndelag
-	1	5	8	4	6	Nordland
1	-	1	3	2	4	Troms
-	-	1	1	1	-	Finmark

<sup>1</sup> The establishments have stated all types of activities they perform. Each establishment may therefore appear in more than one column.



**Statistisk Sentralbyrå, 11. ktr.**

Postboks 510, Stasjonssida  
2201 Kongsvinger  
Tlf.(066) \* 161 11

**Udergitt taushetsplikt**

Frist for innsending  
10. mars 1982

**STATISTIKK OVER ARKITEKTER OG RÅDGIVENDE INGENIØRER 1981**

Foretak som i Byråets register er delt opp i flere bedrifter, må på dette skjema ikke ta med den virksomhet som drives av andre avdelinger innen foretaket (f.eks. verksted, butikk) som det skal gis særskilt oppgave for til industristatistikk eller annen bedriftsstatistikk. Les nøye gjennom rettleddningen for utfylling av skjemaet. Av hensyn til en samordnet bearbeiding av ulike skjematyper, er postene på dette skjema ikke alltid nummerert fortløpende.

83241

Bedriftens navn	Kontoradresse	
Foretakets navn	Kontoradresse	
Eierens navn	Kontoradresse	
Er bedriften (sett kryss):		
<input type="checkbox"/> I vanlig drift	<input type="checkbox"/> Midlertidig ute av drift	<input type="checkbox"/> Opphørt, dato:
<input type="checkbox"/> Under oppbygging	<input type="checkbox"/> Registrert bare for å beskytte firmanavn, varemerke e.l.	<input type="checkbox"/> Solgt, overdratt til andre (se nedenfor)
Bedriften er solgt/overdratt til (navn, adresse og <u>dato</u> for endring):		

**Rettledning**

**GENERELLE MERKNADER**

Oppgave til denne statistikken hentes inn i henhold til Stortingets vedtak av 5. mai 1956 og Kronprinsregentens resolusjon av 31. mai 1956 gitt med hjemmel i lov av 25. april 1907. Alle bedrifter som får tilsendt skjema, har derfor plikt til å sende inn oppgaver. Oppgavene fra den enkelte bedrift er undergitt taushetsplikt. De vil bli nyttet bare til å utarbeide statistikk og vil bli oppbevart og eventuelt tilintetgjort på en betryggende måte. De vil ikke under noen omstendighet bli tilgjengelige for utenforstående, heller ikke for andre offentlige institusjoner.

Bedrifter som bare har vært i drift en del av året, må gi oppgave for den tid de var i drift. Bedrifter som har vært ute av drift hele året, må være vennlig å gi melding om dette.

Bortsett fra de tilfeller da foretaket på grunn av virksomhetens art er delt opp i flere bedrifter i Byråets register, skal oppgaven omfatte foretakets samlede virksomhet, unntatt eventuell virksomhet i utlandet. Foretak som er delt opp i flere bedrifter, vil få tilsendt særskilt skjema for hver bedrift, og av navneslippen på skjemaet vil det framgå hvilken del av foretaket det enkelte skjema skal fylles ut for.

**DE ENKELTE SPØRSMÅL PÅ SKJEMAET**

**1. Sysselsetting**

Ta med alle som arbeider i bedriften, også deltidsansatte og midlertidig fraværende på grunn av sykdom, ferie, arbeidskonflikt o.l. Ta ikke med fraværende på grunn av militærtjeneste.

- 1.01. Medeiere i aksje- og andelsselskap som arbeider i bedriften skal ikke være med her, men under pkt. 1.02. Det samme gjelder familiemedlemmer til eiere av enkeltmannsfirma eller ansvarlig selskap når de har fast avtalt lønn.
- 1.02. Ta med ansatte bedriftsledere (direktører, disponenter), ansatte styremedlemmer etc., tekniske funksjonærer, kontorfunksjonærer, arbeidsledere, bud, sjåfører, kantinehjelp o.l. Revisorer, regnskapsførere o.l. tas bare med dersom bedriften har forpliktelser overfor disse utover avlønning (dvs. feriepenger, frivillige sosiale ytelser etc.).
- 1.08. Eksempel på beregning av antall årsverk: En sysselsatt på heltid og en sysselsatt en dag i uken hele året, utgjør til sammen 1 1/5 årsverk.

**2. Lønnskostnader**

- 2.01. Oppgi samlet lønn som alle de ansatte har opptjent i året før fradrag av skatter, trygdepremier, pensjonspremier o.l. Lønnen skal være medregnet støtte fra lavtlønnsfondet. Ta også med provisjoner til ansatte, verdi av avtalte naturalytelser og fri trygd, feriepenger, lønn under sykdom, militærtjeneste og annet fravær, tantieme og gratialer. Sykepenger som bedriften har beholdt, skal være fratrukket fra sykelønn. Ta ikke med overføringer til lavtlønnsfondet, pensjoner, arbeidsgivers bidrag til bedriftspensjonskasse, arbeidsgivers andel av trygdepremier, erstatninger, godtgjorte kost- og reiseutgifter, utgifter til arbeidsklær o.l., honorarer til ikke-ansatte styremedlemmer mv. Godtgjørelse til eiere av enkeltmannsfirma eller ansvarlig selskap og til familiemedlemmer uten fast lønn tas heller ikke med.

1. Sysselsetting (se rettledning)	1.01	Eiere av enkeltmannsfirma eller ansvarlig selskap og familiemedlemmer uten fast lønn som daglig arbeider i bedriften (tas ikke med under pkt. 1.02)	Antall		
	1.02	Gjennomsnittlig antall ansatte (heltids- og deltidsansatte)			
	1.08	Utførte årsverk (alle sysselsatte)			
2. Lønnskostnader	2.01	Opptjent lønn i alt	1 000 kr		
	2.08	Til lavtlønnsfondet			
	2.09	Fra lavtlønnsfondet			
	2.10	Andre ytelser til beste for lønnstakerne			
	2.11	Arbeidsgiveravgift			
4. Forbruk av varer og tjenester ekskl. merverdiavgift	4.03	Kontorrekvisita, telefon og porto	1000 kr		
	4.07	Betalt for bortsatt arbeid			
	4.08	Hus, lys og brensel			
	4.09	Utgifter til leie (inkl. leasing) av kontormaskiner, transportmidler og andre varige driftsmidler			
	4.10	Andre driftsutgifter (ikke tatt med annet sted) såsom diett- og kostgodtgjørelse, bilgodtgjørelse, regnskapsarbeid, honorarer for arbeid ikke tatt med annet sted. Godtgjørelse til andre bedrifter for reparasjon av bygninger etc. som bedriften eier. Finansutgifter holdes utenfor.			
5. Bruttoomsetning ekskl. merverdiavgift	5.01	Honorarer, refusjon fra klienter o.l., både avgiftspliktige og avgiftsfrie ytelser	1000 kr		
	5.05	Andre inntekter (Finansinntekter holdes utenfor.) Oppgi hva slag:			
7. Påløpne avgifter til staten (se rettledning)	7.01	Utgående merverdiavgift	1000 kr		
	7.02	Fradragsberettiget inngående merverdiavgift			
	7.03	Investeringsavgift			
9. Investering (anskaffelse, salg og reparasjoner av varige driftsmidler) (se rettledning)			1. Anskaffet i året, nye og brukte	2. Solgt i året	3. Reparasjoner på egne aktiva
			1000 kr	1000 kr	1000 kr
	9.01	Maskiner, verktøy, redskap og inventar			
	9.02	Transportmidler			
	9.07	Bygninger og anlegg			

	Bygg		Anlegg			
		1000 kr		1000 kr		
11. Verdien av brutto-omsetningen fordelt etter prosjekt. Ta bare med verditalene under 5.01. (Se rettledning)	11.05 Boligbygg, hytter o.l. inkl. garasjer o.a. mindre hus i tilknytning til slike hus		11.16 Veier, gater (inkl. bruer og tunneler)			
	11.06 Landbruksbygg		11.17 Jernbaner, forstadsbaner etc. (inkl. bruer og tunneler)			
	11.07 Kontor- og forretningsbygg		11.18 Havne-, fyr- og moloanlegg (inkl. kaier)			
	11.08 Skoler og andre undervisningsbygg		11.19 Vann- og kloakkanlegg			
	11.09 Sykehus, pleiehjem og andre bygg for helsestell		Kraftanlegg			
	11.10 Industribygg		11.20 Overføringslinjer inkl. sekundærstasjoner, transformatorstasjoner etc.			
	11.11 Hoteller og restauranter		11.21 Damanlegg, tunneler, kraftstasjoner mv.			
	11.12 Andre bygg. Oppgi hva slag:		11.33 Reguleringsplaner			
			11.34 Oljeboringsplattformer mv.			
			11.24 Andre anlegg (flyplasser, idrettsplasser, taubaner, telekomm.anlegg etc.)			
	12. Virksomhetens art: Arbeid utført i året med egne ansatte. Sett kryss. (Se rettledning)		På bygg	På anlegg	På bygg	På anlegg
		12.01 Byggeteknikk			12.06 VVS- og klimateknikk	
12.02 Byggeledelse				12.07 Vannforsynings-, avløps- og renovasjonsteknikk		
12.03 Elektroteknikk				12.08 Prosjektadministrasjon		
12.04 Samferdselsteknikk				12.09 Arkitektvirksomhet		
12.05 Vassdragsutbygging				12.10 Annet arbeid. Oppgi hva slag:		

Forespørsler fra Byrådet kan rettes til:

Navn og telefon

Dato, underskrift

- 2.08. Oppgi innbetalinger av arbeiderenes bidrag til lavtlønnsfondet.
- 2.09. Oppgi støtte fra lavtlønnsfondet.
- 2.10. Ta med løpende pensjonsutbetalinger til avgåtte funksjonærer, innbetalinger til pensjonsfond og pensjonsreguleringsfond, tilskott til pensjonsfond, arbeidsgiverandel av premier til syke- og ulykkesforsikring etablert ved tariff eller arbeidsavtale, stønad ved bedriftsulykker, utgifter til ansattes fritidsvirksomhet mv.

#### 4. Forbruk av varer og tjenester m.v.

Fradragsberettiget inngående merverdiavgift skal ikke være med i noen av tallene i dette avsnitt, mens eventuell investeringsavgift skal være inkludert. Avgifter som bedriften betaler til det offentlige, skal bare være med dersom det er knyttet noen motytelser til avgiften, som det f.eks. er med vannavgift, renovasjonsavgift etc. Tilskott som bedriften mottar skal ikke trekkes ifra.

- 4.10. Utgifter til virksomhet nevnt under 5.05 skal være med. Ta også med alle materialutgifter til egne bygge- og reparasjonsarbeider utført av bedriftens egne ansatte.  
Ta ikke med avskrivninger, forsikringspremier på varige driftsmidler, finansielle utgifter (gjeldsrenter, agio) patent- og lisensutgifter, skatter o.l.

#### 5. Bruttoomsetning

Utgående merverdiavgift på varer og arbeid skal ikke være med i omsetningsverdien.

- 5.01. Her skal tas med alle beløp som bedriften har utfakturert i året. Eventuelle avdragsnotaer eller á kontoutbetalinger regnes i denne statistikken som fakturaer.
- 5.05. Oppgi bruttoinntekt (bruttoomsetning) av næringsvirksomhet som ikke er nevnt ovenfor eller tatt med på annet skjema, f.eks. aksjemekling, kredittformidling, juridisk, teknisk og annen forretningsmessig tjenesteyting, utleie av bygninger, anlegg, biler, skip, fly, maskiner, verktøy, redskap og inventar, andre personlige tjenester osv.  
Ta ikke med renteinntekt, aksjeutbytte, inntekt ved utleie eller salg av eiendommer, gevinst ved salg av brukte investeringsaktiva, lotterigevinst etc.  
Oppgi virksomhetens art mest mulig detaljert og spesifiser bruttoinntekten (-omsetningen) på de enkelte virksomheter. Vennligst fortsett oppgaven på særskilt ark dersom det er nødvendig.

#### 7. Avgifter

Foretak som fyller ut skjema for to eller flere bedrifter (avdelinger) kan oppgi merverdiavgift og investeringsavgift for hele foretaket under ett på skjemaet for en av bedriftene, fortrinnsvis hovedbedriftens skjema. Eventuelle andre avgifter må fordeles på de enkelte bedrifter.

For merverdi- og investeringsavgift oppgis avgiftene for de 6 terminene i 1981, hvorav 1. termin har oppgavefrist 20. april 1981 og 6. termin 20. februar 1982.

#### 9. Investering

Som investering regnes anskaffelse av fast kapital - herunder administrasjonsbygg, lagerbygg, arbeidsbrakker o.l. oppført til eget bruk - som normalt ikke slites ut i løpet av et år. Ta med alle anskaffelser av fast kapital, både ny og brukt, selv om anskaffelsen ikke er betalt i året eller aktivert i årets regnskap. For å få et riktig uttrykk for totalinvesteringen i bransjen, må en foruten anskaffelse også ha oppgaver over eventuelle salg av brukte maskiner, biler mv.

Salg oppgis eksklusive utgående merverdiavgift.

Maskiner og transportmidler regnes som anskaffet i det året de er mottatt og som solgt i det året de er levert.

I rubrikken for reparasjoner av egne aktiva skal tas med alt reparasjonsarbeid og vedlikeholdsarbeid utover daglig stell og pass. Beløpet skal enten føres på kode 5.05 (utført med bedriftens egne ansatte) eller kode 4.10 (utført av andre bedrifter).

#### 11. Prosjektgruppe

På samme måte som under pkt. 5 skal tallene oppgis eksklusive utgående merverdiavgift.

Under de enkelte prosjektgrupper skal tas med alt arbeid som har direkte tilknytning til prosjektet.

- 11.05. Under boligbygg skal foruten rene boligbygg også tas med kombinerte bygg hvor minst 50 prosent av byggets brutto golvflate er bestemt til boligformål. I denne gruppen tas også med garasjer, uthus og andre mindre hus som nyttes i direkte tilknytning til boliger, uten hensyn til om disse husene bygges samtidig med hovedhuset eller som særskilt entrepriser.
- 11.06. Som landbruksbygg skal tas med driftsbygninger i jordbruk, hagebruk og gartneri.
- 11.07. I gruppen kontor- og forretningsbygg skal tas med kontor-, administrasjons- og butikkbygg av alle slag. Ekspedisjonsbygg og terminaler, garasjebygg og andre samferdselsbygg som rutebilstasjoner, jernbanestasjoner mv. tas også med her.
- 11.08. Omfatter skolebygg av alle slag, universitetsbygg, biblioteker og museer.
- 11.09. Her skal bl.a. også tas med gamle hjem, barnehjem, barnehager, feriekolonier, husvilleherberger og alkoholikerhjem.
- 11.10. Omfatter fabrikkbygg, verkstedbygg, silobygg (ikke landbrukssiloer) o.l.
- 11.11. Omfatter hoteller, restauranter, kaféer etc.
- 11.12. Omfatter bl.a. bygg for skogbruk, fiske og fangst, kraft- og vannforsyning som ikke kommer inn under pkt. 11.07, kirker, samfunnshus, idrettsbygg, off. bad, teatre, kinoer osv. Spesifiser hva slags bygg som er tatt med her.

#### 12. Virksomhetens art

- 12.09. Annet arbeid omfatter bl.a. geoteknikk og ingeniørgeologi, maskinteknikk, produksjonsteknikk, industriell økonomi, driftsteknikk, oppmåling og kartlegging.

Tidligere utkommet innen emneområdet  
Previously issued on the subject

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1978 NOS B 147, 1979 B 187, 1980 B 262.

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1981  
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1981

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke B

Trykt 1981

- Nr. 210 Arbeidsmarkedstatistikk 1980 Labour Market Statistics Sidetall 183 Pris kr 15,00  
 ISBN 82-537-1546-3 ISSN 0078-1878
- 211 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1979 Educational Statistics Survey  
 Sidetall 111 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1547-1
- 212 Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1980 Credit Market Statistics  
 Loans, Bonds, Shares etc. Sidetall 80 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1550-1
- 213 Lønnsstatistikk 1980 Wage Statistics Sidetall 101 Pris kr 15,00  
 ISBN 82-537-1552-8 ISSN 0078-1916
- 214 Helsepersonellstatistikk 1979 Statistics on Health Personnel Sidetall 150  
 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1553-6
- 215 Sivilrettsstatistikk 1980 Civil Judicial Statistics Sidetall 42 Pris kr 10,00  
 ISBN 82-537-1557-9
- 216 Fiskeristatistikk 1979 Fishery Statistics Sidetall 157 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-  
 1558-7
- 217 Varehandelsstatistikk 1979 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 171  
 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1559-5 ISSN 0078-1959
- 218 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1979 - 1980 Credit  
 Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidetall 50  
 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1561-7
- 219 Jaktstatistikk 1980 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 15,00  
 ISBN 82-537-1563-3 ISSN 0550-0400
- 220 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1980 Wage Statistics for  
 Local Government Employees Sidetall 80 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1564-1
- 221 Samferdselsstatistikk 1980 Transport and Communication Statistics Sidetall 250  
 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1567-6 ISSN 0468-8147
- 222 Nasjonalregnskap 1969 - 1980 National Accounts Sidetall 238 Pris kr 20,00  
 ISBN 82-537-1568-4
- 223 Flyttestatistikk 1980 Migration Statistics Sidetall 94 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-  
 1594-3 ISSN 0550-8592
- 224 Folkemengdens bevegelse 1980 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 79  
 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1595-1 ISSN 0377-8797
- 225 Utenrikshandel 1980 II External Trade II Sidetall 325 Pris kr 20,00  
 ISBN 82-537-1597-8 ISSN 0078-1940
- 226 Energistatistikk 1980 Energy Statistics Sidetall 88 Pris kr 15,00  
 ISBN 82-537-1599-4
- 227 Skattestatistikk Inntektsåret 1979 Tax Statistics Income Year 1979 Sidetall 201  
 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1602-8
- 228 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1979 og 1980 Credit  
 Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 90 Pris kr 15,00  
 ISBN 82-537-1604-4
- 229 Regnskapsstatistikk 1980 Private og offentlige banker Statistics of Accounts  
 Private and Public Banks Sidetall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1605-2  
 ISSN 0333-2063
- 230 Lakse- og sjøaurefiske 1980 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 98  
 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1606-0 ISSN 0550-0419
- 231 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1980 Credit Market Statistics  
 Private and Public Banks Sidetall 310 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1607-9
- 232 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1981 Wage Statistics for  
 Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 28 Pris kr 10,00  
 ISBN 82-537-1609-5
- 233 Alkohol og andre rusmidler 1980 Alcohol and Drugs Sidetall 46 Pris kr 10,00  
 ISBN 82-537-1613-3 ISSN 0332-7965
- 234 Kriminalstatistikk Reaksjoner, fengslinger 1979 Criminal Statistics Sanctions,  
 Imprisonments Sidetall 110 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1616-8 ISSN 0332-7981
- 235 Strukturertall for kommunenes økonomi 1979 Structural Data from the Municipal Accounts  
 Sidetall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1618-4
- 236 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1975 - 1980 Credit Market  
 Statistics Financial Sector Balance Sheets Sidetall 144 Pris kr 15,00  
 ISBN 82-537-1619-2
- 237 Veitrafikkulykker 1980 Road Traffic Accidents Sidetall 183 Pris kr 15,00  
 ISBN 82-537-1622-2
- 238 Reiselivsstatistikk 1980 Statistics on Travel Sidetall 142 Pris kr 15,00  
 ISBN 82-537-1623-0
- 239 Nasjonalregnskap 1949 - 1962 Revidert utgave National Accounts Revised Edition  
 Sidetall 133 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1625-7
- 240 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1980 Educational  
 Statistics Universities and Colleges Sidetall 131 Pris kr 15,00  
 ISBN 82-537-1627-3 ISSN 0300-5631
- 241 Skogstatistikk 1980 Forestry Statistics Sidetall 117 Pris kr 15,00  
 ISBN 82-537-1633-8
- 242 Kvinners arbeid 1980 Women's Work Sidetall 111 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1637-0



## Rekke B

Trykt 1981 (forts.)

- Nr. 243 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1980  
Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial  
Companies Sidetall 95 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1638-9
- 244 Dødsårsaker 1980 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 98  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1640-0 ISSN 0550-032X
- 245 Forbruksundersøkelse 1977 - 1979 Survey of Consumer Expenditure Sidetall 219  
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1641-9
- 246 Kriminalstatistikk 1980 Criminal Statistics Sidetall 199 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1642-7
- 247 Statistisk varefortegnelse over utenrikshandelen 1982 Sidetall 135  
ISBN 82-537-1644-3

## Rekke B

Trykt 1982

- Nr. 248 Økonomisk utsyn over året 1981 Economic Survey Sidetall 164 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-1647-8 ISSN 0078-1924
- 249 Folke- og bolig telling 1980 Hefte I Boligstatistikk Population and Housing Census  
1980 Volume I Housing Statistics Sidetall 138 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1608-7
- 250 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1981 Wage  
Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 31 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1706-7
- 251 Rutebart på kysten 1979 Godstransport og passasjertransport Regular Coastal Trade  
Goods and Passenger Transport Sidetall 158 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1707-5
- 252 Commodity List for External Trade Statistics 1982 Sidetall 126 ISBN 82-537-1708-3
- 253 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1981 Wage Statistics for  
Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1711-3
- 254 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisa-  
sjoner 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Business Services and  
in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 59 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1712-1
- 255 Trygdestatistikk Uføre 1977 National Insurance Disabled Sidetall 224  
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1714-8
- 256 Regnskapsstatistikk 1980 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining  
and Manufacturing Sidetall 165 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1723-7
- 257 Regnskapsstatistikk 1980 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade  
Sidetall 109 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1724-5
- 258 Landbruksteljing 1979 Hefte I Eigedomstilhøve - arealressursar Census of  
Agriculture and Forestry 1979 Volume I Type of Ownership - Area Resources  
Sidetall 290 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1725-3
- 259 Byggearealstatistikk 1980 Building Statistics Sidetall 91 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1726-1 ISSN 0550-7162
- 260 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1981 Wage  
Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 32 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1728-8 ISSN 0550-0435
- 261 Stortingsvalget 1981 I Storting Elections I Sidetall 156 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1729-6
- 262 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1980 Architectural and other  
Technical Services Connected with Construction Sidetall 38 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1731-8
- 263 Folketalet i kommunane 1980 - 1982 Population Statistics for Municipalities  
Sidetall 48 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1733-4
- 264 Sosialstatistikk 1980 Social Statistics Sidetall 88 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1734-2 ISSN 0333-2055
- 265 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1981  
Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture  
Sidetall 36 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1736-9
- 266 Elektrisitetsstatistikk 1980 Electricity Statistics Sidetall 102 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1737-7
- 267 Inntektsstatistikk 1979 Income Statistics Sidetall 190 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1738-5
- 268 Bilverkstader mv. 1980 Car Repair Shops etc. Sidetall 34 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1739-3
- 269 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1981 Wage Statistics for  
Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 123 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1740-7
- 270 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutebart November 1981 Wage  
Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 26  
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1741-5
- 271 Bygge- og anleggsstatistikk 1980 Construction Statistics Sidetall 76  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1742-3 ISSN 0550-029X
- 272 Helseinstitusjoner 1980 Health Institutions Sidetall 149 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1743-1
- 273 Industristatistikk 1980 Industrial Statistics Sidetall 221 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1746-6 ISSN 0078-1886
- 274 Landbruksteljing 1979 Hefte II Yrkestilhøve - Alder - Fagutdanning Census of  
Agriculture and Forestry 1979 Volume II Occupation - Age - Vocational Training  
Sidetall 112 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1747-4

## Rekke B

Trykt 1982 (forts.)

- Nr. 275 Formuesstatistikk 1979 Property Statistics Sidetall 108 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1749-0
- 276 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1981  
Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 45  
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1750-4
- 277 Helsestatistikk 1980 Health Statistics Sidetall 129 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1751-2 ISSN 0332-7906
- 278 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1979-80 Roundwood Cut for Sale and  
Industrial Production Sidetall 53 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1752-0
- 279 Sjøulykkesstatistikk 1981 Marine Casualties Sidetall 58 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1753-9 ISSN 0332-8007
- 280 Varehandelsstatistikk 1980 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 161  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1754-7 ISSN 0078-1959
- 281 Struktur tall for kommunenes økonomi 1980 Structural Data from the Municipal Accounts  
Sidetall 124 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1755-5 ISSN 0333-3809
- 282 Fiskeristatistikk 1980 Fishery Statistics Sidetall 159 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1762-8
- 283 Varenomenklatur Tillegg til industristatistikk 1981 Commodity Nomenclature  
Supplement to Industrial Statistics Sidetall 212 ISBN 82-537-1763-6
- 284 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1981 Wage  
and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools  
Sidetall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1766-0
- 285 Tjenesteyting 1980 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr,  
renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirkosomhet Business Services,  
Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services,  
Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidetall 57  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1767-9
- 286 Folketallet i kommunene 1951 - 1980 I Østlandet Population in Municipalities I  
Sidetall 206 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1768-7
- 287 Folketallet i kommunene 1951 - 1980 II Sørlandet og Vestlandet Population in  
Municipalities II Sidetall 240 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1769-5
- 288 Folketallet i kommunene 1951 - 1980 III Trøndelag og Nord-Norge Population in  
Municipalities III Sidetall 213 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1770-9
- 289 Rutebilstatistikk 1980 Scheduled Road Transport Sidetall 68 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1771-7 ISSN 0550-0524
- 290 Landbruksteljing 1979 Hefte III Investeringar - Maskinar - Bygningar Census of  
Agriculture and Forestry 1979 Volume III Investments - Machines - Buildings  
Sidetall 200 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1773-3
- 291 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1981  
Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 96  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1776-8 ISSN 0550-8622
- 292 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1980 Educational Statistics  
Upper Secondary Schools Sidetall 150 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1778-4  
ISSN 0332-8031
- 293 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1981 Population by Age  
and Marital Status Sidetall 162 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1779-2 ISSN 0554-7170
- 294 Lavinntektsgrupper 1979 Low Income Groups Sidetall 95 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1780-6
- 295 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1981 Educational Statistics Basic  
Schools Sidetall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1781-4 ISSN 0332-804X
- 296 Landbruksteljing 1979 Hefte IV Jordbruk Census of Agriculture and Forestry 1979  
Volume IV Agriculture - Area Utilization Sidetall 206 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1783-0
- 297 Stortingsvalget 1981 II Storting Elections II Sidetall 91 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1785-7
- 298 Statistisk årbok 1982 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 518 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-1787-3 ISSN 0377-8908
- 300 Jordbruksstatistikk 1980 Agricultural Statistics Sidetall 118 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1788-1 ISSN 0078-1894
- 301 Veterinærstatistikk 1980 Veterinary Statistics Sidetall 84 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1790-3 ISSN 0303-6561
- 302 Arbeidsmarkedstatistikk 1981 Labour Market Statistics Sidetall 203 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1791-1 ISSN 0078-1878
- 303 Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1981 Credit Market  
Statistics Loans, Bonds, Shares etc. Sidetall 93 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1793-8 ISSN 0333-3744
- 304 Bygge- og anleggsstatistikk 1980 Revidert utgave Construction Statistics Revised  
Edition Sidetall 74 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1794-6 ISSN 0550-029X
- 305 Utenrikshandel 1981 I External Trade I Sidetall 348 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1795-4 ISSN 0078-1940
- 306 Lønnsstatistikk 1981 Wage Statistics Sidetall 105 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1796-2 ISSN 0078-1916
- 307 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1980/81 Educational Statistics Adult  
Education Sidetall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1797-0 ISSN 0332-8058
- 308 Flyttestatistikk 1981 Migration Statistics Sidetall 88 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1798-9 ISSN 0550-8592
- 309 Folkemengdens bevegelse 1981 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 79  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1799-7 ISSN 0377-8797

## Rekke B

Trykt 1982 (forts.)

- Nr. 310 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1981 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 90 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1800-4
- 311 Energistatistikk 1981 Energy Statistics Sidetall 86 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1801-2 ISSN 0333-371X
- 312 Sivilrettsstatistikk 1981 Civil Judicial Statistics Sidetall 42 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1802-0 ISSN 0550-0532
- 313 Nasjonalregnskap 1970 - 1981 National Accounts Sidetall 233 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1806-3
- 314 Kulturstatistikk 1982 Cultural Statistics Sidetall 178 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1807-1
- 315 Jaktstatistikk 1981 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1810-1 ISSN 0550-0400
- 316 Oljevirkomheten 1981 The Oil Activities Sidetall 77 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1812-8 ISSN 0333-2101
- 317 Framskrivning av folkemengden 1982 - 2025 Regionale tall Population Projections Regional Figures Sidetall 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1813-6 ISSN 0332-8015
- 318 Utenrikshandel 1981 II External Trade II Sidetall 336 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1816-0 ISSN 0078-1940
- 319 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1980-81 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 52 Pris kr 15,00 ISBN 81-537-1817-9
- 320 Levekårsundersøkelsen 1980 Survey of Level of Living Sidetall 206 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1819-5
- 321 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1982 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean transport Sidetall 28 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1821-7
- 322 Alkohol og andre rusmidler 1981 Alcohol and Drugs Sidetall 46 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1827-6 ISSN 0332-7965
- 323 Lønninger og inntekter 1980 Wages, Salaries and Income Sidetall 97 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1828-4
- 324 Reiselivsstatistikk 1981 Statistics on Travel Sidetall 130 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1829-2 ISSN 0333-208X
- 325 Lakse- og sjøaurefiske 1981 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 97  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1830-6 ISSN 0550-0419
- 327 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1980 og 1981 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 92 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1832-2 ISSN 0333-3736
- 331 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1981 Architectural and other Technical Services Connected with Construction Sidetall 38 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1841-1

## I serien Statistiske analyser (SA) - ISSN 0333-0621

- Nr. 45 Sosialt utsyn 1980 Social Survey Sidetall 284 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1201-4
- 46 Ressursregnskap Resource Accounts Sidetall 198 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1513-7
- 47 Private husholdningers forbruk i 1970-årene Consumption of Private Households in the 1970s Sidetall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1757-1
- 48 Boligforhold og boutgifter Housing Conditions and Housing Expenditure Sidetall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1777-6

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS) - ISSN 0085-4344

- Nr. 47 Fruktbarhetsutvikling og fruktbarhetsteorier Norge i et internasjonalt perspektiv Trends and Theories in Fertility Norway in an International Context Sidetall 120 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1236-7
- 48 Framskrivning av arbeidsstyrken 1979 - 2000 Labour Force Projections Sidetall 109  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1556-0
- 49 Fruktbarhet blant norske kvinner Resultater fra Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 Fertility among Norwegian Women Results from the Fertility Survey Sidetall 349  
Pris 20,00 ISBN 82-537-1621-4
- 51 Utdanning og sosial bakgrunn Education and Social Background Sidetall 210  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1759-8 ISSN 0085-4344

## I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART) - ISSN 0085-431X

- Nr. 125 MIFO-En modell for analyse av folketrygdens alderspensjon MIFO-A Model for Analysis of the Old Age Pension of the National Insurance Sidetall 43 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1239-1
- 126 The Consumption Function and the Life Cycle Hypothesis: An Analysis of Norwegian Household Data Konsumfunksjonen og livsinntektshypotesen: En analyse av norske husholdningsdata Sidetall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1248-0
- 127 Estimating Economic Relations from Incomplete Cross-Section/Time-Series Data Estimering av økonomiske relasjoner på grunnlag av ufullstendige tverrsnittstids-seriedata Sidetall 21 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1593-5
- 128 Macroeconomic Models for Medium and Long-Term Planning Makroøkonomiske modeller for planlegging på mellomlang og lang sikt Sidetall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1603-6

## I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART) - ISSN 0085-431X (forts.)

- Nr. 129 Jobb, barn og likestilling Om kvinners tilpasning til arbeid og familie Work, Children and Equality on the Adaptation of Women to Work and Family Sidetall 24 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1617-6
- 130 Trends in Demographic Structure in Norway 1960 - 2000 Endringer i befolkningsstrukturen i Norge 1960 - 2000 Sidetall 56 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1620-6
  - 131 A Review of Models and Data in the Norwegian System of Economic Planning En oversikt over modeller og data i norsk økonomisk planlegging Sidetall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1631-1
  - 132 Barnetall og yrkesaktivitet Number of Children and Female Employment Sidetall 52 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1643-5
  - 133 Using the Oil and Gas Revenues: The Norwegian Case Virkninger av bruk av olje- og gassinntekter i Norge Sidetall 19 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1652-4
  - 134 Norwegian Fertility Survey 1977 A Summary of Findings Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 Et sammendrag av resultatene Sidetall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1710-5
  - 135 Fødselstallene i Norge 1950 - 1975 Endringsfaktorer Births in Norway 1950 - 1975 Components of Change Sidetall 81 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1716-4
  - 136 MODEX - En modell for verdenshandelen og norsk eksport av bearbejdede industrivarer A Model of World Trade and the Norwegian Export of Manufactured Goods Sidetall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1717-2
  - 137 Three Decades of the Conference of European Statisticians: Past Achievements and Perspectives for the Future Den europeiske sjefsstatistikerkonferanse gjennom tre ti-år: Mål som vart nådd og perspektiv for framtida Sidetall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1823-3 ISSN 0085-431X

## I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422

Trykt 1982

- Nr. 82/1 Praktiske eksempler på måling av latente variable: Sammenhengen mellom subjektive og objektive indikatorer på arbeidsforhold Sidetall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1649-4
- 82/2 Inngåelse og oppløsning av ekteskap etter alder og varighet Formation and Dissolution of Marriage by Age and Duration Sidetall 77 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1650-8
  - 82/3 En revidert versjon av skattemodellen LOTTE Sidetall 63 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1648-6
  - 82/4 Arbeidsmiljø 1980 Noen hovedresultater Sidetall 79 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1715-6
  - 82/5 Naturressurser 1981 Sidetall 29 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1651-6
  - 82/6 Nettoflytting og arbeidsmarked i fylkene En foreløpig analyse av sammenhengen Sidetall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1718-0
  - 82/7 Arealbruk i norske byer og tettsteder Sidetall 183 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1720-2
  - 82/8 Attitudes to Norwegian Development Assistance 1980 Sidetall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1719-9
  - 82/9 Om måling av ulikskap Sidetall 73 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1721-0
  - 82/10 Levekårsundersøkelsen 1980 Dokumentasjon Del II Sidetall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1722-9
  - 82/11 Forbruk av fast brensel i husholdninger 1960 - 1980 Sidetall 41 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1735-0
  - 82/12 Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Industribygg Sidetall 58 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1732-6
  - 82/13 Statistikkbrugerundersøkelsen 1980-81 Resultater fra en postundersøkelse om bruk og vurdering av offisiell statistikk Sidetall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1748-2
  - 82/14 Nasjonalregnskap 1975 - 1976 Inntekts- og kapitalkonti System og beregningsmetoder Sidetall 84 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1745-8
  - 82/15 Oppfølging av Flyttemotivundersøkelsen 1972 En studie av tilbakeflytting Sidetall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1784-9
  - 82/16 Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 12 Beregning av investering, realkapital og kapitalslit Sidetall 50 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1756-3

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422 (forts.)

Trykt 1982

- Nr. 82/17 Ressursregnskap for fisk Sidetall 52 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1765-2
- 82/18 Behov for tilsynsordninger for barn 7-12 år Sidetall 32 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1772-5
- 82/19 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1969 -  
1982 Sidetall 78 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1786-5
- 82/20 70-års feriereiser Sidetall 38 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1805-5
- 82/21 Friperioder og ferieturer Omfang og fordeling over året Sidetall 36 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1804-7
- 82/22 Siktet for forbrytelser - Hva skjer videre En undersøkelse av siktede i januar og  
februar 1973 Charged for Crimes - What Happens during the Procedure A survey on  
Persons Charged for Crimes in January and February 1973 Sidetall 40 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1820-9
- 82/23 Bilhald og bilutgifter Sidetall 51 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1803-9  
ISSN 0332-8422
- 82/24 Metoder for framskriving av fiskeflåtens kostnader Sidetall 57 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1818-7
- 82/25 Kvantifisering av konjunkturbarometerinformasjon Sidetall 67 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1809-8
- 82/26 Energireserver Sidetall 40 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1814-4
- 82/27 Aktuelle skattetall 1982 Current Tax Data Sidetall 47 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1822-5
- 82/28 Statistisk Sentralbyrå Perspektiv for 1980-årene Central Bureau of Statistics  
Perspectives for the 1980s Sidetall 40 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1826-8

Standarder for norsk statistikk (SNS)  
Standards for Norwegian Statistics (SNS)

I denne serien vil Byrået samle alle statistiske standarder etter hvert som de blir revidert. Til nå foreligger: Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Andre standarder som gjelder, er trykt i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

Nr. 9	Standard for næringsgruppering	Andre publikasjoner i serien SSH:
" 13	Standard for handelsområder	Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering
" 24	Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk	" 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning
" 28	Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk	" 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks
" 35	Standard for kommunklassifisering	
" 38	Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)	

Pris kr 10,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos H. Aschehoug & Co. og  
Universitetsforlaget, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-1841-1