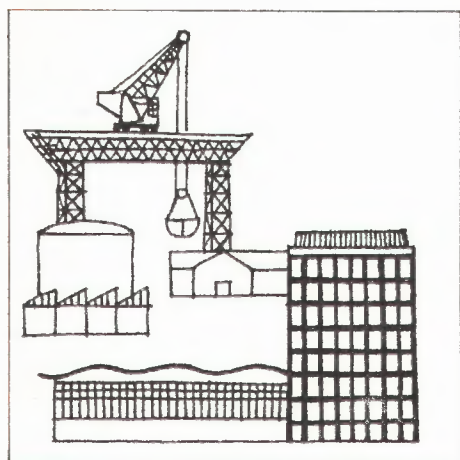


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



**BYGGE- OG ANLEGG-  
VIRKSOMHET MV.  
1970-1977**

CONSTRUCTION ETC. 1970-1977

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS  
OSLO - NORWAY



**BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET MV.  
1970-1977**

**CONSTRUCTION ETC.  
1970-1977**

**STATISTISK SENTRALBYRA  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1979**

**ISBN 82-537-0962-5**



## FORORD

Statistisk Sentralbyrå legger i denne publikasjonen fram tall som kaster lys over ulike sider ved bygge- og anleggsvirksomheten i Norge. Publikasjonen inneholder tall for bygge- og anleggsbedrifter (byggmestere, entreprenører, rørleggerbedrifter osv.), tall for byggearealet, tall for import, eksport og norsk produksjon av byggevarer, byggekostnadsindekser, tall for arbeidsulykker i forbindelse med bygge- og anleggsvirksomhet mv. Det er lagt vekt på å gi tilbakegående tallserier.

Det meste av tallmaterialet i denne publikasjonen er tidligere publisert av Byrået eller andre. Det har derfor, med noen få unntak, ikke vært mulig å gi tall for seinere år enn 1977. I de publikasjoner tallene er hentet fra, er det mer detaljerte oppgaver.

Publikasjonen har ikke vært sendt ut tidligere. Det er ikke tatt sikte på at dette skal bli en årlig publikasjon, men det er planlagt en ny utgave om tre år.

Publikasjonen er utarbeidd av førstekonsulent Nils Håvard Lund og administrasjonssekretær Geir J. Pettersen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 28. mai 1979

Odd Aukrust

---

Bjørn Stenseth

*PREFACE*

The Central Bureau of Statistics presents in this publication figures, which in different ways illustrate construction in Norway. The publication contains figures concerning construction establishments (master builders, building contractors, plumbing establishments etc.), building statistics, import, export and Norwegian production of building materials, building cost indices, occupational accidents in construction etc. A main purpose of this publication is to present figures illustrating the development during a fixed period.

Most of the data is previously published by the Bureau or other institutions. It has therefore, with few exceptions, been impossible to give figures for later years than 1977.

This publication has not been previously published. A new edition is planned to be worked out in three years.

This publication has been prepared by mr. Nils Håvard Lund and mr. Geir J. Pettersen.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 28 May 1979

Odd Aukrust

---

Bjørn Stenseth

## INNHold

	Side
Figurregister .....	7
Tabellregister .....	8
Tekstdel	
1. Formål .....	13
2. Omfang .....	13
Tekst på engelsk .....	13
Tabelldel .....	
1. Nasjonalregnskap .....	14
2. Produksjonsstatistikk for bygge- og anleggsbedrifter .....	25
3. Arkitekter og rådgivende ingeniører .....	39
4. Byggearealstatistikk .....	43
5. Produksjon av byggevarer .....	49
6. Innførsel og utførsel av byggevarer .....	51
7. Engroshandel med byggevarer .....	56
8. Arbeidsmarked .....	57
9. Yrkesulykker .....	60
10. Finansiering .....	63
11. Priser .....	67
12. Lønninger .....	73
13. Ordrestatistikk .....	77
14. Konkurser .....	81
Vedlegg	
1. Næringsgrupper på engelsk .....	83
Utkomne publikasjoner	
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1978 .....	84
Utvalte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	88

### Standardtegn i tabeller

- .. Oppgave mangler
- Null eller mindre enn 0,5 av den brukte enhet
- 0 Mindre enn 0,5 av den brukte enhet
- 0,0 Mindre enn 0,05 av den brukte enhet
- \* Foreløpig tall

*CONTENTS*

	Page
Index of figures .....	10
Index of tables .....	11
Text	
1. Purpose .....	13
2. Coverage .....	13
Text in English .....	13
Tables .....	14
1. National Accounts .....	14
2. Construction statistics .....	26
3. Architectural and other technical services connected with construction .....	40
4. Building statistics .....	43
5. Production of building materials .....	49
6. Import and export of building materials .....	51
7. Wholesale trade with building materials .....	56
8. Labour market .....	57
9. Occupational accidents .....	60
10. Financing .....	64
11. Prices .....	67
12. Wages and salaries etc. ....	73
13. Statistics on new and unfilled orders .....	77
14. Bankruptcy proceedings and compositions commenced .....	81
Annex	
1. Classification of Industry Groups in English .....	83
Publications	
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1978 .....	84
Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN) ..	88

*Explanation of Symbols in Tables*

- .. Data not available
- Nil or less than 0.5 of unit employed
- 0 Less than 0.5 of unit employed
- 0.0 Less than 0.05 of unit employed
- \* Provisional or preliminary figure

## FIGURREGISTER

	Side
1. Nasjonalregnskap .....	14
1.1. Bruttonasjonalprodukt og bruttoprodukt for bygge- og anleggsvirksomhet. Vekstrater. Prosentvis volumendring fra foregående år. 1968 - 1976 .....	15
2. Produksjonsstatistikk for bygge- og anleggsbedrifter .....	25
2.1. Sysselsatte i privat bygge- og anleggsvirksomhet. Alle bedrifter. 1967 - 1977 .....	28
2.2. Sysselsatte i offentlig bygge- og anleggsvirksomhet. 1967 - 1977 .....	29
3. Arkitekter og rådgivende ingeniører .....	39
3.1. Arkitekter og rådgivende ingeniører. Bedrifter/sysselsatte/bruttoinntekt, etter sysselsettingsgruppe. Prosent. 1974 .....	41
3.2. Arkitekter og rådgivende ingeniører. Bedrifter/sysselsatte/bruttoinntekt, etter sysselsettingsgruppe. Prosent. 1974 .....	42
4. Byggearealstatistikk .....	43
4.1. Tallet på boliger satt i gang. 9-måneders bevegelig gjennomsnitt. Foreløpige tall. 1971 - 1978 .....	44
6. Innførsel og utførsel av byggevarer .....	51
6.1. Innførsel, utførsel og innførselsoverskott av viktigere byggevarer. 1970 - 1977. Import 1975 = 100 .....	52
8. Arbeidsmarked .....	57
8.1. Arbeidsløse pr. 1 000 sysselsatte. 1970 - 1977 .....	58
10. Finansiering .....	63
10.1. Utlån etter långiversektor til bygge- og anleggsforetak ved utgangen av året. Prosent. 1967 - 1977 .....	65
11. Priser .....	67
11.1. Stormbulls indeks, engrosprisindeks og konsumprisindeks. 1970 - 1978. 1974 = 100 .	72
12. Lønninger .....	73
12.1. Gjennomsnittlig timefortjeneste i utvalgte næringer. Prosent. 1970 - 1977. Bygge- og anleggsvirksomhet = 100 .....	74



## TABELLREGISTER

	Side
1. Nasjonalregnskap	
1.1. Nasjonalregnskapstall for bygge- og anleggsvirksomhet. 1970 - 1977. Mill.kr .....	15
1.2. Bruttoinvestering i bygg og anlegg, etter næring og art. 1967 - 1977. Mill.kr ....	16
1.3. Investeringer i bygg og anlegg, etter næring for bedrifter og offentlig forvaltning. 1970 - 1977. Mill.kr .....	18
1.4. Reparasjons- og vedlikeholdsutgifter, etter næring og art. 1967 - 1977. Mill.kr ..	20
1.5. Verdien av andre næringers bygge- og anleggsarbeid utført for egen regning med egne ansatte. 1970 - 1977. Mill.kr .....	22
1.6. Vareinnsats i bygge- og anleggssektoren, etter varegruppe. 1970 - 1977. Mill.kr ..	22
2. Produksjonsstatistikk for bygge- og anleggsbedrifter	
2.1. Bedrifter i bygge- og anleggsvirksomhet, etter næringsundergruppe. 1970 - 1977 ....	30
2.2. Sysselsatte i bygge- og anleggsvirksomhet, etter næringsundergruppe. 1970 - 1977 ..	30
2.3. Bruttoproduksjonsverdi i bygge- og anleggsvirksomhet, etter næringsundergruppe. 1970 - 1977. Mill.kr .....	31
2.4. Vareinnsats i bygge- og anleggsvirksomhet, etter næringsundergruppe. 1970 - 1977. Mill.kr .....	32
2.5. Bearbeidingsverdi i bygge- og anleggsvirksomhet, etter næringsundergruppe. 1970 - 1977. 1 000 kr .....	33
2.6. Opptjent lønn og sosiale utgifter i bygge- og anleggsvirksomhet, etter næringsundergruppe. 1970 - 1977. 1 000 kr .....	34
2.7. Bruttoinvestering i bygge- og anleggsvirksomhet, etter næringsundergruppe. 1970 - 1977. Mill.kr .....	35
2.8. Verdi av private bygge- og anleggsbedrifters bygge- og anleggsarbeid, etter prosjektgruppe. 1970 - 1977. Mill.kr .....	36
2.9. Verdi av kommunenes bygge- og anleggsarbeid, etter prosjektgruppe. 1970 - 1977. Mill.kr .....	37
2.10. Verdi av statens bygge- og anleggsvirksomhet i egen regi, etter prosjektgruppe. 1970 - 1977. Mill.kr .....	38
3. Arkitekter og rådgivende ingeniører	
3.1. Hovedtall for arkitekter og rådgivende ingeniører. 1963 og 1974 .....	42
4. Byggearealstatistikk	
4.1. Fullførte bygg. Leiligheter og boligflate. Annen golvflate etter brukerens næring. 1958 - 1977 .....	45
4.2. Fullført byggeareal etter byggets art. Golvflate i 1 000 m <sup>2</sup> . 1967 - 1977 .....	45
4.3. Fullførte leiligheter etter hustype. 1958 - 1977 .....	46
4.4. Fullførte boliger og leiligheter. Leiligheter etter antall rom. 1958 - 1977 .....	46
4.5. Fullførte leiligheter etter byggherre. 1958 - 1977 .....	47
4.6. Bygg satt i gang. Leiligheter og boligflate. Annen golvflate etter brukerens næring. 1958 - 1977 .....	47
4.7. Bygg under arbeid ved årets utgang. Boliger og boligflate. Annen golvflate etter brukerens næring. 1967 - 1977 .....	48
4.8. Gjennomsnittlig boligflate i kvadratmeter pr. fullført leilighet, etter hustype. 1967 - 1977 .....	48
5. Produksjon av byggevarer	
5.1. Bruttoproduksjonsverdi for næringer med produksjon av viktigere varer for bygge- og anleggssektoren. 1972 - 1977. 1 000 kr .....	50
6. Innførsel og utførsel av byggevarer	
6.1. Innførsel av viktigere byggevarer. 1970 - 1977. Mill.kr .....	53
6.2. Utførsel av viktigere byggevarer. 1970 - 1977. Mill.kr .....	54
6.3. Innførselsoverskott av viktigere byggevarer. 1970 - 1977. Mill.kr .....	55
7. Engroshandel med byggevarer	
7.1. Engroshandelomsetning av viktigere byggevarer. 1967 - 1977. 1 000 kr .....	56

8.	Arbeidsmarked	
8.1.	Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse i bygge- og anleggsvirksomhet, etter yrke. Årsgjennomsnitt 1970 - 1977 .....	59
8.2.	Arbeidssøkere ved inngangen av året ved arbeids- og sjømannskontorene, etter yrke. 1970 - 1977 .....	59
8.3.	Ledige plasser ved inngangen av året ved arbeids- og sjømannskontorene, etter yrke. 1970 - 1977 .....	59
8.4.	Arbeidskonflikter. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager i bygge- og anleggsvirksomhet. 1968 - 1977 .....	59
9.	Yrkesulykker	
9.1.	Yrkesulykker i byggevirksomhet, etter skadeårsak. 1967 - 1977 .....	61
9.2.	Yrkesulykker i anleggsvirksomhet, etter skadeårsak. 1967 - 1977 .....	62
9.3.	Døde som følge av yrkesulykker i bygge- og anleggsvirksomhet. 1969 - 1977 .....	63
10.	Finansiering	
10.1.	Utlån etter långiversektor til bygge- og anleggsforetak ved utgangen av året. 1967 - 1977. Mill.kr .....	66
11.	Priser	
11.1.	Byggekostnadsindeks. Enebolig av tre. 1978 = 100 .....	68
11.2.	Byggekostnadsindeks. Rekkehus av tre. 1978 = 100 .....	69
11.3.	Byggekostnadsindeks. Boligblokk. 1978 = 100 .....	70
11.4.	Stormbulls indeks for byggekostnader. 1970 - januar 1979 .....	71
12.	Lønninger	
12.1.	Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne menn i privat bygge- og anleggsvirksomhet i enkelte stillinger. 1967 - 1977 .....	75
12.2.	Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne menn i offentlig anleggsvirksomhet i enkelte anlegg. 1967 - 1975 .....	76
13.	Ordrestatistikk	
13.1.	Indeks over verdien av ordretilgangen og ordreservene i bygge- og anleggsvirksomhet. 1. kvartal 1976 - 4. kvartal 1978. Gjennomsnitt 1976 = 100 .....	78
13.2.	Indeks over verdien av ordretilgangen og ordreservene i bygge- og anleggsvirksomhet i enkelte prosjektgrupper. 1. kvartal 1976 - 4. kvartal 1978. Gjennomsnitt 1976 = 100 .....	79
13.3.	Sysselsetting i ordrestatistikkens bedrifter ved utgangen av kvartalet. 3. kvartal 1976 - 4. kvartal 1978 .....	80
14.	Konkurser	
14.1.	Åpnede konkurs- og akkordforhandlingsbo i bygge- og anleggsvirksomhet. 1967 - 1977	81

## INDEX OF FIGURES

	Page
1. National Accounts .....	14
1.1. Total value added and value added for construction. Growth rates. Percentage change in volume from preceding year. 1968 - 1976 .....	15
2. Construction statistics .....	26
2.1. Persons engaged in contract construction. All establishments. 1967 - 1977 .....	28
2.2. Persons engaged in public construction. 1967 - 1977 .....	29
3. Architectural and other technical services connected with construction .....	40
3.1. Architectural and other technical services connected with construction. Establishments/persons engaged/gross receipts, by size in terms of employment. Per cent. 1974 .....	41
3.2. Architectural and other technical services connected with construction. Establishments/persons engaged/gross receipts, by size in terms of gross receipts. Per cent. 1974 .....	42
4. Building statistics .....	43
4.1. Dwellings started. 9 months non-fixed average. Preliminary figures. 1971 - 1978 ..	44
6. Import and export of building materials .....	51
6.1. Import, export and import surplus of important building materials. 1970 - 1977. Import 1975 = 100 .....	52
8. Labour market .....	57
8.1. Unemployed persons per 1 000 employed persons. 1970 - 1977 .....	58
10. Financing .....	64
10.1. Loans by lender sector to construction enterprises at the end of the year. Per cent. 1967 - 1977 .....	65
11. Prices .....	67
11.1. Stormbull's index, wholesale price index and consumer price index. 1970 - 1978. 1974 = 100 .....	72
12. Wages and salaries etc. ....	73
12.1. Average hourly earnings for selected industries. Per cent. 1970 - 1977. Construction = 100 .....	74

## INDEX OF TABLES

	Page
1. National account	
1.1. National account figures for construction. 1970 - 1977. Million kroner .....	15
1.2. Gross fixed capital formation in construction, by industry and type of capital goods. 1967 - 1977. Million kroner .....	16
1.3. Gross fixed capital formation in building and construction, by kind of economic activity, establishments and producers of government services. 1970 - 1977. Million kroner	18
1.4. Repair and maintenance expenses, by industry and type of capital goods. 1967 - 1977. Million kroner .....	20
1.5. Value of own account construction in other industries. 1970 - 1977. Million kroner	22
1.6. Intermediate consumption in construction, by commodity group. 1970 - 1977. Million kroner .....	22
2. Construction work statistics	
2.1. Establishments in contract construction, by industry sub-group. 1970 - 1977 .....	30
2.2. Persons engaged in contract and public construction, by industry sub-group. 1970 - 1977 .....	30
2.3. Gross value of production in contract and public construction, by industry sub-group. 1970 - 1977. Million kroner .....	31
2.4. Input in contract and public construction, by industry sub-group. 1970 - 1977. Million kroner .....	32
2.5. Value added in contract and public construction, by industry sub-group. 1970 - 1977. 1 000 kroner .....	33
2.6. Salaries and wages, social expenses in contract and public construction, by industry sub-group. 1970 - 1977. 1 000 kroner .....	34
2.7. Gross fixed capital formation in contract construction, by industry sub-group. 1970 - 1977. Million kroner .....	35
2.8. Value of contract construction work, by project group. 1970 - 1977. Million kroner	36
2.9. Value of own account construction work by the municipalities, by project group. 1970 - 1977. Million kroner .....	37
2.10. Value of construction work performed by Central Government in own account, by project group. 1970 - 1977. Million kroner .....	38
3. Architectural and other technical services connected with construction	
3.1. Main figures for architectural and other technical services connected with construction. 1963 and 1974 .....	42
4. Building statistics	
4.1. Buildings completed. Dwelling units and useful floor space. Floor space by user's industry. 1958 - 1977 .....	45
4.2. Floor area completed by type of building. Floor space in 1 000 m <sup>2</sup> . 1967 - 1977 ...	45
4.3. Dwelling units completed by type of house. 1958 - 1977 .....	46
4.4. Dwellings and dwelling units completed. Dwelling units by number of rooms. 1958 - 1977 .....	46
4.5. Dwelling units completed by type of investor. 1958 - 1977 .....	47
4.6. Building work started. Dwelling units and useful floor space. Floor space by user's industry. 1958 - 1977 .....	47
4.7. Buildings under construction at the end of the year. Dwellings and useful floor space. Floor space by user's industry. 1967 - 1977 .....	48
4.8. Average useful floor space in square metres per dwelling unit completed, by type of house. 1967 - 1977 .....	48
5. Production of building materials	
5.1. Gross value of production for industry groups producing goods of vital importance for construction. 1972 - 1977. 1 000 kroner .....	50
6. Import and export of building materials	
6.1. Import of important building materials. 1970 - 1977. Million kroner .....	53
6.2. Export of important building materials. 1970 - 1977. Million kroner .....	54
6.3. Import surplus of important building materials. 1970 - 1977. Million kroner .....	55

	Page
7. Wholesale trade with building materials	
7.1. Wholesaling of important building materials. 1967 - 1977. 1 000 kroner .....	56
8. Labour market	
8.1. Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. Annual average 1970 - 1977 .....	59
8.2. Applicants for work at the beginning of the year at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. 1970 - 1977 .....	59
8.3. Vacancies at the beginning of the year at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. 1970 - 1977 .....	59
8.4. Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working days lost in construction. 1968 - 1977 .....	59
9. Occupational accidents	
9.1. Occupational accidents in the building construction, by cause of injury. 1967 - 1977	61
9.2. Occupational accidents in construction other than building construction, by cause of injury. 1967 - 1977 .....	62
9.3. Deaths as a result of occupational accidents in construction. 1969 - 1977 .....	63
10. Financing	
10.1. Loans by lender sector to construction enterprises at the end of the year. 1967 - 1977. Million kroner .....	66
11. Prices	
11.1. Building cost index. Wood-built dwelling house. 1978 = 100 .....	68
11.2. Building cost index. Wooden row-house. 1978 = 100 .....	69
11.3. Building cost index. Multi-dwelling house. 1978 = 100 .....	70
11.4. Stormbull's building cost index. 1970 - January 1979 .....	71
12. Wages and salaries etc.	
12.1. Average hourly earnings of adult males in private construction in certain occupations. 1967 - 1977 .....	75
12.2. Average hourly earnings of adult males in public construction in certain plants. 1967 - 1975 .....	76
13. Statistics on new and unfilled orders	
13.1. Index number of new and unfilled orders in construction. 1st quarter 1976 - 4th quarter 1978. Average 1976 = 100 .....	78
13.2. Index number of new and unfilled orders in construction, by project group. 1st quarter 1976 - 4th quarter 1978. Average 1976 = 100 .....	79
13.3. Employment by end of the quarter for establishments in order statistics. 3rd quarter 1976 - 4th quarter 1978 .....	80
14. Bankruptcy proceedings and compositions commenced and closed	
14.1. Bankruptcy proceedings and compositions commenced in construction. 1967 - 1977 ...	81

## 1. FORMÅL

Tall for bygge- og anleggsvirksomheten publiseres i en rekke publikasjoner, f.eks. Bygge- og anleggsstatistikk, Byggearealstatistikk, Lønnsstatistikk, Nasjonalregnskap, Industristatistikk, Bedriftstelling mv. Den som vil ha en totaloversikt over bygge- og anleggsvirksomheten, må derfor hente tall fra ganske mange ulike publikasjoner.

Formålet med denne publikasjonen er å gi en samlet oversikt over alle hovedtall for bygge- og anleggsvirksomheten for å gjøre det lettere for brukerne å finne fram til informasjon om denne bransjen.

## 2. OMFANG

I Standard for næringsgruppering er bygge- og anleggsvirksomheten definert som all virksomhet som er knyttet til oppføring, forandring, vedlikehold (bortsett fra daglig stell og pass) og riving av bygninger og til bygging og reparasjon av anlegg. I en samlepublikasjon er dette en for snever avgrensning. I denne publikasjonen er det derfor, ved siden av tall for bygge- og anleggsnæringen, også tatt med tall for industribedrifter (f.eks. ferdighusbudrifter), arkitekter og rådgivende ingeniører, varehandelsbudrifter (import og omsetning av byggevarer) mv.

### 1. PURPOSE

Figures for construction are published in many different publications, as Construction Statistics, Building Statistics, Wage Statistics, National Accounts, Industrial Statistics, Census of Establishments etc. It is therefore necessary to collect data from many different sources to obtain a survey of this industry. The intention of this work is consequently to present all main data available for construction in one publication.

### 2. COVERAGE

In Industrial Standard Classification construction is defined as all activity concerning erection, alteration, maintenance (except daily routine work) and demolishing of buildings and construction and repair of constructions other than buildings. This will, however, not cover enough activities in a survey publication. Consequently, this publication also contains data on manufacturing establishments, architects and consultative civil engineers, wholesale and retail establishments etc.

## 1. NASJONALREGNSKAP

Begrep og kjennemerker

Bruttoproduksjonsverdien er verdien av de varer og tjenester som er produsert i løpet av regnskapsperioden. Alt bygge- og anleggsarbeid regnes som utført av bygge- og anleggssektoren selv om det f.eks. er en industribedrift som har utført arbeidet for egen regning og med egne ansatte.

Vareinnsatsen er verdien av anvendte råvarer, vedlikeholdsutgifter o.l.

Bruttoproduktet er bruttoproduksjonsverdi fratrukket vareinnsats.

Kapitalslitet er den beregnede verdireduksjonen av fast realkapital (produksjonskapital) som følge av slitasje og elde og dessuten normal avgang på grunn av skader.

Driftsresultatet er den rest som står til disposisjon for foretakenes eiere til renter av fremmedkapital og som godtgjøring for innsats av eget arbeid og egen kapital.

Driftsresultat er bruttoprodukt fratrukket kapitalslit, netto indirekte skatter (indirekte skatter minus subsidier) og lønnskostnader.

Bruttoinvestering i fast kapital omfatter bruttoanskaffelser av offentlig konsumkapital og av produksjonskapital i bedrifter, herunder boliger, og er delt i følgende artsgrupper: Bygninger, anlegg, skip og båter, andre transportmidler, maskiner, redskaper og inventar, oljeborerigger og -skip og oljeutvinningsplattformer mv.

## 1. NATIONAL ACCOUNTS

Terms and variables

Gross value of production (gross output) is the value of all the goods and services produced during the period of account. All construction work is regarded as completed by the construction sector even if the work has been done by e.g. an establishment in manufacturing on own account.

Input (intermediate consumption) is the value of raw materials used in production, maintenance expenses etc.

Value added is gross value of production (gross output) less input.

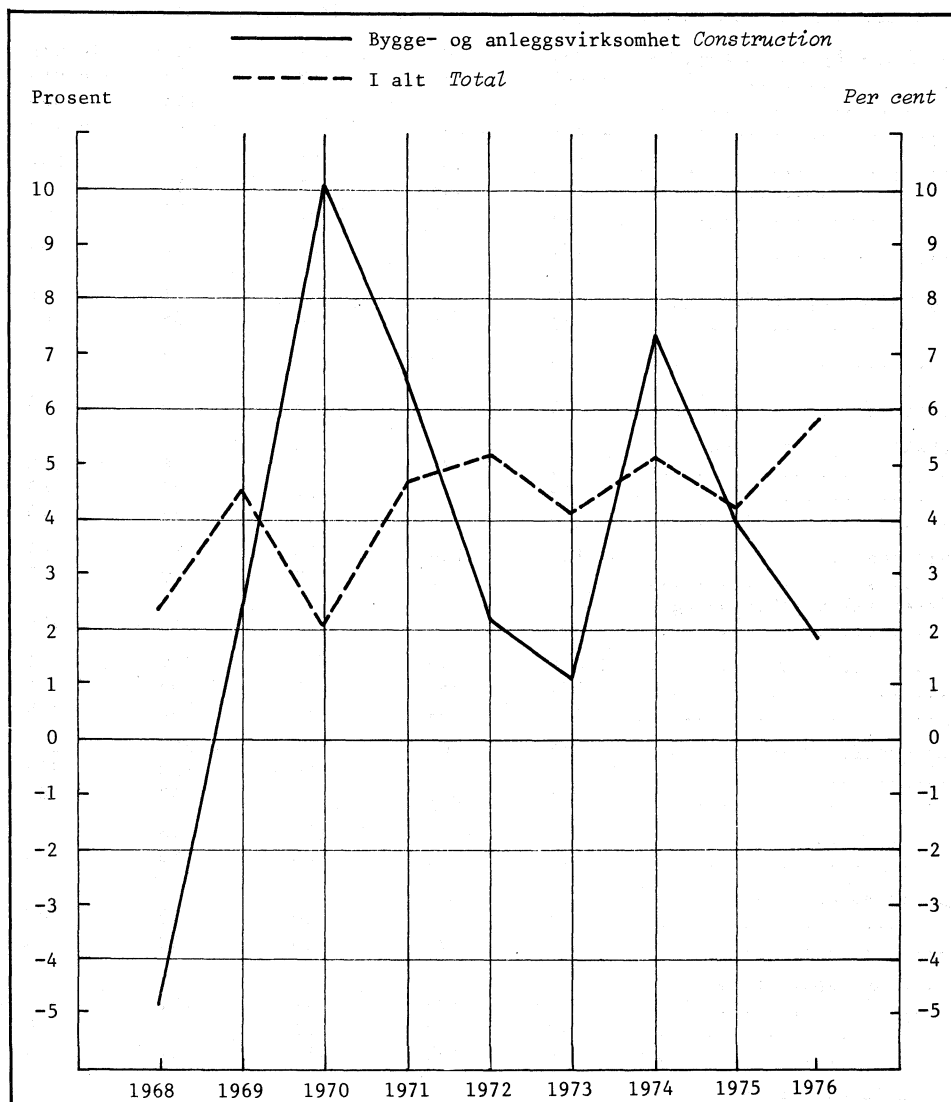
Depreciation (consumption of fixed capital) is the estimated value of the fixed assets used during the period of account as a result of normal wear and tear, foreseen obsolescence and the normal rate of accidental damage.

Operating surplus is the balance at the disposal of the owners of the enterprises for payable interests on liabilities, the remuneration for their labour input and the return on their equity.

Operating surplus is value added less depreciation, net indirect taxes (indirect taxes less subsidies) and compensation of employees.

Gross fixed capital formation includes the outlays of industries and producers of government services on additions of durable goods to their stocks of fixed assets less their net sales of similar second-hand and scrapped goods, and is divided into the following types of capital: Buildings, construction, ships and boats, other transport equipment, machinery and other equipment, oil drilling rigs and ships and oil production rigs etc.

Figur 1.1. Bruttonasjonalprodukt og bruttoprodukt for bygge- og anleggsvirksomhet. Vekstrater. Prosentvis volumendring fra foregående år. 1968-1976  
 Total value added and value added for construction. Growth rates.  
 Percentage change in volume from preceding year. 1968-1976



K i l d e : Nasjonalregnskapet. Source: National Accounts.

Tabell 1.1. Nasjonalregnskapstall for bygge- og anleggsvirksomheten. 1970 - 1977. Mill.kr  
 National account figures for construction. 1) 1970 - 1977. Million kroner

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977*
1. Bruttoproduksjonsverdi Gross value of production .....	15 995,3	18 337,0	20 376,0	22 369,1	27 727,0	32 348,4	36 035,7	41 855,0
2. Vareinnsats Input ..	9 655,9	11 072,8	12 501,4	13 950,7	17 469,2	20 821,3	23 250,8	26 841,1
3. Bruttoprodukt 3=1-2 Value added 3=1-2 ..	6 339,4	7 264,2	7 874,6	8 418,4	10 257,8	11 527,1	12 784,9	15 013,9
3.1. Netto indirekte skatter Net indirect taxes	785,0	899,8	977,3	995,5	1 190,0	1 276,8	1 500,8	1 717,9
3.2. Kapitalslit Depreciation ..	255,5	297,9	342,6	429,2	581,8	779,0	1 069,4	1 361,9
3.3. Lønnskostnader Compensation of employees .....	4 075,8	4 651,6	5 081,4	5 338,9	6 526,5	7 822,7	8 828,1	10 349,3
3.4. Driftsresultat (inntekt av kapital og av eget arbeid) Operating surplus .....	1 223,1	1 414,9	1 473,3	1 654,8	1 959,5	1 648,6	1 386,6	1 584,8

1) Medregnet merverdiavgift.

1) Inclusive of value added tax.

K i l d e : Nasjonalregnskapet. Source: National Accounts.



Tabell 1.2. Bruttoinvestering i bygg og anlegg, etter næring og art. 1967 - 1977. Mill.kr

	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Bruttoinvestering i nye bygg og anlegg i alt	9 005	9 083	10 199	11 929	14 039	15 285
Boligbygg .....	2 897	2 989	3 383	3 939	4 610	5 308
Driftsbygg .....	3 144	3 148	3 477	4 148	4 854	5 170
Anlegg .....	2 964	2 946	3 339	3 842	4 575	4 807
Jordbruk .....	358	434	478	574	537	585
Driftsbygg .....	293	348	387	517	476	459
Anlegg .....	65	86	91	57	61	126
Skogbruk .....	84	66	69	56	64	87
Kvilebuer, skogshusvær og driftsbygg ..	1	1	1	1	1	1
Anlegg .....	83	65	68	55	63	86
Fiske og fangst .....	3	3	3	3	3	3
Rorbuer og driftsbygg .....	3	3	3	3	3	3
Bergverksdrift ekskl. olje- og gass- utvinning .....	49	52	63	86	108	118
Driftsbygg .....	19	24	26	37	63	44
Anlegg .....	30	28	37	49	45	74
Olje- og gassutvinning .....	137	224	113	313	704	415
Beboelseshus .....	0	0	0	0	0	0
Aktiverte utgifter til oljeboring og oljeleting .....	137	224	113	313	704	415
Industri .....	1 028	748	843	1 216	1 401	1 212
Driftsbygg .....	831	664	746	1 033	1 235	1 044
Anlegg .....	197	84	97	183	166	168
Elektrisitets- og gassforsyning .....	1 016	1 009	1 121	1 245	1 348	1 426
Driftsbygg .....	175	178	186	188	246	272
Anlegg .....	841	831	935	1 057	1 102	1 154
Vannforsyning .....	111	118	140	158	196	217
Anlegg .....	111	118	140	158	196	217
Bygge- og anleggsvirksomhet ekskl. oljeboring .....	17	21	40	40	48	57
Driftsbygg .....	17	21	40	40	48	57
Transport med jernbane, sporvei og forstadsbane .....	211	173	179	191	214	208
Driftsbygg .....	13	12	11	10	10	5
Anlegg .....	198	161	168	181	204	203
Drosje-, turbil- og leiebiltransport, hjelpevirksomhet for landtransport .....	937	962	1 241	1 316	1 497	1 636
Driftsbygg .....	5	11	4	8	10	10
Anlegg .....	932	951	1 237	1 308	1 487	1 626
Hjelpevirksomhet for sjøfart .....	82	92	102	94	98	107
Driftsbygg .....	0	0	0	0	0	0
Anlegg .....	82	92	102	94	98	107
Lufttransport .....	16	20	36	46	52	81
Driftsbygg .....	3	5	3	5	8	10
Anlegg .....	13	15	33	41	44	71
Post og telekommunikasjoner .....	165	170	188	206	221	359
Driftsbygg .....	28	30	40	53	55	84
Anlegg .....	137	140	148	153	166	275
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikring .....	172	193	190	239	280	292
Driftsbygg .....	172	193	190	239	280	292
Boliger .....	2 897	2 989	3 383	3 939	4 610	5 308
Beboelseshus .....	2 897	2 989	3 383	3 939	4 610	5 308
Forretningsbygg .....	417	411	431	430	506	623
Driftsbygg .....	417	411	431	430	506	623
Offentlig, sosial og privat tjeneste- yting .....	1 305	1 398	1 579	1 777	2 152	2 551
Driftsbygg .....	1 167	1 247	1 409	1 584	1 913	2 266
Anlegg .....	138	151	170	193	239	285

K i l d e: Nasjonalregnskapet.

Gross fixed capital formation in construction, by industry and type of capital goods. 1967 - 1977.  
Million kroner

1973	1974	1975	1976	1977*	
16 754	21 266	24 487	29 135	33 894	Gross fixed capital formation in construction
5 812	6 767	8 129	9 101	10 296	Residential buildings
5 825	7 575	8 990	9 837	11 293	Non-residential buildings
5 117	6 924	7 368	10 197	12 305	Other construction
734	911	1 058	1 286	1 643	Agriculture and hunting
599	749	902	1 091	1 406	Non-residential buildings
135	162	156	195	237	Other construction
86	89	114	127	161	Forestry and logging
					Rest-cabins, cabins for forestry workers and non-residential buildings
1	1	1	1	1	Other construction
85	88	113	126	160	
3	3	3	4	4	Fishing etc.
					Fishermen's quarters and non-residential buildings
3	3	3	4	4	
					Mining and quarrying except crude petroleum and natural gas production
63	152	96	72	157	Non-residential buildings
23	65	45	16	28	Other construction
40	87	51	56	129	
512	1 296	1 184	2 920	3 422	Crude petroleum and natural gas production
0	0	9	0	0	Residential buildings
					Capitalized expenses on oil exploration and drilling
512	1 296	1 175	2 920	3 422	
1 350	2 472	2 453	2 101	2 603	Manufacturing
1 150	2 017	2 180	1 815	2 227	Non-residential buildings
200	455	273	286	376	Other construction
1 366	1 579	2 016	2 554	3 276	Electricity and gas
262	288	476	731	841	Non-residential buildings
1 104	1 291	1 540	1 823	2 435	Other construction
236	246	381	457	566	Water works and supply
236	246	381	457	566	Other construction
					Construction except oil well drilling
61	80	74	126	183	Non-residential buildings
61	80	74	126	183	
					Railway, tramway and subway transport
223	280	303	328	367	Non-residential buildings
5	15	13	22	30	Other construction
218	265	290	306	337	
					Taxi, other unscheduled road transport and supporting services to land transport
1 753	2 031	2 250	2 484	2 913	Non-residential buildings
10	16	12	12	18	Other construction
1 743	2 015	2 238	2 472	2 895	
					Supporting services to water transport
122	135	152	173	178	Non-residential buildings
0	0	0	0	1	Other construction
122	135	152	173	177	
					Air transport
78	97	80	104	137	Non-residential buildings
8	9	14	21	44	Other construction
70	88	66	83	93	
					Post and telecommunication services
444	593	688	888	967	Non-residential buildings
136	177	243	306	277	Other construction
308	416	445	582	690	
					Financing and insurance services
366	341	283	291	383	Non-residential buildings
366	341	283	291	383	
					Dwellings
5 812	6 767	8 120	9 101	10 296	Residential buildings
5 812	6 767	8 120	9 101	10 296	
					Commercial buildings
848	1 161	1 418	1 713	1 765	Non-residential buildings
848	1 161	1 418	1 713	1 765	
					Community, social and personal services
2 697	3 033	3 814	4 406	4 873	Non-residential buildings
2 353	2 653	3 326	3 688	4 085	Other construction
344	380	488	718	788	

Source: National Accounts.

Tabell 1.3. Investeringer i bygg og anlegg, etter næring for bedrifter og offentlig forvaltning. 1970 - 1977. Mill.kr

Oppdragsgivere og investeringsart	1970			1971			1972			1973		
	I alt Total	Bygg Build- ings	Anlegg Const- ruction	I alt	Bygg	Anlegg	I alt	Bygg	Anlegg	I alt	Bygg	Anlegg
<b>INVESTERINGER I BYGG OG ANLEGG I ALT ....</b>	11 927	8 085	3 842	14 038	9 463	4 575	15 286	10 479	4 807	16 755	11 638	5 117
<b>PRIVATE BEDRIFTER, STATENS/KOMMUNENES FORRETNINGSDRIFT I ALT .....</b>	8 742	6 493	2 249	10 298	7 541	2 757	10 977	8 202	2 775	12 184	9 275	2 909
Boliger .....	3 939	3 939	-	4 610	4 610	-	5 308	5 308	-	5 812	5 812	-
Jordbruk, skogbruk, fiske .....	632	520	112	604	480	124	675	463	212	823	603	220
Industri og berg- verksdrift .....	1 302	1 070	232	1 509	1 298	211	1 330	1 088	242	1 413	1 173	240
Forretningsbygg, bank, forsikring ...	669	669	-	786	786	-	915	915	-	1 214	1 214	-
Kraftverk .....	1 245	188	1 057	1 348	246	1 102	1 426	272	1 154	1 366	262	1 104
Annet (kommunika- sjon, vannverk etc.) .....	642	107	535	737	121	616	907	156	751	1 043	211	832
Oljeboringsanlegg ..	313	-	313	704	-	704	416	-	416	513	-	513
<b>STATS- OG TRYGDE- FORVALTNING I ALT ..</b>	1 121	222	899	1 217	244	973	1 389	257	1 132	1 450	222	1 228
Offentlig admini- strasjon .....	70	55	15	45	28	17	66	46	20	80	48	32
Undervisning, forskning .....	107	107	-	145	143	2	138	138	-	125	125	-
Helse- og veterinær- vesen .....	41	41	-	55	55	-	51	51	-	31	31	-
Veier .....	801	8	793	872	10	862	1 001	10	991	1 085	10	1 075
Annet (kommunikasjon, kultur, sport etc.)	102	11	91	100	8	92	133	12	121	129	8	121
<b>KOMMUNALFORVALTNING I ALT .....</b>	2 064	1 370	694	2 523	1 678	845	2 920	2 020	900	3 121	2 141	980
Administrasjon, kirker, samfunnshus, sportshaller og -anlegg .....	301	282	19	421	399	22	797	724	73	848	764	84
Undervisning og forskning .....	712	712	-	848	848	-	806	806	-	753	753	-
Helse- og veterinær- vesen .....	255	255	-	265	265	-	378	378	-	476	476	-
Andre sosialbygg ...	121	121	-	166	166	-	112	112	-	147	147	-
Veier .....	515	-	515	625	-	625	634	-	634	668	-	668
Renovasjons- og renseanlegg .....	160	-	160	198	-	198	193	-	193	229	1	228

K i l d e: Nasjonalregnskapet.

Gross fixed capital formation in building and construction, by kind of economic activity, establishments and producers of government services. 1970 - 1977. Million kroner

1974			1975			1976			1977			Principals and type of gross fixed capital formation
I alt	Bygg	Anlegg	I alt	Bygg	Anlegg	I alt	Bygg	Anlegg	I alt	Bygg	Anlegg	
21 267	14 343	6 924	24 479	17 111	7 368	29 135	18 938	10 197	33 894	21 589	12 305	GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN BUILDING AND CONSTRUCTION, TOTAL
16 061	11 673	4 388	18 284	13 773	4 511	21 656	14 809	6 847	25 941	17 485	8 463	PRIVATE ESTABLISHMENTS, THE BUSINESS OF CENTRAL GOVERNMENT AND MUNICIPALITIES, TOTAL
6 767	6 767	-	8 120	8 120	-	9 101	9 101	-	10 296	10 296	-	Dwellings
1 003	753	250	1 176	907	269	1 417	1 096	321	1 808	1 411	397	Agriculture, forestry, fishing
2 625	2 082	543	2 548	2 225	323	2 174	1 831	343	2 760	2 255	505	Manufacturing and mining
1 502	1 502	-	1 701	1 701	-	2 004	2 004	-	2 148	2 148	-	Commercial building, bank and insurance
1 579	288	1 291	2 016	476	1 540	2 555	732	1 823	3 276	841	2 435	Power plants
1 289	281	1 008	1 547	344	1 203	1 913	474	1 439	2 230	534	1 696	Other (communication, water works etc.)
1 296	-	1 296	1 176	-	1 176	2 921	-	2 921	3 423	-	3 423	Oil well drilling construction
1 755	314	1 441	1 954	383	1 571	2 266	463	1 803	2 624	561	2 063	CENTRAL GOVERNMENT AND SOCIAL INSURANCE ADMINISTRATION, TOTAL
145	112	33	154	115	39	209	182	27	253	201	52	Public administration
147	147	-	198	197	1	231	231	-	291	291	-	Education, - research
30	30	-	45	45	-	23	23	-	34	34	-	Health and veterinary services
1 284	16	1 268	1 404	11	1 393	1 626	12	1 614	1 861	18	1 843	Roads
149	9	140	153	15	138	177	15	162	185	17	168	Other (communication, culture, sport etc.)
3 451	2 356	1 095	4 241	2 955	1 286	4 784	3 237	1 547	5 329	3 543	1 786	LOCAL GOVERNMENT, TOTAL
871	775	96	941	837	104	1 039	917	122	1 205	1 034	171	Administration, churches, community centers and -constructions
826	826	-	983	983	-	1 014	1 014	-	1 105	1 105	-	Education and - research
605	605	-	904	904	-	1 014	1 014	-	1 029	1 029	-	Health and veterinary services
150	150	-	229	229	-	291	291	-	374	374	-	Other social - buildings
747	-	747	845	-	845	858	-	858	1 052	-	1 052	Roads
252	-	252	339	2	337	568	1	567	564	1	563	Fanning mills, sanitation etc.

Source: National Accounts.

Tabell 1.4. Reparasjons- og vedlikeholdsutgifter, etter næring og art. 1967 - 1977. Mill.kr

	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Reparasjons- og vedlikeholdsutgifter i alt	2 321	2 496	2 774	3 131	3 484	3 861
Boligbygg .....	530	591	666	756	829	917
Driftsbygg .....	720	765	842	945	1 054	1 184
Anlegg .....	1 071	1 140	1 266	1 430	1 601	1 760
Jordbruk .....	127	131	143	163	169	183
Driftsbygg .....	127	131	143	163	169	183
Anlegg .....	-	-	-	-	-	0
Skogbruk .....	40	37	40	41	46	41
Kvilebuer, skogshusvær og driftsbygg .....	2	1	1	1	1	1
Anlegg .....	38	36	39	40	45	40
Fiske og fangst .....	3	3	3	4	4	4
Rorbuer og driftsbygg .....	3	3	3	4	4	4
Bergverksdrift ekskl. olje- og gass-utvinning .....	11	19	22	21	19	13
Driftsbygg .....	5	11	12	11	9	10
Anlegg .....	6	8	10	10	10	3
Olje- og gassutvinning .....	-	-	-	-	-	-
Beboelseshus .....	-	-	-	-	-	-
Industri .....	185	190	212	237	251	265
Driftsbygg .....	162	166	185	205	219	224
Anlegg .....	23	24	27	32	32	41
Elektrisitets- og gassforsyning .....	98	107	121	126	151	204
Driftsbygg .....	15	13	14	12	16	26
Anlegg .....	83	94	107	114	135	178
Vannforsyning .....	15	16	20	23	24	43
Anlegg .....	15	16	20	23	24	43
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	9	9	10	11	12	13
Driftsbygg .....	9	9	10	11	12	13
Transport med jernbane, sporvei og forstadsbane .....	134	136	135	138	158	164
Driftsbygg .....	17	18	17	18	20	20
Anlegg .....	117	118	118	120	138	144
Drosje-, turbil- og leiebiltransport, hjelpevirksomhet for landtransport .....	647	694	764	899	1 005	1 062
Driftsbygg .....	-	-	-	-	-	-
Anlegg .....	647	694	764	899	1 005	1 062
Hjelpevirksomhet for sjøfart .....	14	16	16	19	22	26
Driftsbygg .....	-	2	1	2	2	2
Anlegg .....	14	14	15	17	20	24
Lufttransport .....	3	4	5	6	7	8
Driftsbygg .....	0	1	1	1	2	2
Anlegg .....	3	3	4	5	5	6
Post og telekommunikasjoner .....	113	121	144	149	164	186
Driftsbygg .....	11	13	12	16	18	22
Anlegg .....	102	108	132	133	146	164
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikring .....	31	37	45	53	64	72
Driftsbygg .....	31	37	45	53	64	72
Boliger .....	530	591	666	756	829	917
Beboelseshus .....	530	591	666	756	829	917
Forretningsbygg .....	179	197	222	238	264	293
Driftsbygg .....	179	197	222	238	264	293
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	182	188	206	247	295	367
Driftsbygg .....	159	163	176	210	254	312
Anlegg .....	23	25	30	37	41	55

K i l d e: Nasjonalregnskapet.

## Repair and maintenance expenses, by industry and type of capital goods. 1967 - 1977. Million kroner

1973	1974	1975	1976	1977*	
4 315	4 974	5 801	6 661	7 640	Repair and maintenance expenses, total
1 021	1 187	1 324	1 479	1 693	Residential buildings
1 359	1 569	1 859	2 192	2 478	Non-residential buildings
1 935	2 218	2 618	2 990	3 469	Other construction
224	230	275	307	350	Agriculture and hunting
224	230	275	307	350	Non-residential buildings
0	0	0	-	0	Other construction
40	44	60	56	43	Forestry and loggings
1	1	1	1	2	Rest-cabins, cabins for forestry workers and non-residential buildings
39	43	59	55	41	Other construction
4	5	6	9	10	Fishing etc.
4	5	6	9	10	Fishermen's quarters and non-residential buildings
16	14	29	34	52	Mining and quarrying except crude
5	8	14	19	21	Non-residential buildings
11	6	15	15	31	Other construction
-	-	0	-	-	Crude petroleum and natural gas production
-	-	0	-	-	Residential buildings
299	385	428	516	578	Manufacturing
258	318	349	444	512	Non-residential buildings
41	67	79	72	66	Other construction
219	248	299	358	419	Electricity and gas
19	21	26	30	35	Non-residential buildings
200	227	273	328	384	Other construction
44	49	59	84	84	Water works and supply
44	49	59	84	84	Other construction
15	18	22	24	27	Construction except oil well drilling
15	18	22	24	27	Non-residential buildings
178	184	210	244	262	Railway, tramway and subway transport
20	20	25	29	31	Non-residential buildings
158	164	185	215	231	Other construction
1 138	1 313	1 532	1 736	2 014	Taxi, other unscheduled road transport and supporting services to land transport
-	-	-	-	-	Non-residential buildings
1 138	1 313	1 532	1 736	2 014	Other construction
31	36	43	35	38	Supporting services to water transport
3	3	4	4	4	Non-residential buildings
28	33	39	31	34	Other construction
9	12	11	13	16	Air transport
2	5	3	5	5	Non-residential buildings
7	7	8	8	11	Other construction
235	269	327	386	498	Post and telecommunication services
28	26	38	35	44	Non-residential buildings
207	243	289	351	454	Other construction
83	104	120	108	120	Financing and insurance services
83	104	120	108	120	Non-residential buildings
1 021	1 187	1 324	1 479	1 693	Dwellings
1 021	1 187	1 324	1 479	1 693	Residential buildings
353	423	500	597	638	Commercial buildings
353	423	500	597	638	Non-residential buildings
406	453	556	675	798	Community, social and personal services
344	387	476	580	679	Non-residential buildings
62	66	80	95	119	Other construction

Source: National Accounts.

Tabell 1.5. Verdien av andre næringers bygge- og anleggsarbeid utført for egen regning med egne ansatte. 1970 - 1977. Mill.kr Value of own account construction in other industries. 1970 - 1977. Million kroner

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977*
I alt Total .....	612,6	658,2	821,0	937,2	1 125,4	1 400,5	1 716,0	1 962,5
Lønnskostnader i alt <i>Compensation of employees, total</i> ...	488,5	530,0	662,1	755,8	907,6	1 129,4	1 383,9	1 582,7
Jordbruk <i>Agriculture</i> .....	115,4	109,6	122,1	143,7	176,1	205,9	242,2	298,2
Skogbruk <i>Forestry</i> .....	18,3	19,4	21,4	21,0	20,7	24,0	24,9	27,0
Elektrisitet- og gassforsyning <i>Electricity and gas</i>	53,6	53,5	75,3	183,0	200,4	256,1	303,6	353,8
Bergverksdrift og industri <i>Mining and manufacturing</i> ...	66,8	85,0	156,5	138,8	166,2	247,7	321,9	367,7
Jernbanetransport <i>Railway transport</i> .....	101,7	119,7	128,9	139,5	135,2	156,4	188,1	203,2
Telekommunikasjoner <i>Telecommunication</i> .....	132,0	142,0	157,0	128,7	207,7	237,8	301,3	330,4
Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsapparater og varer for personlig bruk <i>Repairs of motor vehicles, household equipment etc.</i> ...	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,9	2,4
Materialer <sup>1)</sup> <i>Materials</i> <sup>1)</sup> ....	124,1	128,2	158,9	181,4	217,8	271,1	332,1	379,8

1) Fast prosent av lønn i alt.

1) Fixed percentage of total wages.

K i l d e: Nasjonalregnskapet. Source: National Accounts.

Tabell 1.6. Vareinnsats<sup>1),2)</sup> i bygge- og anleggssektoren, etter varegruppe. 1970 - 1977. Mill.kr Intermediate consumption<sup>1),2)</sup> in construction, by commodity group. 1970 - 1977. Million kroner

Varebetegnelse <i>Type of commodity</i>	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977*
I alt Total .....	9 656	11 073	12 501	13 928	17 171	20 412	22 938	26 351
Reparasjon av maskiner, redskap og inventar <i>Repair of machinery, tools, office equipment etc.</i> .....	148	149	182	173	216	255	281	358
Godstransport mv. <i>Transport of goods etc.</i> .....	126	182	305	228	191	226	369	448
Sand, grus, ildfast leire, annen leire og stein og andre mineralske stoffer <i>Sand, gravel, fireresisting clay, other clay and stone and other mineral materials</i> .....	278	303	368	380	508	632	691	773
Treavfall, sagflis, trelast rått tilhogd og sagskåret, jernbane- og sporveissviller av tre og andre varer av tre <i>Lumber, rough-hewed and sawn, railway and tramway sleepers of wood etc.</i> .....	578	695	718	816	998	1 182	1 303	1 458
Monteringsferdige trehus <i>Prefabricated wooden houses</i> .....	642	766	938	1 071	1 346	1 682	1 772	1 904

1) Ekskl. merverdiavgift, inkl. investeringsavgift. 2) Ekskl. oljeboring.

1) Excl. value added tax, incl. investment tax. 2) Excl. oil well drilling.

K i l d e: Nasjonalregnskapet. Source: National Accounts.

Tabell 1.6 (forts.). Vareinnsats<sup>1),2)</sup> i bygge- og anleggssektoren, etter varegruppe. 1970 - 1977.  
 Mill.kr *Intermediate consumption*<sup>1),2)</sup> *in construction, by commodity group.*  
 1970 - 1977. *Million kroner*

Varebetegnelse	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977*
Impregnerte ledningsstolper, jernbane- og sporveissviller av tre, parkettstav, kryssfinér, sammensatt parkett, forskalingsplater, trerør o.l. <i>Telephone and telegraph poles, railway and tramway sleepers of wood, parquetry, plywood, composed parquetry, laths wooden pipes etc.</i> .....	579	647	728	805	999	1 175	1 329	1 488
Finér-, lamellplater, garderobe- og kjøkkenskap <i>Veneer-boards, slabs, wardrobes and cupboards</i> .....	219	271	289	323	388	401	433	484
Lakker, maling, kitt, sparkelmasse, fortynningsmidler o.l. <i>Lacquers, paints, putty, calking compound, thinners etc.</i> .....	199	223	228	284	376	466	566	633
Tjære, white spirit, petroleum, jordoljebitumen o.l. og asfalt <i>Tar, white spirit, petrol, bitumen etc. and asphalt</i> .....	141	166	188	200	244	299	317	355
Plastvarer <i>Plastics</i> .....	164	197	233	310	365	437	514	575
Glass, valset eller støpt, plate-, isolasjons- og sikkerhetsglass, belysningsartikler og varer av glassull <i>Rolled or casted glass, plate, insulation and safety glass, glass for lighting and goods of glass wool</i> .....	178	201	196	203	231	256	281	314
Ferdigblandet betong, sementvarer, som takstein, trapper, balkonger og forskjellige elementer etc. <i>Ready-mixed concrete, goods of cement as tiles, stairs, balconies and different prefabricated units etc.</i> .....	559	709	763	796	1 049	1 252	1 402	1 926
Magnesiumkarbonat, kalkstein, glimmer, bruleggingsstein, bearbeidd monument- og bygningsstein, takstein av skifer, steinull, gipsvarer, lettbetong, edel-puss, asbest- og sementvarer etc. <i>Magnesiumcarbon, limestone, mica, paving, processed monumental and building stones, tiles of slate, rock-wool, goods of gypsum, light-weight concrete, goods of asbestos and cement etc.</i> .....	315	382	432	472	516	629	721	806
Forskjellige typer stål, emner av jern og stål og bergbor <i>Different kinds of steel, blanks of iron and steel etc.</i> ..	365	407	413	515	641	806	847	947
Rør av støpejern, ovner for fast og flytende brensel, sanitærartikler av jern og stål samt ubearbeidd støpejern-gods <i>Pipes of cast iron, stoves etc. for solid and liquid fuel, sanitary equipment of iron and steel and unwrought materials of cast iron</i> .....	125	161	158	149	159	171	197	220
Bygningsartikler av kopper, aluminium etc., rør o.l. <i>Building materials of copper and aluminium, pipes etc.</i> .....	176	198	211	266	348	432	411	460

1) Se note 1, side 22. 2) Se note 2, side 22.  
 1) See note 1, page 22. 2) See note 2, page 22.



Tabell 1.6 (forts.). Vareinnsats<sup>1),2)</sup> i bygge- og anleggssektoren, etter varegruppe. 1970 - 1977.  
 Mill.kr *Intermediate consumption*<sup>1),2)</sup> *in construction, by commodity group.*  
 1970 - 1977. *Million kroner*

Vareslag	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977*
Bruer og bruseksjoner, bygningskonstruksjoner, master samt andre jern- og stålkonstruksjoner og monteringsferdige hus, dører, vinduer etc. av aluminium <i>Bridges, bridge-sections, building constructions, pylons and other iron and steel constructions, prefabricated houses, doors, windows etc. of aluminium</i> .....	988	1 079	1 082	1 207	1 604	1 860	2 088	2 337
Jern- og ståltråd, kabler, duk, netting, armeringsnett, spiker, bolter etc. samt elektroder for sveising <i>Iron and steel wires, cables, reinforced networks, spikes, bolts etc. and electrodes for welding</i> .....	139	159	161	165	224	267	269	301
Ovnsdeler, samt rustfrie beslag og sanitærartikler av jern og stål, monterte persiener, lamper etc. og kraner og ventiler for kjeler <i>Furnace parts, stainless fittings and sanitary equipment of iron and steel, installed venetian blinds, lamps etc. and cranes and valves for (steam) boilers</i> .....	405	444	439	571	681	761	843	943
Deler for kjøleskap, maskiner, air-conditions, brannslukningsapp., løftemekanismer etc. <i>Parts for refrigerators, machines, air-conditions, fire extinguishers, levers etc.</i> .....	265	302	363	441	550	648	743	831
Kobbertråd for strømledning, elektriske brytere o.l. <i>Live copper wire, electrical switchers etc.</i> .....	380	429	445	482	556	657	746	834
Kabler, tau av kobber og aluminium og elektrisk isolert kabeltråd <i>Cables of copper and aluminium and insulated electrical cables</i> .....	399	456	426	471	690	856	980	1 097
Kjeler for vanndamp, vinsjer, løftekraner, heiser <i>Steam boilers, winches, levers, lifts</i> .....	102	120	129	140	135	156	188	203
Bortleie av produksjonsfaktor (fra telefon) <i>Lease of prod.factors (telephone)</i> .....	132	142	157	129	208	238	301	330
Teknisk tjenesteyting <i>Technical services</i> .....	239	284	455	461	496	586	645	722
Andre varer og tjenester <i>Other commodities and services</i> .....	1 815	2 001	2 494	2 870	3 452	4 082	4 701	5 604

1) Se note 1, side 22. 2) Se note 2, side 22.  
 1) See note 1, page 22. 2) See note 2, page 22.

## 2. PRODUKSJONSSTATISTIKK FOR BYGGE- OG ANLEGGSBEDRIFTER

### Begrep og kjennemerker

Næringsgruppering. For den virksomhet som foregår i private eller offentlige bygge- og anleggsbedrifter, har en lagt til grunn Standard for næringsgruppering (SN). For bygge- og anleggsvirksomhet utført i egen regi av statens etater, av kommuner og for arbeid utført av Statens vegvesen for fylkene, har en derimot ikke funnet det hensiktsmessig å dele virksomheten opp i statistiske enheter på en slik måte at en får fram tall for sysselsetting, produksjonsverdi, kostnader etc. for de næringsgrupper som er spesifisert i standarden. For hver statsetat, hvert fylke eller hver kommune er det således som regel bare nyttet én statistisk enhet for all bygge- og anleggsvirksomhet som vedkommende statsetat, fylke eller kommune har drevet.

Produksjon av monteringsferdige trehus og av oljerigger (herunder produksjon av betongplattformer mv.) er ifølge Standard for næringsgruppering klassifisert som industri. Slik virksomhet er imidlertid tatt med i denne publikasjonen i kapittel 5.

Bedrifter. Bygge- og anleggsstatistikken omfatter alle bedrifter i næringen bygge- og anleggsvirksomhet (jfr. Standard for næringsgruppering), med unntak av enkeltmannsfirma hvor eieren arbeider helt alene (enmannsbedrift). Dessuten omfatter statistikken bygge- og anleggsvirksomhet utført i egen regi av stat og kommune (unntatt Forsvarets bygge- og anleggsvirksomhet i egen regi) og arbeid som Statens vegvesen har utført for fylkene.

I Standard for næringsgruppering er bedrift prinsipielt definert som en lokalt avgrenset funksjonell enhet, hvor det hovedsakelig drives aktiviteter som faller innenfor en bestemt næringsgruppe.

For bygge- og anleggsvirksomhet er det ikke mulig å tilfredsstille bedriftsdefinisjonens generelle krav om at virksomhet skal være lokalt avgrenset. I stedet blir det nyttet et bransjeorientert begrep ved oppdeling av et bygge- og anleggsforetak i flere bedrifter. Det er som regel bare tatt hensyn til hvilke næringsgrupper foretaket arbeider i og sett bort fra om virksomheten foregår innenfor et avgrenset geografisk område, eller om den drives over hele landet.

Sysselsetting. Alle sysselsettingstall refererer seg til gjennomsnittlig sysselsetting i året. Gjennomsnittlig sysselsetting for arbeidere er regnet ut av Byrået på grunnlag av oppgitte sysselsettingstall ved utgangen av februar, april, juni, september og november. For eiere og funksjonærer er gjennomsnittstallet gitt direkte av oppgavegiverne. Tallene omfatter alle som arbeide i bedriften i oppgaveåret, også deltidsarbeidere og midlertidig fraværende pga. sykdom, ferie, arbeidskonflikt o.l., men ikke fraværende pga. militærtjeneste. For den offentlige bygge- og anleggsvirksomhet omfatter tallene bare de arbeidere og funksjonærer som i det vesentligste var sysselsatt med bygge- og anleggsvirksomhet eller med å administrere slik virksomhet utført i egen regi.

Bruttoproduksjonsverdi. Bruttoproduksjonsverdien (merverdiavgift ikke medregnet) er definert som summen av:

- (1) Utfakturert i året direkte til byggherre for utført bygge- og anleggsarbeid.
- (2) Kostnader påløpt i året for bygge- og anleggsarbeid utført for egen regning.
- (3) Utfakturert til andre bygge- og anleggsforetak for utført bygge- og anleggsarbeid.
- (4) Bruttoinntekt av annen næringsvirksomhet (herunder utfakturert i året for elektrisk installasjonsarbeid på skip, men ikke medtatt salg av handelsvarer).
- (5) Verdi av eget reparasjonsarbeid utført på egne aktiva av bedriftens ansatte.

Det er ikke tatt hensyn til at verdien av utført, men ikke utfakturert arbeid, kan endres fra begynnelsen til slutten av året.

For offentlig bygge- og anleggsvirksomhet er bruttoproduksjonsverdien satt lik summen av utbetalt lønn, sosiale utgifter, materialkjøp, leieutgifter og andre utgifter som belastes bygge- og anleggsprosjektene i regnskapene.

Vareinnsats. Vareinnsatsen (merverdiavgift ikke medregnet) er definert som summen av:

- (1) Materialkostnader. Her inngår både direkte byggematerialer som den utførende bedrift holder, og materialer nyttet til annen virksomhet. Innkjøpte handelsvarer er ikke medregnet.
- (2) Betalt til underentreprenører.
- (3) Utgifter til leie av bygninger, anlegg, maskiner, transportmidler og andre varige driftsmidler.
- (4) Andre driftsutgifter som ikke hører under punktene 1-3 ovenfor. Finansielle utgifter er holdt utenfor.
- (5) Verdi av reparasjonsarbeid utført på egne aktiva av bedriftens ansatte.

Bearbeidingsverdi er lik bruttoproduksjonsverdi fratrukket vareinnsats.

Opptjent lønn og sosiale utgifter. Opptjent lønn omfatter lønn til alle ansatte før fradrag av skatter, trygdepemier, pensjonspremier o.l. som de ansatte skal betale. I tillegg til kontantlønn for normal arbeidstid er tatt med overtidsgodtgjørelse, provisjon, tantième, gratialer, feriegodtgjørelser, verdi av naturalytelser og lønn under militærtjeneste, sykdom og annet fravær.

Sosiale utgifter omfatter bl.a. arbeidsgiverandeler av trygdepemier og arbeidsgivers beregnede pensjonspremier.

Bruttoinvestering. Som bruttoinvestering er regnet anskaffelse av fast kapital som bygninger, maskiner, transportmidler o.l., både nye og brukte. Salg av brukt realkapital er trukket fra. Investering oppgis med fradrag for inngående merverdiavgift og tillegg av investeringsavgift.

Prosjektspesifikasjon. Produksjonsverdien for de enkelte prosjektgrupper omfatter verdien av alt arbeid som er utført i direkte tilknytting til prosjektet fra tilrigging, graving, sprengning til planering og opprydding.

#### Merknader til tabellene

I dette kapitlet er tallene i noen av tabellene avrundet uavhengig av hverandre. Totalen vil derfor ikke alltid bli lik summen av de avrundede tallene.

## 2. CONSTRUCTION STATISTICS

### Terms and variables

Classification of industry. The activities in private and public construction are based upon Standard Industrial Classification. For own account construction by the Central Government and the municipalities and for construction work performed by the Directorate of Roads for the counties, it has not been regarded as appropriate dividing the activity into statistical units to provide figures for industrial groups defined in the standard. It is therefore chiefly used one statistical unit for all construction activities performed by each Central Government Department, county or municipality.

Production of prefabricated wooden houses and oil rigs is according to the standard classified as manufacturing.

Establishment. Construction statistics comprise all establishments in the construction industry, except establishments with individual proprietorship where the owner is working alone. The statistics include in addition own account construction by Central Government and municipalities (except own account construction by the Military) and constructions performed by the Directorate of Roads for the counties.

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.

Building and construction work does not satisfy this definition, because the activities generally do not take place at a single physical location. For building and construction work, therefore, the establishment has been defined a functional unit, essentially engaged in activities within a specific activity group, disregarding the fact that the activities might have taken place for example all over the country.

Employment. The figures refer to average employment through the year. They include all persons working in the establishment during the actual year, also part-time workers and those temporarily absent due to illness, vacation, work stoppage etc., but not absence because of military service. In government construction the figures only include those employees mainly being occupied with construction work or administration of own account construction.

Gross value of production. Gross value of production (value added tax not included) is defined as the total:

- (1) Amount invoiced during the year directly to builder for construction work completed.
- (2) Expenses incurred during the year for construction carried out on own account.
- (3) Amount invoiced during the year to sub-contractors for construction completed.
- (4) Gross income of other operations (including amount invoiced during the year for electric installation on ships, though not including sale of merchandise).
- (5) Value of own account repair work done by the employees of the establishments.

There has been paid no attention to the fact that the value of completed, but not yet invoiced work, may alter from the beginning to the end of the year.

In government building and construction the gross value of production is equal to the total of expenses of wages, social expenses, buying of materials, hiring expenses and other expenditures to be charged construction projects in the accounts.

Input. Input (value added tax not included) is defined as the total of:

- (1) Cost of materials including building and construction materials provided by the materials, ancillary materials.
- (2) Paid to sub-contractors.
- (3) Hiring expenses concerning building, civil engineering works, machinery transport equipment and other durable fixed assets.
- (4) Other expenditure as public (consumption and electricity etc.) not included in points 1-3 above. Financial expenses not included.
- (5) Value of own account repair work done by the employees of the establishments.

Value added. Value added equals gross value of production, less cost of input.

Wages and salaries and social expenses. Wages and salaries refer to payments in cash and in kind before deduction of taxes, social insurance premiums etc. being charged the employees. In addition to payment in cash for normal working hours, compensation for overtime, bonuses, profits, gratuities, holiday allowances and wages and salaries paid during illness, military service and other absence are also included.

Social expenses comprise amongst other employers' contributions to social security schemes etc.

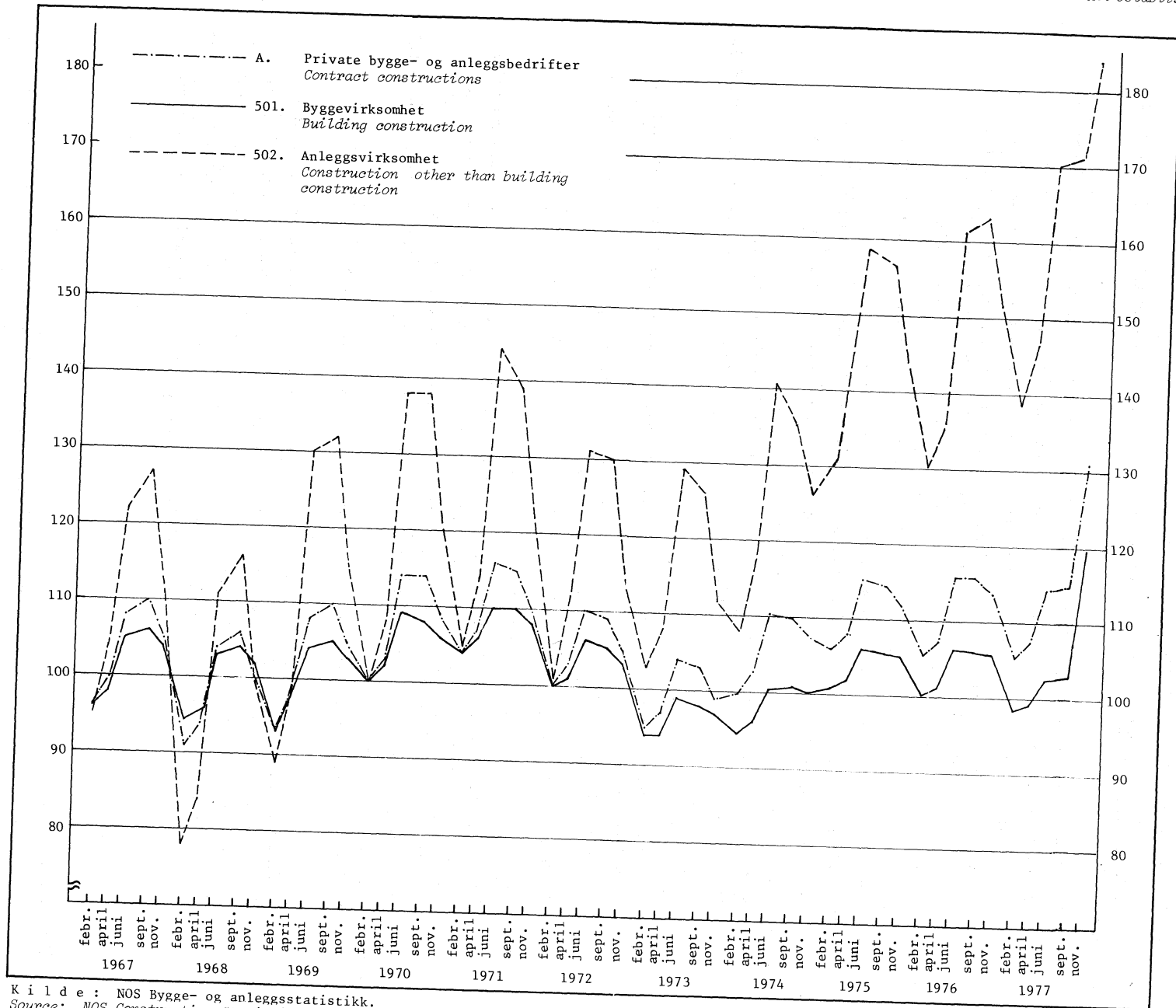
Gross fixed capital formation. Gross fixed capital formation is defined as the cost of acquired fixed capital in the shape of new and used buildings, machinery, transport equipment etc. Gross fixed capital formation comprises investment charges and deduction of incoming value added tax.

Project specification. Value of production for the single project groups comprises the value of all construction performed as for the project as arrangement, digging, blasting, leveling and clearing up.

#### Comments to the tables

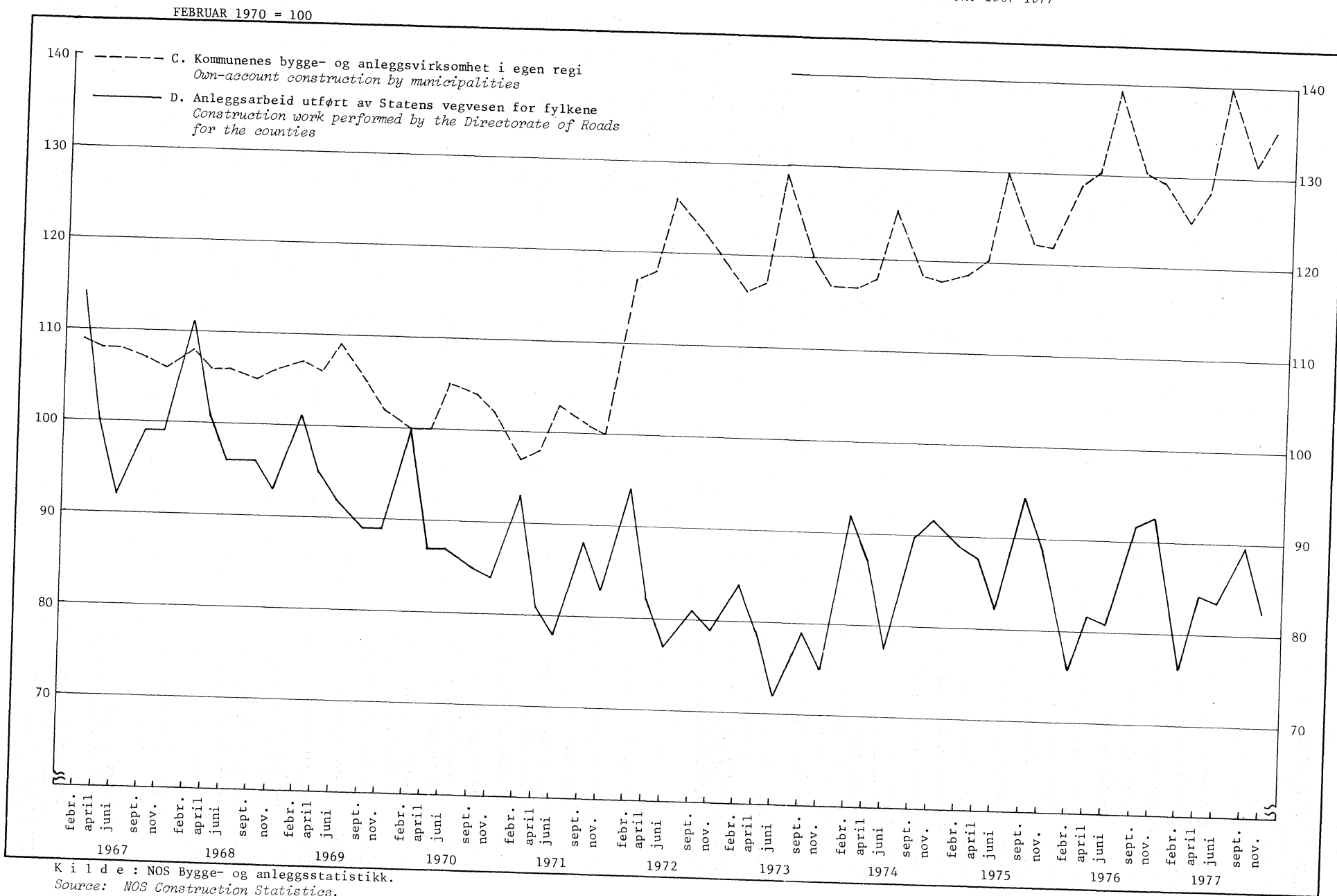
In some tables all figures are rounded independently; constituent parts may not add to totals.

Figur 2.1. Sysselsatte i privat bygge- og anleggsvirksomhet. Alle bedrifter. 1967-1977 *Persons engaged in contract construction. All establishments. 1967 - 1977*  
 FEBRUAR 1970 = 100



Kilde: NOS Bygge- og anleggsstatistikk.  
 Source: NOS Construction Statistics.

Figur 2.2. Sysselsatte i offentlig bygge- og anleggsvirksomhet. 1967-1977 *Persons engaged in public construction. 1967-1977*



Tabell 2.1. Bedrifter i bygge- og anleggsvirksomhet, etter næringsundergruppe. 1970 - 1977  
*Establishments in contract construction, by industry sub-group. 1970 - 1977*

Næringsundergruppe Industry sub-group <sup>1)</sup>	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
A. Bygge- og anleggsbedrifter .....	7 970	8 711	7 998	9 495	10 106	9 707	9 636	9 461
501 Byggevirksomhet i alt .....	6 516	7 020	6 427	7 567	7 855	7 452	7 335	7 136
5011 Oppføring av bygninger .....	3 293	3 568	3 239	4 036	4 335	4 091	4 038	3 877
5012 Innrednings- og installasjonsarbeid ..	3 223	3 452	3 188	3 531	3 520	3 361	3 297	3 259
50121 Blikkenslagerarbeid .....	..	..	..	..	325	308	291	293
50122 Rørleggerarbeid .....	837	827	817	988	947	907	903	894
50123 Elektrisk installasjonsarbeid .....	884	1 003	885	896	931	905	904	902
50124 Maler- og tapetserarbeid .....	792	861	786	840	844	777	740	719
50125 Glassmesterarbeid .....	..	..	..	..	178	173	170	168
50129 Annet byggearbeid <sup>2)</sup> .....	710	761	700	807	295	291	289	283
502 Anleggsvirksomhet .....	1 454	1 691	1 571	1 928	2 251	2 255	2 301	2 325
5021 Alminnelig anleggsvirksomhet .....	121	119	161	221	196	226	231	224
5022 Graving, sprengning o.a. grunnarbeid .	1 333	1 572	1 410	1 704	2 041	2 011	2 042	2 067
5023 Oljeboring .....	-	-	-	3	14	18	28	34

2) Næringsundergruppe 50129 inneholder i årene 1970 - 1973 også gruppene 50121 og 50125.

1) For English translation of industry groups, see Annex 1. 2) Industry sub-group 50129 covers the sub-groups 50121 and 50125 for the years 1970 - 1973.

K i l d e: NOS Bygge- og anleggsstatistikk. Source: NOS Construction Statistics.

Tabell 2.2. Sysselsatte i bygge- og anleggsvirksomhet, etter næringsundergruppe. 1970 - 1977  
*Persons engaged in contract and public construction, by industry sub-group. 1970 - 1977*

Næringsundergruppe Industry sub-group <sup>1)</sup>	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt Total .....	117 791	120 139	117 131	113 790	117 634	122 569	124 185	126 983
A. Bygge- og anleggsbedrifter	90 083	93 002	89 453	86 801	90 315	95 093	95 702	98 464
501 Byggevirksomhet i alt ....	72 183	74 568	72 004	69 040	71 055	73 569	73 660	74 523
5011 Oppføring av bygninger .	44 710	45 793	43 621	42 116	43 057	44 262	43 894	43 821
5012 Innrednings- og installasjonsarbeid .....	27 473	28 775	28 383	26 924	27 998	29 307	29 766	30 702
50121 Blikkenslagerarbeid ..	..	..	..	..	1 619	1 666	1 636	1 751
50122 Rørleggerarbeid .....	7 614	7 775	7 912	7 316	7 440	7 644	7 808	7 797
50123 Elektrisk installasjonsarbeid .....	9 614	10 475	9 990	9 955	10 725	11 338	11 893	12 414
50124 Maler- og tapetserarbeid .....	5 260	5 032	5 382	4 557	4 591	4 728	4 601	4 465
50125 Glassmesterarbeid .....	..	..	..	..	1 022	1 068	1 081	1 143
50129 Annet byggearbeid <sup>2)</sup> ..	4 985	5 493	5 099	5 096	2 601	2 863	2 747	3 132
502 Anleggsvirksomhet .....	17 900	18 434	17 449	17 761	19 260	21 524	22 042	23 941
5021 Alminnelig anleggsvirksomhet .....	9 746	9 498	9 161	8 922	8 634	8 951	9 433	10 321
5022 Graving, sprengning o.a. grunnarbeid .....	8 154	8 936	8 288	8 720	10 173	11 183	11 549	11 801
5023 Oljeboring .....	-	-	-	119	453	1 390	1 060	1 819
B. Statens bygge- og anleggsvirksomhet i egen regi ...	17 680	17 334	16 182	15 740	15 835	15 648	16 101	16 019
C. Kommunenes bygge- og anleggsvirksomhet i egen regi	7 238	7 127	8 875	8 768	8 738	9 062	9 718	9 806
D. Anleggsarbeid utført av Statens vegvesen for fylkene	2 790	2 676	2 621	2 481	2 746	2 766	2 664	2 694

2) Se note 2, tabell 2.1.

1) For English translation of industry groups, see Annex 1. 2) See note 2, table 2.1.

K i l d e: NOS Bygge- og anleggsstatistikk. Source: NOS Construction Statistics.

Tabell 2.3. Bruttoproduksjonsverdi i bygge- og anleggsvirksomhet, etter næringsundergruppe. 1970 - 1977. Mill.kr *Gross value of production in contract and public construction, by industry sub-group. 1970 - 1977. Million kroner*

Næringsundergruppe <sup>1)</sup> <i>Industry sub-group</i>	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt <i>Total</i> .....	11 363,3	13 133,4	14 622,6	15 355,8	18 980,9	22 226,1	25 612,8	29 242,1
A. Bygge- og anleggsvirksomhet								
8 745,7 10 303,4 11 263,5 11 809,3 15 023,6 17 605,0 20 124,4 23 210,4								
501 Byggevirksomhet i alt .....	6 879,2	8 173,2	8 826,3	9 157,3	11 375,3	12 691,9	14 278,3	16 163,2
5011 Oppføring av bygninger ....	4 485,8	5 345,8	5 630,2	5 833,8	7 283,3	8 000,9	8 808,6	9 964,9
5012 Innrednings- og installasjonsarbeid ..	2 393,4	2 827,4	3 196,2	3 323,5	4 092,0	4 691,0	5 469,8	6 198,3
50121 Blikkenslagerarbeid ..	..	..	..	..	191,2	220,7	246,6	296,7
50122 Rørleggerarbeid .....	813,8	921,2	1 050,0	1 059,1	1 262,9	1 394,6	1 613,5	1 767,5
50123 Elektrisk installasjonsarbeid	842,8	1 048,7	1 134,8	1 252,2	1 532,8	1 787,8	2 116,7	2 460,7
50124 Maler- og tapetserarbeid .....	294,0	314,7	353,1	384,6	434,4	494,5	564,8	616,4
50125 Glassmesterarbeid .....	..	..	..	..	188,6	205,5	226,3	270,8
50129 Annet byggearbeid <sup>2)</sup> ...	442,8	542,7	658,3	627,7	479,1	588,0	702,0	786,3
502 Anleggsvirksomhet	1 866,5	2 130,2	2 437,2	2 652,0	3 648,4	4 913,0	5 846,0	7 047,2
5021 Alminnelig anleggsvirksomhet	1 093,1	1 218,8	1 420,2	1 526,9	1 679,8	2 125,4	2 672,5	3 200,4
5022 Graving, sprengning o.a. grunnarbeid ..	773,4	911,5	1 017,0	1 086,3	1 566,2	1 823,7	2 298,7	2 494,3
5023 Oljeboring ...	-	-	-	38,8	402,3	964,0	874,9	1 352,6
B. Statens bygge- og anleggsvirksomhet i egen regi .....	1 717,9	1 833,0	1 957,1	1 995,1	2 358,1	2 732,6	3 277,9	3 541,5
C. Kommunenes bygge- og anleggsvirksomhet i egen regi ....	570,8	617,5	966,7	1 078,6	1 154,9	1 378,0	1 636,7	1 838,7
D. Anleggsarbeid utført av Statens vegvesen for fylkene ....	329,0	379,4	435,3	472,7	444,2	510,5	573,8	651,5

2) Se note 2, tabell 2.1.

1) For English translation of industry groups, see Annex 1. 2) See note 2, table 2.1.

K i l d e: NOS Bygge- og anleggsstatistikk. Source: NOS Construction Statistics.



Tabell 2.4. Vareinnsats i bygge- og anleggsvirksomhet, etter næringsundergruppe. 1970 - 1977.  
 Mill.kr *Input in contract and public construction, by industry sub-group. 1970 - 1977.*  
 Million kroner

Næringsundergruppe Industry sub-group <sup>1)</sup>	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt <i>Total</i> .....	5 406,4	6 318,0	7 731,8	8 109,3	10 571,9	12 217,6	14 424,5	16 410,5
A. Bygge- og anleggs- bedrifter .....	4 503,0	5 352,6	5 724,8	6 032,3	8 297,2	9 492,3	11 208,6	12 827,1
501 Byggevirksomhet i alt .....	3 747,8	4 462,7	4 730,0	4 863,4	6 402,2	7 108,5	8 146,4	9 345,5
5011 Oppføring av bygninger .....	2 513,2	3 060,4	3 147,2	3 202,5	4 248,7	4 710,2	5 287,0	6 027,9
5012 Innrednings- og installasjons- arbeid .....	1 234,6	1 402,3	1 582,9	1 660,9	2 153,5	2 398,2	2 859,4	3 317,6
50121 Blikkenslager- arbeid .....	..	..	..	..	90,4	103,5	115,6	142,6
50122 Rørleggerarbeid	466,3	502,4	563,5	608,5	728,5	780,3	926,3	1 035,0
50123 Elektrisk in- stallasjons- arbeid .....	462,8	555,2	578,2	624,5	823,4	921,3	1 114,6	1 321,4
50124 Maler- og tapet- serarbeid .....	84,6	87,6	111,2	119,1	161,7	177,6	209,4	233,3
50125 Glassmester- arbeid .....	..	..	..	..	108,8	122,8	138,4	162,0
50129 Annet bygge- arbeid <sup>2)</sup> .....	220,8	257,1	330,0	308,7	240,8	292,8	355,1	423,1
502 Anleggsvirksomhet ..	755,2	889,8	994,8	1 168,8	1 895,0	2 383,9	3 062,2	3 481,6
5021 Alminnelig an- leggsvirksomhet ..	483,8	565,0	648,4	754,7	984,9	1 259,5	1 631,3	1 880,3
5022 Graving, spreng- ning o.a. grunn- arbeid .....	271,4	324,8	346,4	392,7	718,0	820,6	1 122,5	1 177,3
5023 Oljeboring .....	-	-	-	21,5	192,2	303,8	308,5	424,1
B. Statens bygge- og anleggsvirksomhet i egen regi .....	565,8	591,5	1 135,9	1 134,9	1 400,6	1 635,9	1 925,7	2 118,9
C. Kommunenes bygge- og anleggsvirksomhet i egen regi .....	233,1	253,1	582,8	634,6	670,6	801,4	968,6	1 082,3
D. Anleggsarbeid utført av Statens vegvesen for fylkene .....	104,4	120,7	288,4	307,6	203,5	287,9	321,6	382,3

2) Se note 2, tabell 2.1.

1) For English translation of industry groups, see Annex 1. 2) See note 2, table 2.1.

K i l d e: NOS Bygge- og anleggsstatistikk. Source: NOS Construction Statistics.

Tabell 2.5. Bearbeidingsverdi i bygge- og anleggsvirksomhet, etter næringsundergruppe. 1970 - 1977.  
1 000 kr *Value added in contract and public construction, by industry sub-group.*  
1970 - 1977. 1 000 kroner

Næringsundergruppe <sup>1)</sup> <i>Industry sub-group</i>	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt <i>Total</i> .....	5 957,0	6 815,4	6 890,8	7 246,4	8 409,0	10 008,5	11 188,3	12 831,6
A. Bygge- og anleggs- bedrifter .....	4 242,7	4 950,8	5 538,7	5 777,0	6 726,5	8 112,6	8 915,8	10 383,4
501 Byggevirksomhet i alt .....	3 131,3	3 710,4	4 096,3	4 293,8	4 973,1	5 583,5	6 131,9	6 817,7
5011 Oppføring av bygninger .....	1 972,6	2 285,3	2 483,0	2 631,3	3 034,6	3 290,7	3 521,6	3 937,0
5012 Innrednings- og installasjons- arbeid .....	1 158,8	1 425,1	1 613,3	1 662,6	1 938,5	2 292,8	2 610,3	2 880,7
50121 Blikkenslager- arbeid .....	..	..	..	..	100,8	117,2	131,0	154,0
50122 Rørleggerarbeid	347,4	418,8	486,5	450,6	534,4	614,3	687,2	732,5
50123 Elektrisk in- stallasjons- arbeid .....	380,0	493,6	556,6	627,6	709,5	866,5	1 002,1	1 139,2
50124 Maler- og tapet- serarbeid .....	209,3	227,1	241,9	265,5	275,7	316,9	355,4	383,1
50125 Glassmester- arbeid .....	..	..	..	..	79,8	82,8	87,8	108,8
50129 Annet bygge- arbeid <sup>2)</sup> .....	222,0	285,7	328,2	318,9	238,3	295,1	346,9	363,2
502 Anleggsvirksomhet ..	1 111,3	1 240,4	1 442,4	1 483,2	1 753,4	2 529,2	2 783,8	3 565,7
5021 Alminnelig an- leggsvirksomhet ..	609,3	673,7	771,8	772,3	695,0	865,9	1 041,3	1 320,1
5022 Graving, spreng- ning o.a. grunn- arbeid .....	502,1	586,7	670,6	693,6	848,2	1 003,1	1 176,2	1 317,0
5023 Oljeboring .....	-	-	-	17,3	210,2	660,1	566,4	928,6
B. Statens bygge- og anleggsvirksomhet i egen regi .....	1 152,0	1 241,5	821,2	860,2	957,5	1 096,7	1 352,2	1 422,6
C. Kommunenes bygge- og anleggsvirksomhet i egen regi .....	337,7	364,4	383,9	444,1	484,3	576,6	668,2	756,4
D. Anleggsarbeid utført av Statens vegvesen for fylkene .....	224,6	258,7	146,9	165,1	240,8	222,6	252,2	269,2

2) Se note 2, tabell 2.1.

1) For English translation of industry groups, see Annex 1. 2) See note 2, table 2.1.

K i l d e: NOS Bygge- og anleggsstatistikk. Source: NOS Construction Statistics.

Tabell 2.6. Opptjent lønn og sosiale utgifter<sup>1)</sup> i bygge- og anleggsvirksomhet, etter næringsundergruppe. 1970 - 1977. 1 000 kr *Salaries and wages, social expenses<sup>1)</sup> in contract and public construction, by industry sub-group. 1970 - 1977. 1 000 kroner*

Næringsundergruppe <sup>2)</sup> Industry sub-group	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt <i>Total</i> ... ..	3 639,1	4 077,8	4 549,4	4 732,3	6 144,6	7 307,9	8 456,2	9 734,2
A. Bygge- og anleggs- bedrifter .....	2 670,8	2 998,6	3 197,3	3 262,9	4 462,1	5 412,0	6 183,6	7 286,0
501 Byggevirksomhet i alt .....	2 085,5	2 368,1	2 494,5	2 532,8	3 479,5	4 135,7	4 658,1	5 358,0
5011 Oppføring av bygninger .....	1 305,8	1 467,0	1 528,0	1 560,9	2 094,5	2 452,3	2 748,6	3 110,8
5012 Innrednings- og installasjons- arbeid .....	779,6	901,0	966,5	971,9	1 385,0	1 683,4	1 909,6	2 247,2
50121 Blikkenslager- arbeid .....	..	..	..	..	64,4	78,4	84,0	108,9
50122 Rørlegger- arbeid .....	213,8	247,4	272,7	247,6	367,3	432,1	488,0	557,3
50123 Elektrisk installasjons- arbeid .....	294,7	349,5	372,5	389,1	562,8	694,8	812,9	965,5
50124 Maler- og tapetserarbeid	136,8	142,0	152,9	155,0	199,2	241,9	262,5	288,9
50125 Glassmester- arbeid .....	..	..	..	..	44,3	56,7	62,0	77,1
50129 Annet bygge- arbeid <sup>3)</sup> .....	134,3	162,1	168,4	180,2	147,0	179,4	200,2	249,6
502 Anleggsvirksomhet	585,4	630,5	702,8	730,1	982,6	1 276,3	1 525,5	1 928,0
5021 Alminnelig an- leggsvirksomhet	383,0	392,6	450,1	453,8	525,7	642,1	796,1	999,7
5022 Graving, spreng- ning o.a. grunn- arbeid .....	202,4	237,9	252,7	268,9	419,9	503,0	602,6	711,2
5023 Oljeboring .....	-	-	-	7,4	37,0	131,1	126,8	217,2
B. Statens bygge- og anleggsvirksomhet i egen regi .....	643,7	714,6	821,2	860,2	957,5	1 096,7	1 352,2	1 422,6
C. Kommunenes bygge- og anleggsvirksom- het i egen regi ..	212,0	235,5	383,9	444,1	484,3	576,6	668,2	756,4
D. Anleggsarbeid ut- ført av Statens vegvesen for fylkene .....	112,5	129,2	146,9	165,1	240,8	222,6	252,2	269,2

1) For 1970 - 1973 utbetalt lønn. For 1972 og 1973 er også sosiale utgifter tatt med for statens og kommunenes bygge- og anleggsvirksomhet i egen regi og anleggsarbeid utført av Statens vegvesen for fylkene. 3) Se note 2, tabell 2.1.

1) For 1970 - 1973 salaries and wages only. For 1972 - 1973 social expenses in own account construction by Central Government and the municipalities and construction work performed by the Directorate of Roads for the counties. 2) For English translation of industry groups, see Annex 1.

3) See note 2, table 2.1.

K i l d e: NOS Bygge- og anleggsstatistikk. Source: NOS Construction Statistics.

Tabell 2.7. Bruttoinvestering<sup>1)</sup> i bygge- og anleggsvirksomhet, etter næringsundergruppe 1970 - 1977.  
 Mill.kr *Gross fixed capital formation<sup>1)</sup> in contract construction, by industry sub-group.*  
 1970 - 1977. *Million kroner*

Næringsundergruppe <sup>1)</sup> Industry sub-group	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
A. Bygge- og anleggsbedrifter	278,7	272,3	358,4	1 118,7	1 531,0	1 633,4	2 376,5	2 410,3
501 Byggevirksomhet i alt ...	112,8	127,5	208,5	163,2	276,9	233,7	385,8	363,0
5011 Oppføring av bygninger	860,1	99,2	172,0	129,7	193,3	166,1	314,9	259,2
5012 Innrednings- og installasjonsarbeid .....	26,8	28,4	36,4	33,5	83,6	67,5	7,0	103,8
50121 Blikkenslagerarbeid .	..	..	..	..	6,6	2,7	3,2	5,8
50122 Rørleggerarbeid .....	9,5	11,0	14,6	9,3	28,8	17,9	18,0	24,3
50123 Elektrisk installasjonsarbeid .....	5,3	6,3	9,4	13,2	21,2	29,4	29,6	38,6
50124 Maler- og tapetserarbeid .....	3,0	3,4	5,1	2,8	9,4	5,5	6,4	7,7
50125 Glassmesterarbeid ...	..	..	..	..	4,2	2,6	4,2	3,0
50129 Annet byggearbeid <sup>3)</sup> .	9,0	7,6	7,3	8,3	13,3	9,5	9,5	24,4
502 Anleggsvirksomhet .....	165,8	144,8	149,8	955,4	1 254,2	1 399,7	1 990,6	2 047,2
5021 Alminnelig anleggsvirksomhet .....	103,0	84,1	75,5	97,1	118,2	125,2	166,5	265,1
5022 Graving, sprengning o.a. grunnarbeid .....	62,8	60,7	74,3	76,3	235,2	117,1	169,8	230,4
5023 Oljeboring .....	-	-	-	782,0	900,7	1 157,5	1 654,3	1 551,7

1) Omfatter bare store bedrifter, dvs. bedrifter med 10 sysselsatte eller flere. 3) Se note 2, tabell 2.1.

1) Refers to large establishments, i.e. establishments with 10 persons or more engaged.

2) For English translation of industry groups, see Annex 1. 3) See note 2, table 2.1.

K i l d e: NOS Bygge- og anleggsstatistikk. Source: NOS Construction Statistics.

Tabell 2.8. Verdi av private bygge- og anleggsbedrifters bygge- og anleggsarbeid<sup>1)</sup>, etter prosjektgruppe. 1970 - 1977. Mill.kr Value of contract construction work<sup>1)</sup>, by project group. 1970 - 1977. Million kroner

Prosjekt Project	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt Total .....	7 896,4	9 257,3	9 986,9	10 227,2	13 325,1	15 339,2	17 797,0	20 073,3
Store bedrifter Large establishments .....	6 218,4	7 261,5	7 918,8	8 272,5	9 911,0	12 057,4	14 186,9	16 586,9
Nye bygg og anlegg (medregnet større ombyggingsarbeider) New buildings and civil engineering works ...	5 810,6	6 776,9	7 422,7	7 760,0	9 316,7	11 335,9	13 338,1	15 709,9
Boligbygg Residential buildings .....	1 876,9	2 322,9	2 490,9	2 550,8	2 571,3	3 004,9	3 221,0	3 381,2
Industribygg Buildings for mining and manufacturing industries .....	834,1	909,2	857,7	902,3	1 275,7	1 592,1	1 835,5	2 295,0
Kontor- og forretningsbygg Office and commercial buildings .....	596,3	767,3	812,5	927,5	1 202,7	1 236,0	1 424,8	1 823,0
Skoler og andre undervisningsbygg Schools and other educational buildings .....	494,2	563,5	661,7	539,3	572,4	740,3	811,8	883,8
Sykehus, pleiehjem og andre bygg for helsestell Hospitals and other buildings for health services .....	255,7	309,6	360,7	388,6	477,1	621,0	798,4	816,1
Andre bygg Other buildings	280,0	259,1	319,6	373,9	537,3	655,4	757,3	917,0
Veier og gater, medregnet bruere Roads and streets, including bridges .....	499,7	533,0	532,1	576,6	793,5	894,1	1 095,6	1 221,3
Jernbaner, medregnet forstadsbaner og bruere Railways, subways, tramways, including bridges .....	22,0	34,1	44,1	75,0	139,2	103,4	91,5	91,0
Havne-, fyr- og moloanlegg Harbour constructions ...	54,6	86,9	134,7	93,9	187,7	244,9	237,9	214,5
Vann- og kloakkanlegg Water supply and sewage construction .....	164,4	209,3	237,9	281,5	257,2	383,9	452,5	513,8
Kraftanlegg Power supply construction .....	585,1	595,3	148,3	601,1	607,2	803,6	943,1	1 260,1
Oljeboring Oil well drilling .....	-	-	-	38,8	292,1	609,8	826,2	1 297,1
Andre anlegg Other civil engineering works .....	147,5	186,7	822,3	411,0	403,3	446,8	842,5	996,0
Reparasjoner og vedlikehold (medregnet mindre ombyggingsarbeider) Repair and maintenance .....	407,8	484,5	496,2	512,5	594,2	721,4	848,8	877,0
Boligbygg Residential buildings .....	175,5	199,7	204,0	202,1	246,0	301,3	334,3	331,0
Andre bygg Other buildings .....	186,2	235,0	233,2	251,4	293,7	340,4	399,2	377,8
Anlegg Civil engineering works .....	46,0	49,8	59,0	59,0	54,5	79,8	115,4	168,2
Små bedrifter Small establishments .....	1 678,0	1 995,8	2 068,1	1 954,7	3 414,1	3 281,8	3 610,2	3 486,4
Nye bygg og anlegg New buildings and civil engineering works .....	1 276,0	1 543,6	1 578,9	1 477,9	2 670,8	2 584,6	2 828,6	2 613,7
Boliger Residential buildings .....	719,4	829,7	875,5	825,8	1 345,8	1 285,8	1 672,2	1 314,2
Andre bygg Other buildings	251,4	328,6	299,4	303,2	647,8	567,7	411,9	501,7
Anlegg Civil engineering works .....	305,1	385,3	404,0	348,9	677,2	731,0	744,4	797,8
Reparasjoner og vedlikehold Repairs and maintenance ...	402,0	452,2	489,1	476,8	743,3	697,2	781,6	872,6

1) Verdi av bygge- og anleggsarbeid fordelt på prosjekt for private bygge- og anleggsbedrifter, tilsvarer summen av fakturert til byggherre og verdi av arbeid utført i egen regi.

1) Value of construction work by project group in contract construction correspond to the total of value invoiced to investor and cost of own account construction.

K i l d e: NOS Bygge- og anleggsstatistikk. Source: NOS Construction Statistics.

Tabell 2.9. Verdi av kommunenes bygge- og anleggsarbeid, etter prosjektgruppe. 1970 - 1977.  
 Mill.kr Value of own account construction work by the municipalities, by project  
 group. 1970 - 1977. Million kroner

Prosjekt Project	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt Total .....	570,8	617,5	966,7	1 078,5	1 154,9	1 378,0	1 636,7	1 838,7
Nye bygg og anlegg (med regnet større ombyggings- arbeider) New buildings and civil engineering works	337,7	368,1	550,0	591,5	627,8	741,8	904,8	967,7
Boligbygg Residential buildings .....	11,7	13,2	16,3	18,6	19,2	31,6	30,8	34,9
Industribygg Buildings for mining and manufac- turing industries .....	2,9	1,5	-	-	-	-	-	-
Kontor- og forretnings- bygg Office and commer- cial buildings .....	2,2	1,6	-	-	-	-	-	-
Skoler og andre under- visningsbygg Schools and other educational buildings .....	22,9	26,6	27,5	30,1	52,1	60,1	59,1	48,1
Sykehus, pleiehjem og andre bygg for helsestell Hospitals and other buildings for health services .....	8,6	8,4	18,8	15,0	20,6	25,9	53,8	44,7
Andre bygg Other buildings .....	6,6	9,2	12,6	16,2	22,9	33,8	52,7	46,7
Veier og gater, medregnet bruer Roads and streets, including bridges .....	120,4	139,6	224,3	229,0	215,5	250,6	253,0	284,8
Jernbaner, medregnet for- stadsbaner og bruer Railways, subways, tram- ways, including bridges .	-	-	-	-	-	-	-	-
Havne-, fyr- og molo- anlegg Harbour con- structions .....	10,6	11,0	20,3	12,2	14,0	19,1	24,7	22,5
Vann- og kloakkanlegg Water supply and sewage construction .....	130,4	133,9	192,8	228,4	226,8	263,6	351,0	379,6
Kraftanlegg Power supply construction .....	10,3	0,0	-	-	-	-	-	-
Andre anlegg Other civil engineering works .....	21,1	23,1	37,2	42,0	56,9	57,0	79,7	106,5
Reparasjoner og vedlike- hold (medregnet mindre om- byggingsarbeider) Repair and maintenance .....	233,1	249,5	416,9	487,0	527,1	636,2	731,9	871,0
Boligbygg Residential buildings .....	14,3	18,5	26,3	33,0	33,0	40,1	48,3	55,4
Andre bygg Other buildings .....	27,8	29,5	52,0	55,0	64,6	100,4	97,0	117,7
Anlegg Civil engineering works .....	191,0	201,6	338,5	399,0	429,5	495,8	586,5	697,8

K i l d e: NOS Bygge- og anleggsstatistikk. Source: NOS Construction Statistics.

Tabell 2.10. Verdi av statens bygge- og anleggsvirksomhet i egen regi, etter prosjektgruppe.  
1970 - 1977. Mill.kr. Value of construction work performed by Central Government in  
own account, by project group. 1970 - 1977. Million kroner

Prosjekt Project	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt Total .....	2 046,9	2 212,4	2 392,4	2 467,8	2 802,3	3 243,1	3 851,7	4 193,0
Nye bygg og anlegg (medregnet større ombyggingsarbeider) New buildings and civil engineering works	1 215,8	1 291,3	1 425,5	1 505,5	1 742,3	2 041,8	2 440,5	2 649,1
Boligbygg Residential buildings .....	1,2	0,2	0,0	0,3	0,0	-	-	-
Industribygg Buildings for mining and manufacturing industries .....	-	0,2	-	-	-	-	-	-
Kontor- og forretningsbygg Office and commercial buildings .....	-	2,2	3,9	-	-	-	-	-
Skoler og andre undervisningsbygg Schools and other educational buildings .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sykehus, pleiehjem og andre bygg for helsestell Hospitals and other buildings for health services .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre bygg Other buildings .....	0,3	0,0	0,1	4,0	5,6	6,9	5,3	3,2
Veier og gater, medregnet bruere Roads and streets, including bridges .....	618,8	700,8	817,3	899,6	995,7	1 107,6	1 279,0	1 366,4
Jernbaner, medregnet forstadsbaner og bruere Railways, subways, tramways, including bridges .	99,7	124,7	116,2	104,2	118,9	157,2	182,5	207,2
Havne-, fyr- og moloanlegg Harbour constructions .....	43,0	42,0	41,2	53,3	51,2	62,7	72,9	76,8
Vann- og kloakkanlegg Water supply and sewage construction .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Kraftanlegg Power supply construction .....	294,5	250,3	246,0	257,9	71,9	110,3	134,1	151,3
Andre anlegg Other civil engineering works .....	158,3	170,9	200,8	188,2	498,9	597,1	766,6	844,2
Reparasjoner og vedlikehold (medregnet mindre ombyggingsarbeider) Repair and maintenance .....	831,0	921,1	966,8	962,3	1 060,0	1 201,3	1 411,2	1 543,9
Boligbygg Residential buildings .....	3,4	4,2	3,9	4,3	4,5	5,0	7,6	7,4
Andre bygg Other buildings .....	12,6	13,8	14,0	14,0	0,3	19,6	24,8	28,1
Anlegg Civil engineering works .....	815,1	903,1	948,9	943,9	1 055,3	1 176,6	1 378,9	1 508,4

K i l d e: NOS Bygge- og anleggsstatistikk. Source: NOS Construction Statistics.

### 3. ARKITEKTER OG RÅDGIVENDE INGENIØRER

#### Begrep og kjennemerker

Bedrift er definert som en lokalt avgrenset funksjonell enhet hvor det hovedsakelig drives aktiviteter som faller innenfor en bestemt næringsgruppe. Statistikk over arkitekter og rådgivende ingeniører omfatter alle bedrifter innen næringsgruppen 83241 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet.

Sysselsatte. Tallet på sysselsatte refererer seg til gjennomsnittlig sysselsetting i året gitt av oppgavegiverne. Midlertidig fraværende pga. sykdom, ferie, arbeidskonflikt o.l. er med, mens fraværende pga. militærtjeneste er holdt utenfor. Foruten ansatte er tatt med eiere og familiemedlemmer som uten fast lønn daglig arbeider i bedriften.

Bruttoinntekt er definert som summen av:

- (1) Bruttoinntekt av hovednæringsvirksomhet.
- (2) Verdi av eget reparasjonsarbeid.
- (3) Bruttoinntekt av annen næringsvirksomhet.

Utgående merverdiavgift er ikke med i tallene, mens andre avgifter som bedriftene betaler til det offentlige er inkludert. Tilskott fra det offentlige er ikke tatt med.

Innkjøp og vareinnsats er definert som summen av:

- (1) Leieutgifter.
- (2) Reparasjonsutgifter betalt til andre.
- (3) Verdi av eget reparasjonsarbeid.
- (4) Øvrige driftsutgifter (omfatter bl.a. reklame, telefon, porto, representasjon, diett- og kostgodtgjørelse). Finansielle utgifter er ikke tatt med.

Inngående merverdiavgift er ikke med i tallene. Avgifter betalt til det offentlige er ikke med, med mindre det er knyttet noen motytelse til avgiften (f.eks. vannavgift, renovasjonsavgift etc.). Tilskott som bedriftene mottar er inkludert.

Bearbeidingsverdi er definert som bruttoinntekt med fradrag for innkjøp og vareinnsats.

Lønn og sosiale utgifter. Under opptjent lønn er tatt med lønn før fradrag av skatter, trygdeavgifter, pensjonspremier o.l.

Feriepenger, lønn under sykdom, militærtjeneste og annet fravær, tantième og gratialer, og lønn til ansatte hjemmearbeidere er også tatt med.

Sosiale utgifter omfatter bl.a. arbeidsgiveravgift til folketrygden og arbeidsgivers beregnede pensjonspremier.

Anskaffelser omfatter anskaffelser av fast kapital, både ny og brukt, som normalt ikke slites ut i løpet av ett år. Det er gjort fradrag for inngående merverdiavgift og lagt til investeringsavgift.

Brannforsikringsverdi omfatter full forsikringsverdi ved utgangen av året av bygninger, maskiner, transportmidler og inventar som eies av bedriften, også bygninger og utstyr som helt eller delvis er leid ut til andre.

#### Merknader til tabellene

I dette kapitlet er tallene i noen av tabellene avrundet uavhengig av hverandre. Totalen vil derfor ikke alltid bli lik summen av de avrundede tallene.



### 3. ARCHITECTURAL AND OTHER TECHNICAL SERVICES CONNECTED WITH CONSTRUCTION

#### Terms and variables

Establishment is defined as a functional unit, which at a single physical location is mainly engaged in activities within a specific activity group. Statistics over architects and consultative civil engineers cover all establishments within the industry group 83241 Architectural and other technical services connected with construction.

Persons engaged are the average for the year of all persons working, except domestic workers. Included are persons temporarily absent pertaining to illness, vacation, work stoppage etc., while persons absent due to military service are excluded. Also properties and unpaid family workers are included.

Gross receipts is defined as the sum of:

- (1) Gross receipts of main industry activity.
- (2) Value of own account repair work.
- (3) Gross receipts of other industrial activities.

Purchase and input are defined as the sum of:

- (1) Hiring expenses.
- (2) Repair expenses paid to other establishments.
- (3) Value of own account repair work.
- (4) Other expenditure (i.e. advertisement, telephone, postage, representation, fare allowance etc.). Financial expenditure are not included in the statistics.

Incoming value added tax is not included. Public taxes are not included, unless they are attached to some compensation. Subsidies are included in the figures.

Value added is defined as gross receipts less purchase and input.

Salaries, wages and social expenses. Salaries and wages comprise all payment in cash and in kind before deduction of taxes, social insurance, pension contributions, holiday allowances, payment during illness and military service, gratiuties etc.

Social expenses comprise all supplemental labour costs, such as social insurance and pension contributions etc., payable by the employer.

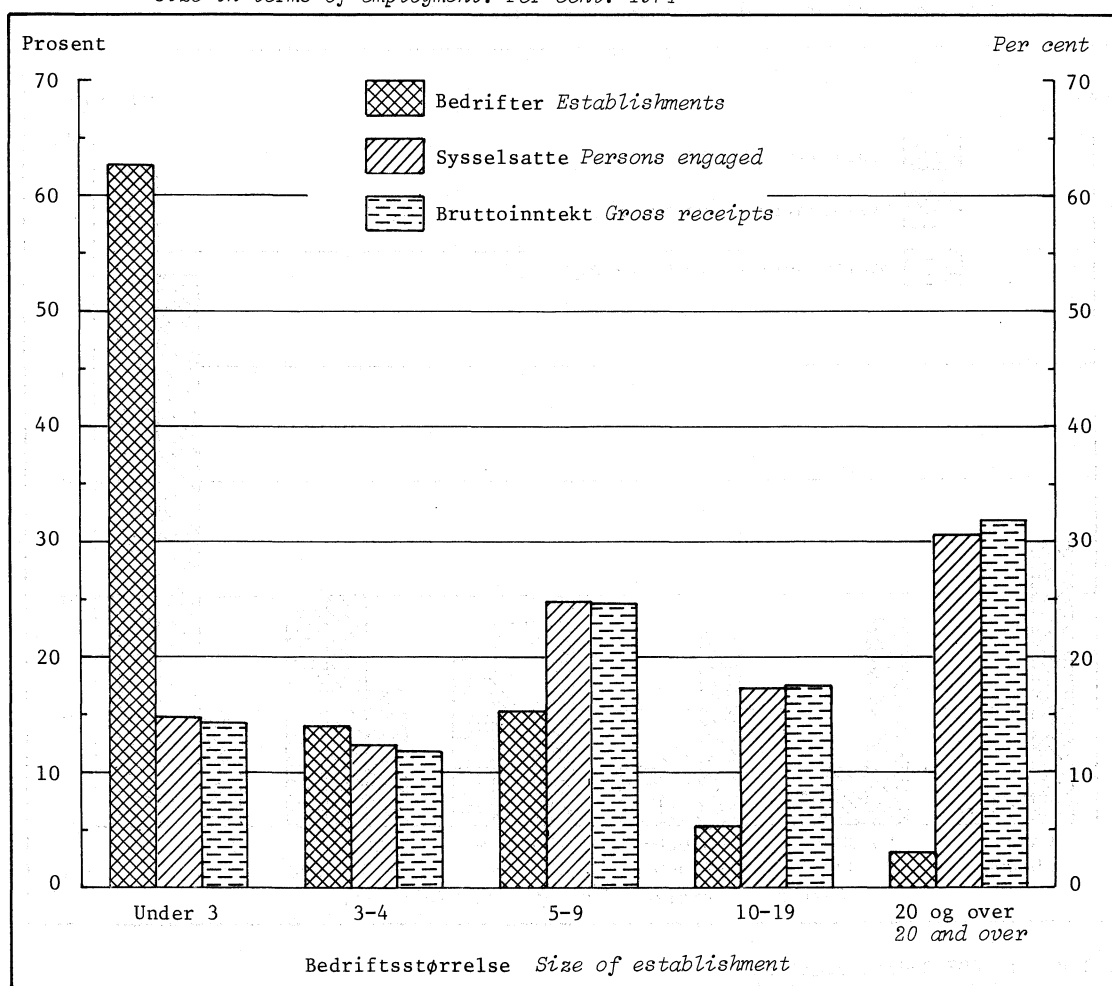
Aquisitions comprise all aquisitions of fixed assets, new and used, of duration more than one year. Incoming value added tax and investment fees are deducted.

Value of fire assurances comprise full value of assurances by the end of the year as to buildings, machinery, transport equipment and furnished fixtures, office machines etc. in possession of the establishment. The figures also include buildings and equipment rented out.

#### Comments to the tables

In some tables all figures are rounded independently; constituent parts may not add to totals.

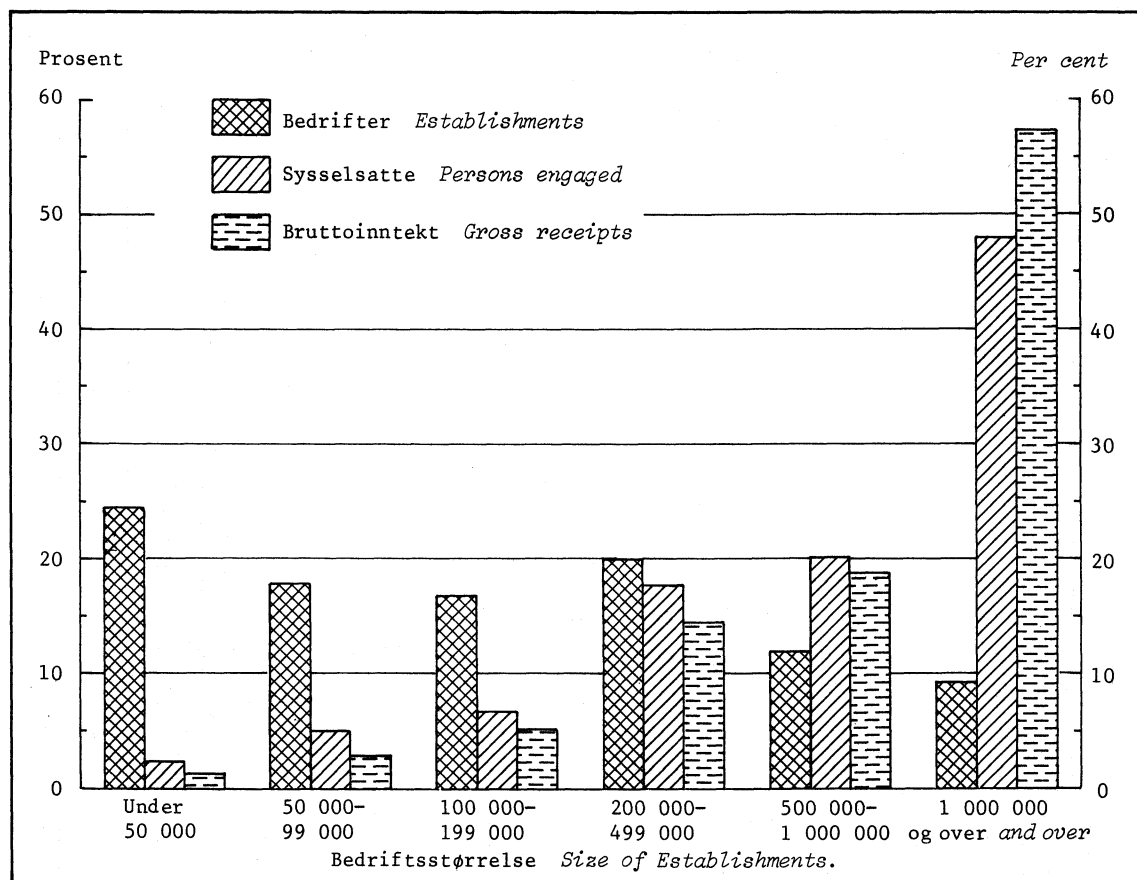
Figur 3.1. Arkitekter og rådgivende ingeniører. Bedrifter/sysselsatte/bruttoinntekt etter sysselsettingsgruppe. Prosent, 1974. *Architectural and other technical services connected with construction. Establishments/persons engaged/gross receipts, by size in terms of employment. Per cent. 1974*



Kilde: NOS Bedriftstelling.

Source: NOS Census of Establishments.

Figur 3.2. Arkitekter og rådgivende ingeniører. Bedrifter/sysselsatte/bruttoinntekt etter sysselsettingsgruppe. Prosent. 1974 *Architectural and other technical services connected with construction. Establishments/persons engaged/gross receipts, by size in terms of gross receipts. Per cent. 1974*



Kilde: NOS Bedriftstelling.  
Source: NOS Census of Establishments.

Tabell 3.1. Hovedtall for arkitekter og rådgivende ingeniører. 1963 og 1974 *Main figures for architectural and other technical services connected with construction. 1963 and 1974*

År / Year	Bedrifter / Establishments	Syssel-satte / Persons engaged	Brutto-inntekt / Gross receipts	Innkjøp og vare-innsats / Purchases and running expenses	Bearbeid-ingsverdi / Value added	Lønn og sosiale utgifter / Salaries, wages and social expenses	Anskaffelser / Acquisitions of fixed assets	Brannfor-sikrings-verdi / Value of fire insurance
					Mill.kr / Million kroner			
1963 ...	1 214	5 170	238,9	..	..	104,3	..	78,4
1974 ...	1 433	5 379	643,3	174,4	468,9	305,4	22,7	209,0

Kilde: NOS Bedriftstelling. Source: NOS Census of Establishments.

## 4. BYGGEAREALSTATISTIKK

Begrep og kjennemerker

Bygg satt i arbeid. Et bygg regnes som igangsatt når arbeidet med såle eller grunnmur er påbegynt.

Fullførte bygg. Et bygg regnes som fullført når enten byggearbeidet, medregnet installasjons- og innretningsarbeider mv., er avsluttet eller minst 50 prosent av bygget er tatt i bruk.

Bygg under arbeid. Fra et bygg er meldt igangsatt til det meldes fullført, regnes det som under arbeid. For igangsatte bygg som ikke vil bli fullført, blir registreringen annullert og bygget blir tatt ut av statistikken.

Golvflate. Golvflaten i et bygg er summen av arealet i hver etasje målt utenpå ytterveggene. Areal i kjeller og loft er medregnet.

Boligflate (leieareal). Boligflaten er leilighetenes og hyblenes areal målt innenfor de avgrensede vegger. Uinnredet loftsrom, kjellerrom og fellesrom som trapper, korridorer o.l. som ligger utenfor den enkelte leilighet, regnes ikke med i boligflaten. For kombinerte bygg gis det for boligdelen oppgave over boligflaten og for resten av bygget over golvflaten.

Boliger er lik summen av leiligheter og hybler.

Leilighet. En leilighet består i statistikken av minst ett rom og kjøkken eller tekjøkken. Kjøkken som er mindre enn  $6 \text{ m}^2$ , regnes som tekjøkken. Hybelleilighet er tatt med under leilighet. Som leilighet regnes bare boliger som skal nyttes til helårsboliger.

Rom. Et rom må tilfredsstille bygningslovens krav til beboelsesrom og være  $6 \text{ m}^2$  eller større. Kjøkken, bad, gang o.l. regnes ikke som rom.

Byggherre. Med byggherre menes den juridiske person som byggearbeidet utføres for.

Brukerens næring er den næringsvirksomhet som brukeren av det ferdige bygget skal drive, uten hensyn til byggets art eller funksjon. Næringsgrupperingen følger Standard for næringsgruppering.

Byggets art er fastlagt etter hvilken funksjon bygget skal ha og er uavhengig av brukerens næring.

## 4. BUILDING STATISTICS

Terms and variables

Building work started. The building work is considered as started when the laying of foundation begins.

Buildings completed. A building is considered as completed when physically ready to be put into use, or when at least 50 per cent of the floor space is actually taken into use.

Buildings under construction. Buildings are under construction when the work is reported started until reported completed. Buildings not going to be completed are disrecorded and thus not included in the statistics.

Floor space. Floor space is the floor area measured outside the outer walls, cellars and attics included.

Useful floor space. Useful floor space is measured inside the outer walls of dwelling units and single rooms, excluding cellars and non-habitable attics and, in multi-dwelling houses, common spaces.

Dwellings equal dwelling units plus single rooms.

Dwelling units. Here are included conventional dwellings with at least one room and kitchen.

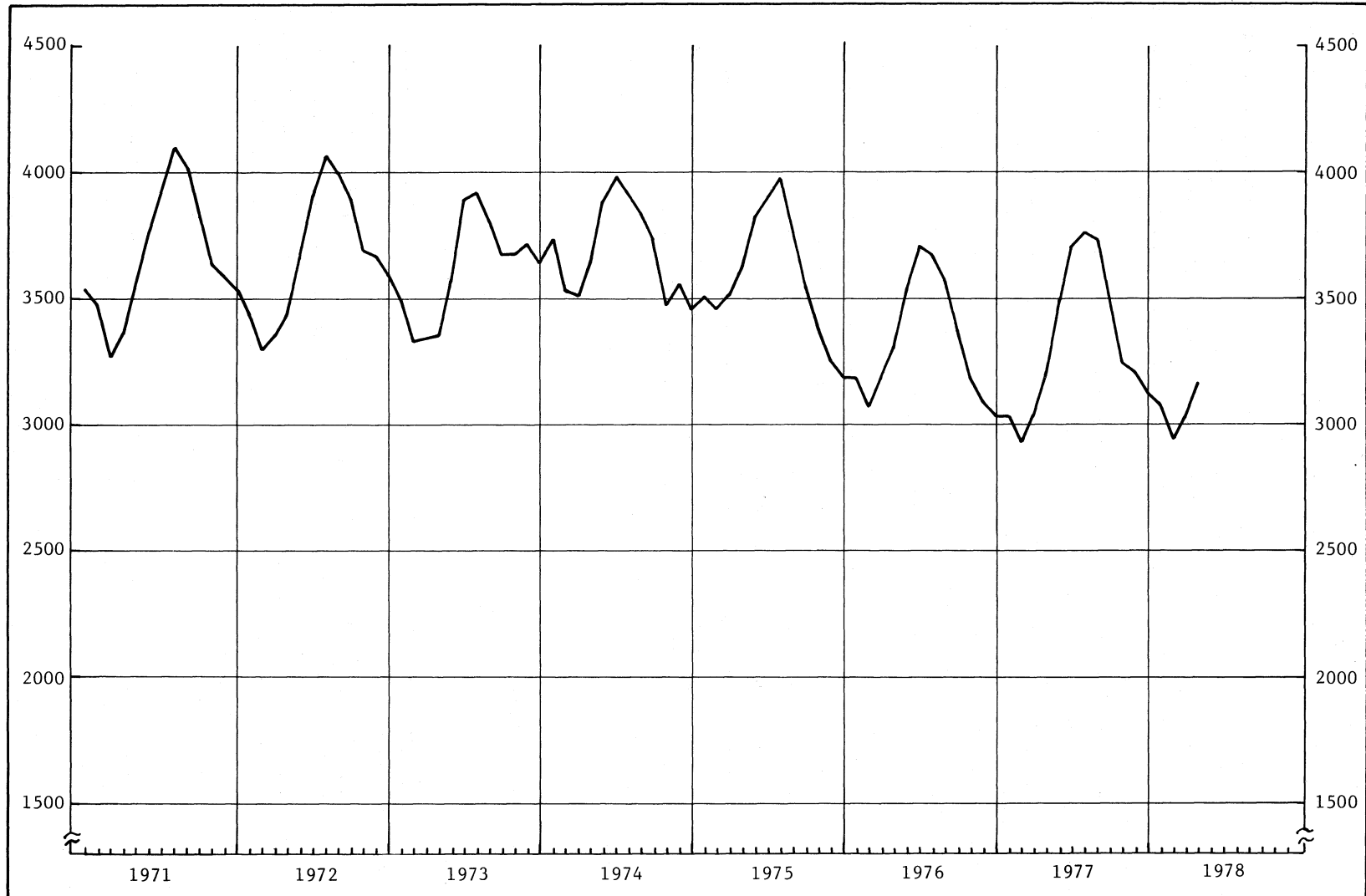
Rooms. Rooms of less than  $6 \text{ m}^2$ , kitchens, bathrooms, corridors etc. are excluded.

Investor. Investor refers to the person or body on whose account the building work is carried out.

Industry of user is defined as that industry the user of the completed building deals with, disregarding the type or function of the building in question.

Type of building. Type of building is decided on the function of the building, disregarding industry of user.

Figur 4.1. Tallet på boliger satt i gang. 9-måneders bevegelig gjennomsnitt. Foreløpige tall. 1971-1978 *Dwellings started.*  
*9 months non-fixed average. Preliminary figures. 1971-1978*



K i l d e : Statistisk ukehefte.  
Source: *Weekly Bulletin of Statistics.*

Tabell 4.1. Fullførte bygg. Leiligheter og boligflate. Annen golvflate etter brukerens næring. 1958 - 1977 *Buildings completed. Dwelling units and useful floor space. Floor space by user's industry. 1958 - 1977*

År Year	Leiligheter Dwelling units	Bolig- flate Useful floor space	Bygg for <i>Buildings for</i>						Annen virksomhet Other activities
			Jordbruk, skogbruk og fiske <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	Bergverks- drift og industri <i>Mining and manu- facturing</i>	Varehandel, bank, finans og forsikring <i>Commerce</i>	Under- visning og forskning <i>Education services and research</i>	Helse- og veteri- nærvesen <i>Health services</i>		
		1 000 m <sup>2</sup>	Golvflate i 1 000 m <sup>2</sup>		Floor space 1 000 m <sup>2</sup>				
1958 ....	26 494	2 158	377	476	231	226	95	249	
1959 ....	26 566	2 162	412	391	265	254	111	281	
1960 ....	26 773	2 165	406	472	336	307	164	303	
1961 ....	28 260	2 322	410	524	310	300	118	349	
1962 ....	27 893	2 336	374	596	404	290	100	304	
1963 ....	28 658	2 332	347	627	307	384	110	267	
1964 ....	28 513	2 384	307	626	304	424	141	310	
1965 ....	27 585	2 363	299	639	223	472	104	240	
1966 ....	28 803	2 459	277	739	287	476	145	337	
1967 ....	31 055	2 669	305	814	341	477	80	358	
1968 ....	33 464	2 930	440	751	413	582	95	428	
1969 ....	33 034	2 902	572	682	428	479	108	433	
1970 ....	36 533	3 216	658	840	370	443	131	441	
1971 ....	38 461	3 405	..	958	397	525	186	447	
1972 ....	40 871	3 628	..	820	376	542	139	452	
1973 ....	41 989	3 718	..	725	387	374	132	553	
1974 ....	39 118	3 498	..	732	398	421	166	584	
1975 ....	40 990	3 632	..	918	456	469	284	631	
1976 ....	41 257	3 663	..	622	538	310	195	643	
1977 ....	37 550	3 457	..	771	468	322	214	705	

K i l d e: NOS Byggearealstatistikk. *Source: NOS Building Statistics.*

Tabell 4.2. Fullført byggeareal etter byggets art. Golvflate i 1 000 m<sup>2</sup>. 1967 - 1977 *Floor area completed by type of building. Floor space in 1 000 m<sup>2</sup>. 1967 - 1977*

År Year	I alt Total	Bolig- bygg i alt Resi- dential build- ings, total	Bygg for jordbruk, skogbruk og fiske <i>Buildings for agri- culture, forestry and fishing</i>	Prod. bygg for berg- verksdrift og industri <i>Buildings for mining and manu- facturing industry</i>	Kontor- og for- retnings- bygg mv. <i>Comm- ercial buildings</i>	Hotell- og restau- rantbygg <i>Buildings for hotels and restau- rants</i>	Undervis- nings- og forsknings- bygg <i>Buildings for educa- tion and research</i>	Bygg for helse- stell og sosial omsorg <i>Build- ings for health services</i>	Forsam- lingshus <i>Meeting- houses</i>	Andre bygg <i>Other build- ings</i>
1968 ...	5 639	2 913	441	665	729	58	592	129	44	68
1969 ...	5 604	2 894	573	583	789	49	483	145	31	57
1970 ...	6 099	3 194	659	723	760	38	461	134	63	67
1971 ...	5 918	3 399	..	801	798	73	523	206	56	62
1972 ...	5 957	3 624	..	697	743	46	543	169	79	56
1973 ...	5 889	3 715	..	670	794	56	378	171	65	39
1974 ...	5 799	3 483	..	678	875	48	396	191	76	53
1975 ...	6 391	3 612	..	827	953	87	462	311	82	55
1976 ...	5 972	3 667	..	591	1 019	48	287	230	68	61
1977 ...	5 937	3 451	..	759	946	66	304	245	107	59

K i l d e: NOS Byggearealstatistikk. *Source: NOS Building Statistics.*

Tabell 4.3. Fullførte leiligheter etter hustype. 1958 - 1977 *Dwelling units completed by type of house. 1958 - 1977*

År Year	I alt Total	Fritt- liggende eneboliger Detached houses	Tomannsboliger <i>Houses with two dwelling units</i>		Rekkehus og terrassehus Row-houses and terraced houses	Andre småhus Houses with 3-4 dwelling units	Blokker Multi- dwelling houses 3 storeys and over	Andre bolig- bygg Other resi- dential houses	Andre bygg Non- resi- dential houses
			Vertikalt delte Semi- detached	Horison- talt delte Other					
1958	26 494	10 569	1 236	4 696	1 164	1 545	5 221	1 600	463
1959	26 566	11 176	1 520	3 680	1 508	1 399	5 412	1 360	511
1960	26 773	12 073	1 602	3 060	1 395	1 005	5 469	1 580	589
1961	28 260	13 187	2 038	2 450	1 875	729	5 489	1 985	507
1962	27 893	13 910	1 836	1 956	1 985	610	5 005	1 924	667
1963	28 658	13 901	1 670	1 856	1 788	739	6 113	2 093	498
1964	28 513	14 924	1 480	1 524	2 052	590	5 424	2 132	387
1965	27 585	15 451	1 504	1 408	1 762	410	4 972	1 632	446
1966	28 803	15 661	1 408	1 378	1 952	372	5 540	2 128	364
1967	31 055	16 117	1 150	1 240	2 879	179	7 785	1 415	290
1968	33 464	17 104	1 434	1 292	3 621	237	7 798	1 637	341
1969	33 034	16 225	1 696	1 422	4 067	212	7 637	1 512	263
1970	36 533	18 913	1 736	2 170	3 486	221	8 135	1 570	302
1971	38 461	17 585	1 570	3 124	4 924	258	9 155	1 576	269
1972	40 871	16 971	1 520	4 520	4 871	396	10 494	1 857	242
1973	41 989	15 539	1 564	5 394	4 833	371	11 671	2 399	218
1974	39 118	15 841	1 524	6 470	4 496	464	7 888	2 126	309
1975	40 990	16 105	1 676	7 008	5 280	582	8 108	1 775	456
1976	41 257	16 285	1 418	6 566	5 495	367	8 875	1 875	376
1977	37 550	16 892	1 478	6 388	4 592	438	5 549	2 002	211

K i l d e: NOS Byggearealstatistikk. *Source: NOS Building Statistics.*

Tabell 4.4. Fullførte boliger og leiligheter. Leiligheter etter antall rom. 1958 - 1977 *Dwellings and dwelling units completed. Dwelling units by number of rooms. 1958 - 1977*

År Year	Boliger i alt Dwellings, total	Leiligheter i alt Dwelling units, total	Hybel- leiligheter m/tekjøkken 1 room and kitchenette	Av dette <i>Of which</i>					
				Leiligheter med kjøkken og <i>Dwelling units with kitchen and</i>					
				1 rom 1 room	2 rom 2 rooms	3 rom 3 rooms	4 rom 4 rooms	5 rom 5 rooms	6 rom og over 6 rooms and over
1958	28 493	26 494	508	822	2 804	9 861	7 274	3 335	1 890
1959	28 218	26 566	353	1 129	2 729	8 958	8 265	3 200	1 932
1960	28 380	26 773	906	712	2 535	8 579	8 901	3 184	1 956
1961	30 078	28 260	1 174	773	2 497	7 561	10 818	3 323	2 114
1962	29 887	27 893	1 182	781	2 212	7 260	11 208	3 170	2 080
1963	30 182	28 658	1 279	993	2 522	7 448	11 735	2 826	1 855
1964	30 864	28 513	1 319	679	2 494	5 896	13 409	2 988	1 728
1965	29 648	27 585	1 009	713	2 012	5 268	14 051	2 934	1 598
1966	30 421	28 803	1 530	710	2 317	4 493	15 229	2 868	1 656
1967	33 704	31 055	1 631	814	2 623	4 480	16 871	3 035	1 601
1968	36 156	33 464	852	962	3 312	4 897	18 463	3 164	1 814
1969	36 458	33 034	881	760	3 658	4 080	19 117	3 036	1 502
1970	39 446	36 533	933	537	4 465	4 645	20 872	3 501	1 580
1971	40 804	38 461	928	534	5 604	4 561	21 339	3 946	1 549
1972	43 578	40 871	1 303	602	6 695	5 182	20 918	4 489	1 682
1973	44 714	41 989	1 332	671	7 773	5 541	20 385	4 762	1 525
1974	41 557	39 118	1 306	617	7 175	4 366	19 893	4 374	1 387
1975	43 548	40 990	1 797	606	7 591	4 554	20 817	4 335	1 290
1976	42 681	41 257	1 545	641	8 234	4 290	21 120	4 321	1 106
1977	38 597	37 550	845	606	6 545	3 297	21 395	3 736	1 126

K i l d e: NOS Byggearealstatistikk. *Source: NOS Building Statistics.*

Tabell 4.5. Fullførte leiligheter etter byggherre. 1958 - 1977 *Dwelling units completed by type of investor. 1958 - 1977*

År Year	I alt Total	Privat person og ansvarlig selskap <i>Private person and general partnership</i>	Kooperative boligselskap <i>Building society</i>	Aksje- selskap <i>Joint- stock company</i>	Stat og kommune <i>Central Government and muni- cipality</i>	Annet eier- forhold <i>Other ownership</i>
1958	26 494	17 555	7 165	853	666	255
1959	26 566	17 112	7 624	922	612	296
1960	26 773	17 689	7 301	812	717	254
1961	28 260	18 598	7 568	1 081	710	303
1962	27 893	18 160	7 548	1 228	717	240
1963	28 658	17 295	8 570	1 308	1 072	413
1964	28 513	18 279	7 949	973	381	431
1965	27 585	18 691	6 757	847	1 011	279
1966	28 803	17 738	8 206	1 450	928	481
1967	31 055	18 151	8 709	1 939	1 698	558
1968	33 464	19 767	9 614	1 667	1 823	593
1969	33 034	19 254	8 527	2 753	1 768	732
1970	36 533	23 115	7 187	3 726	1 435	1 070
1971	38 461	21 876	8 789	4 104	2 384	1 308
1972	40 871	22 868	9 782	4 695	2 572	954
1973	41 989	22 382	10 086	5 478	2 724	1 319
1974	39 118	23 553	7 279	4 923	2 105	1 258
1975	40 990	24 904	7 836	4 412	2 144	1 694
1976	41 257	24 721	7 515	5 126	1 755	2 140
1977	37 550	24 805	6 353	3 904	1 490	998

Kilde: NOS Byggearealstatistikk. Source: NOS Building Statistics.

Tabell 4.6. Bygg satt i gang. Leiligheter og boligflate. Annen golvflate etter brukerens næring. 1958 - 1977 *Building work started. Dwelling units and useful floor space. Floor space by user's industry. 1958 - 1977*

År Year	Leilig- heter <i>Dwelling units</i>	Bolig- flate <i>Useful floor space</i>	Bygg for <i>Buildings for</i>					Annen virksomhet <i>Other activities</i>
			Jordbruk, skogbruk og fiske <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	Bergverks- drift og industri <i>Mining and manu- facturing</i>	Varehandel, bank, finans og forsikring <i>Commerce</i>	Undervis- ning og forskning <i>Education and research</i>	Helse- og veteri- nærvesen <i>Health services</i>	
		1 000 m <sup>2</sup>	Golvflate i 1 000 m <sup>2</sup>		Floor space 1 000 m <sup>2</sup>			
1957	29 350	2 476	352	468	293	232	112	213
1958	25 984	2 086	409	396	239	306	92	362
1959	27 079	2 188	420	429	325	306	126	315
1960	27 889	2 281	418	552	323	273	91	275
1961	28 665	2 388	412	538	343	325	155	261
1962	29 343	2 432	372	664	256	358	117	311
1963	26 008	2 211	312	584	246	516	86	246
1964	29 457	2 466	313	738	292	431	99	367
1965	30 124	2 577	311	704	328	467	126	274
1966	30 691	2 634	266	848	323	537	110	281
1967	35 025	3 123	349	731	385	474	156	427
1968	30 643	2 657	598	638	303	448	88	409
1969	37 094	3 280	751	833	457	496	150	458
1970	37 424	3 308	612	995	418	418	143	410
1971	41 783	3 690	..	839	354	494	156	456
1972	40 581	3 644	..	773	538	422	143	474
1973	40 572	3 597	..	679	356	339	365	609
1974	40 665	3 649	..	854	467	519	229	637
1975	41 723	3 688	..	819	445	418	356	684
1976	39 216	3 573	..	727	467	341	179	845
1977	38 602	3 624	..	745	542	317	164	776

Kilde: NOS Byggearealstatistikk. Source: NOS Building Statistics.



Tabell 4.7. Bygg under arbeid ved årets utgang. Boliger og boligflate. Annen golvflate etter brukerens næring. 1967 - 1977 *Buildings under construction at the end of the year. Dwellings and useful floor space. Floor space by user's industry. 1967 - 1977*

År Year	Boliger <i>Dwellings</i>		Golvflate i bygg for <i>Floor space in buildings for</i>					
	I alt <i>Total</i>	Av dette leiligheter <i>Of which dwelling units</i>	Boligflate <i>Useful floor space</i>	Bergverksdrift og industri <i>Mining and manufacturing</i>	Varehandel, bank, finans og forsikring <i>Commerce</i>	Undervisning og forskning <i>Education and research</i>	Helse- og veterinærvesen <i>Health services</i>	Annen virksomhet <i>Other activities</i> <sup>1)</sup>
1967	36 459	32 410	2 830 868	823 356	473 088	728 078	210 468	554 418
1968	33 096	29 252	2 525 610	696 349	355 650	591 561	204 142	525 398
1969	36 077	33 163	2 885 933	837 902	381 849	607 560	242 967	548 177
1970	36 451	33 898	2 966 197	989 541	428 578	569 845	279 581	513 986
1971	39 826	37 061	3 234 526	862 268	384 654	536 214	249 196	517 056
1972	38 954	36 410	3 217 445	812 017	544 636	418 879	252 500	529 452
1973	36 901	34 801	3 077 074	702 465	510 867	387 605	484 785	634 714
1974	38 636	36 109	3 204 036	824 621	579 371	488 248	547 737	672 219
1975	38 136	36 648	3 240 900	726 763	557 911	437 279	619 977	719 247
1976	35 316	34 349	3 149 052	831 460	481 008	468 144	603 933	918 425
1977	36 195	35 135	3 286 903	796 021	554 489	463 833	553 774	980 033

1) Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

1) *Buildings for agriculture, forestry and fishing are not included.*

Kilde: NOS Byggearealstatistikk. *Source: NOS Building Statistics.*

Tabell 4.8. Gjennomsnittlig boligflate i kvadratmeter pr. fullført leilighet, etter hustype. 1967 - 1977 *Average useful floor space in square metres per dwelling unit completed, by type of house. 1967 - 1977*

År Year	I rene boligbygg og kombinerte bygg med minst 50 prosent boligflate <i>Residential buildings</i>								
	Alle leiligheter <i>All dwelling units</i>	Frittliggende boliger <i>Detached houses</i>	Vertikalt delte tomannsboliger <i>Semi-detached houses</i>	Rekkehus og terrassehus o.l. <i>Row-houses and terraced houses</i>	Horisontalt delte hus med inntil 4 leiligheter <i>Houses with 2-4 dwelling units</i>	Blokker <i>Multi-dwelling houses</i>	Andre hus-typer <i>Other multi-dwelling houses</i>	Tilbygg og påbygg <i>Extensions</i>	I kombinerte bygg med under 50 prosent boligflate <i>Non-residential buildings</i>
1967	85	96	90	89	76	64	50	72	85
1968	86	97	89	90	74	67	56	72	74
1969	86	97	91	87	72	69	52	73	82
1970	87	98	87	89	74	69	51	74	88
1971	87	100	90	87	74	72	57	75	77
1972	87	103	86	89	74	72	62	78	77
1973	89	106	88	88	74	74	86	77	92
1974	89	106	87	88	75	75	71	76	75
1975	88	105	93	86	74	71	68	72	65
1976	87	104	90	87	75	71	66	64	67
1977	91	105	91	90	74	76	68	63	75

Kilde: NOS Byggearealstatistikk. *Source: NOS Building Statistics.*

## 5. PRODUKSJON AV BYGGEVARER

Begrep og kjennemerker

Omfang. Næringsgrupperingen i Industristatistikken følger Standard for næringsgruppering. I denne publikasjonen er det tatt med tall fra Industristatistikken for de næringer som produserer byggevarer.

Bruttoproduksjonsverdi. Bruttoproduksjonsverdi (ekskl. merverdiavgift) er definert som summen av:

- (1) Salgsverdi av produksjon for egen regning
- (2) Godtgjørelse for reparasjonsarbeid utført for kunder
- (3) Godtgjørelse for montering eller installasjon hos andre av egne produkter eller innkjøpte handelsvarer
- (4) Godtgjørelse for leiearbeid utført for andre
- (5) Godtgjørelse for annet arbeid utført i året
- (6) Verdi av egne investeringsarbeider utført av bedriftens egne ansatte
- (7) Verdi av eget reparasjonsarbeid
- (8) Leieinntekter
- (9) Endring av lager av varer i arbeid

Merknader til tabellene

I dette kapitlet er tallene i noen av tabellene avrundet uavhengig av hverandre. Totalen vil derfor ikke alltid bli lik summen av de avrundede tallene.

## 5. PRODUCTION OF BUILDING MATERIALS

Terms and variables

Coverage. Industrial classification is based on Standard Industrial Classification.

Gross value of production. Gross value of production (excluding value added tax) is defined as the total of:

- (1) The sales value of production on own account
- (2) Receipts for repair work for others
- (3) Receipts for mounting or installation of own products and merchandise
- (4) Receipts for contract work
- (5) Receipts for other work
- (6) Value of own account investment work
- (7) Value of own account repair work
- (8) Rental receipts
- (9) Change in gross value of stocks of work in process

Comments to the tables

In some tables all figures are rounded independently; constituent parts may not add to totals.

Tabell 5.1. Bruttoproduksjonsverdi for næringer med produksjon av viktigere varer for bygge- og anleggssektoren. 1972 - 1977. 1 000 kr *Gross value of production for industry groups producing goods of vital importance for construction. 1972 - 1977. 1 000 kroner*

Næringsundergruppe <i>Industry sub-group</i>	1972	1973	1974	1975	1976	1977
33111 Saging og høvling <i>Sawing and planing of wood</i> .....	1 235,5	1 573,5	2 016,7	2 117,8	2 256,2	2 422,2
33112 Produksjon av sponplater <i>Manufac-ture of particle board</i> .....	250,2	328,6	351,6	343,4	383,7	425,0
33113 Produksjon av monteringsferdige hus <i>Prefabrication of wooden houses</i> ....	992,2	1 184,8	1 503,2	1 935,8	2 252,2	2 429,2
33114 Produksjon av bygningsartikler <i>Manufacture of doors, windows, stairs etc.</i> .....	570,3	643,9	796,4	907,9	998,2	1 082,8
33115 Treimpregnering <i>Preservation of wood</i> .....	94,0	124,1	123,5	127,3	142,9	178,7
33169 Produksjon av andre bygnings-materialer <i>Manufacture of other building materials</i> .....	89,3	116,5	142,9	140,0	180,1	217,9
3322 Produksjon av innredninger <i>Manufacture of fixtures</i> .....	445,2	484,4	489,1	431,2	481,7	464,8
34115 Produksjon av trefiberplater <i>Manufacture of fibre board</i> .....	143,0	164,7	215,0	189,3	198,5	180,2
3521 Produksjon av maling og lakk <i>Manufacture of paints, varnishes and lacquers</i> .....	391,8	493,9	708,4	681,8	806,1	798,2
35401 Produksjon av tjære og asfaltpapp <i>Manufacture of asphalt paving and roofing materials</i> .....	78,1	73,1	121,5	129,1	133,8	136,8
361 Produksjon av keramiske produkter <i>Manufacture of ceramics</i> .....	113,5	130,9	162,8	181,7	190,4	190,7
3691 Produksjon av teglvarer <i>Manufacture of structural clay products</i> .....	61,3	69,5	70,8	91,8	92,5	96,3
3692 Produksjon av sement og kalk <i>Manufacture of cement and lime</i> .....	408,0	376,3	505,3	628,4	646,2	663,8
36991 Steinbearbeiding <i>Stone cutting, polishing and grinding</i> .....	135,3	146,3	162,3	162,2	183,0	181,4
36992 Produksjon av betong <i>Manufacture of ready-mixed concrete</i> .....	275,3	285,7	387,4	418,4	474,2	468,1
36993 Produksjon av betongvarer <i>Manufacture of concrete products</i> ...	559,8	582,2	771,1	844,8	983,0	1 196,6
36999 Annen produksjon av jord- og stein-varer <i>Manufacture of other stone-ware and earthenware</i> .....	181,2	184,6	236,0	271,5	277,5	352,2
3813 Produksjon av metallkonstruksjoner <i>Manufacture of structural metal products</i> .....	840,0	993,0	1 348,0	1 697,7	1 796,6	2 047,3
38192 Produksjon av metallduk, -tråd, spiker og skruer <i>Manufacture of metal netting, wire, nails and screws</i> .....	360,9	447,6	632,3	736,7	705,4	720,0
38194 Produksjon av rørarmatur <i>Manufacture of fittings</i> .....	134,2	160,4	195,2	200,2	163,4	153,4
38391 Produksjon av elektrisk kabel og ledning <i>Manufacture of insulated cables and wires</i> .....	464,8	605,1	842,0	764,3	771,6	729,5
38399 Annen produksjon av elektriske apparater og materiell <i>Manufacture of other electrical apparatus and equipment</i> .....	227,6	272,7	379,0	401,7	443,6	483,1

K i l d e: NOS Industristatistikk. *Source: NOS Industrial Statistics.*

## 6. INNFORSEL OG UTFORSEL AV BYGGEVARER

### Begrep og kjennemerker

Innførselen omfatter de varer som innføres direkte til bruk her i landet og varer som legges inn på transittopplag og frilager.

Utførselen omfatter utførsel av norske og fremmede varer fra den fri omsetning og fra kredittopplag, transittopplag og frilager.

Vareslag. Varegrupperingen bygger på Tollsamarbeidsrådets nomenklatur (CCCN).

Verditallene. Verdien av innførselen er oppgitt cif og verdien av utførselen fob norsk havn eller grensestasjon.

Innførselsoverskott er innførsel fratrukket utførsel.

### Merknader til tabellene

I dette kapitlet er tallene i noen av tabellene avrundet uavhengig av hverandre. Totalen vil derfor ikke alltid bli lik summen av de avrundede tallene.

## 6. IMPORT AND EXPORT OF BUILDING MATERIALS

### Terms and variables

Import. Import statistics comprise commodities cleared on arrival and commodities in bond.

Export. Export statistics comprise all merchandise exported from Norway, included re-export of imported goods, whether or not the export and re-export are in bond.

Type of commodity. The classification is based on the 4-digit Customs Co-operation Council Nomenclature (CCCN).

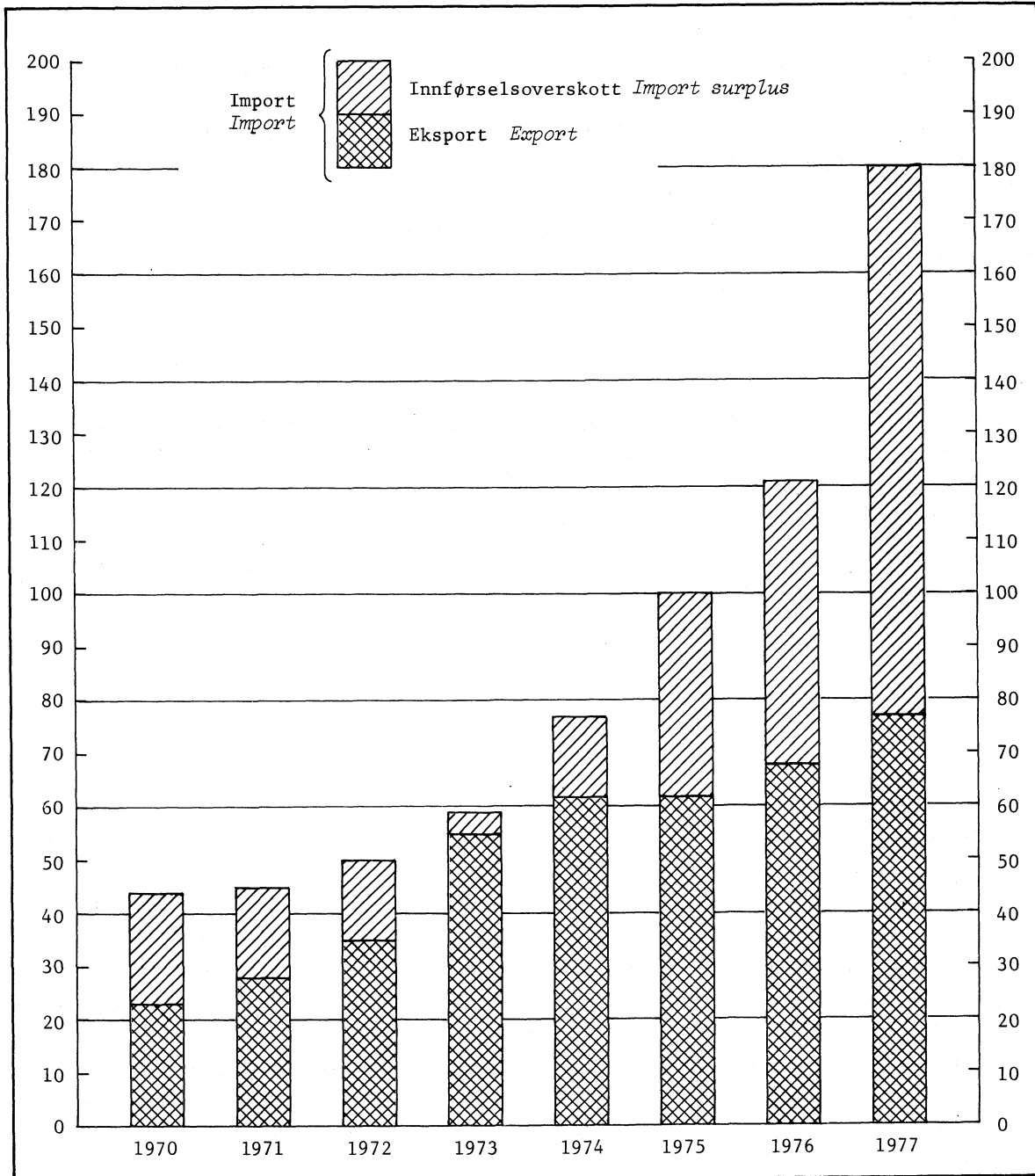
Valuation. The value of the import represents the c.i.f. value, and the value of the export represents the f.o.b. value, at Norwegian port or land boundary.

Import surplus. Import surplus is the sum of import less export.

### Comments to the tables

In some tables all figures are rounded independently; constituent parts may not add to totals.

Figur 6.1. Innførsel, utførsel og innførselsoverskott av viktigere byggevarer. 1970-1977.  
 Import 1975=100 *Import, export and import surplus of important building materials. 1970-1977. Import 1975=100*



K i l d e : NOS Utenrikshandel.  
 Source: NOS External Trade.

Tabell 6.1. Innførsel av viktigere byggevarer. 1970 - 1977. Mill.kr *Import of important building materials. 1970 - 1977. Million kroner*

Vareslag <i>Type of commodity</i>	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt <i>Total</i> .....	816,9	843,9	936,2	1 102,2	1 446,2	1 868,4	2 265,5	3 358,7
Sand, grus, leire, pukkstein o.l. <i>Sand, gravel, clay, shingle etc.</i> ....	41,2	43,4	41,2	42,0	60,1	67,8	72,8	72,0
Golvfliser og golvbelegg av plast og linoleum <i>Floor tiles and floor coats of plastics and linoleum</i> .....	11,2	15,0	31,4	40,7	71,0	63,5	70,7	81,5
Trelast, rått, tilhogd og sagskåret, bruleggingsblokker, jernbane- og sporveissviller av tre og parkettstav <i>Lumber, rough-hewed and sawn, paving-blocks, railway and tramway sleepers of wood and parquetry</i> .....	200,1	189,2	183,4	197,6	248,0	266,5	322,5	440,9
Sponplater og annet kunstig tre framstilt av spon o.l. <i>Particle board and artificial boards made of sawdust, shaving, chips etc.</i> .....	17,4	22,2	30,9	33,2	41,7	45,0	56,1	64,4
Monteringsferdige trehus <i>Prefabricated wooden houses</i> .....	4,8	4,9	4,8	7,4	16,3	13,6	20,3	25,3
Ledningsstolper av impregnert tre, finér, kryssfinér og sammensatt parkett <i>Telephone and telegraph poles of preserved wood, veneer, plywood and composed parquet</i> .....	124,2	125,9	151,3	200,7	198,2	207,6	273,5	331,2
Lamellplater, kjøkken- og garderober-skap <i>Slates, cupboards and wardrobes</i> .....	9,0	13,8	21,7	36,2	60,0	77,7	104,2	125,7
Papp og papirtapet <i>Paperboard and wall-paper</i> .....	6,9	8,1	8,1	9,8	16,5	23,1	27,2	24,1
Bygningsplater av papirmasse <i>Building boards of pulp</i> .....	3,0	3,0	4,3	4,4	5,4	5,4	6,7	9,2
Papp, overtrukket med plast og golvbelegg med underlag av papir/papp <i>Plastic paperboard and floor coat with paper/paperboard undercoating</i> ..	40,6	45,2	60,7	70,2	88,2	105,5	99,1	100,4
Lakker, maling, kitt og sparkelmasse mv. <i>Lacquers, paints, putty and calking compound etc.</i> .....	43,9	47,5	55,0	62,2	78,8	95,0	126,4	192,4
Asfalt <i>Asphalt</i> .....	2,0	1,8	2,6	2,2	3,7	3,2	2,9	2,4
Valset eller støpt glass, isolasjons- og sikkerhetsglass, blokker, fliser o.l. av glass for bygningsbruk samt glassull <i>Glass, rolled or casted, insulated and safety glass, blocks, tiles etc. of glass made for construction use and glass wool</i> .....	79,1	79,2	87,2	99,4	90,6	90,5	134,7	184,2
Ildfast mørtel, ildfast og syrefast murstein, takstein, skorsteinspiper mv. av tegl, murstein og renner av annen tegl, keramiske golvfliser og andre fliser <i>Fireproof mortar, fireproof and acid resistant tiles, roofing tiles, chimneys etc. of brick, tiles, pipes and reeds made of other brick, ceramic floor tiles and other tiles</i> .	54,4	53,4	51,0	59,6	79,0	95,9	90,0	103,6
Kalk og sement <i>Lime and cement</i> .....	5,5	7,7	6,8	6,7	5,7	6,9	9,8	8,2
Varer av sement, betong eller kunstig stein, også armerte <i>Commodities of cement, concrete or artificial stone, incl. reinforced commodities thereof</i>	12,5	10,5	11,0	13,3	20,2	26,7	38,2	74,8
Bruleggings-, bearbeidd monument- og bygningsstein, takstein av skifer, steinull, mineralsk ull og sement-, gips- og asbestplater <i>Paving, processed monumental and building stones, roofing tiles of slate, stone wool, mineral wool and slabs of cement, gypsum and asbestos</i> .....	46,3	39,6	45,8	44,3	62,6	77,8	75,5	114,8

 K i l d e: NOS Utenrikshandel. *Source: NOS External Trade.*

Tabell 6.1 (forts.). Innførsel av viktigere byggevarer. 1970 - 1977. Mill.kr *Import of important building materials. 1970 - 1977. Million kroner*

Vareslag	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Skinnemateriell mv. <i>Rail materials etc.</i> .....	14,8	19,9	17,5	11,6	17,0	30,2	33,0	35,7
Takrenner av sink <i>Spouts of zinc</i> ...	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6
Bruer, bruseksjoner, bygningskonstruksjoner, dører, vinduer mv. av jern, stål, kobber og aluminium <i>Bridges, bridge-sections, building constructions, doors, windows etc. of iron, steel, copper and aluminium</i> .....	77,9	87,0	93,2	124,6	228,0	509,4	612,2	1 287,3
Armeringsnett, spiker, kramper, stifter o.l. <i>Reinforced networks, nails, cramps, etc.</i> .....	10,3	10,3	9,8	10,5	19,4	19,5	22,8	28,7
Teletransformatorer o.l. <i>Telephone and telegraph transformers etc.</i> .....	11,9	16,1	18,2	25,4	35,9	37,4	67,0	51,4

Tabell 6.2. Utførsel av viktigere byggevarer. 1970 - 1977. Mill.kr *Export of important building materials. 1970 - 1977. Million kroner*

Vareslag <i>Type of commodity</i>	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt <i>Total</i> .....	427,4	525,9	658,9	1 035,2	1 160,8	1 154,2	1 263,1	1 430,2
Sand, grus, leire, pukkstein o.l. ....	66,9	73,6	82,7	94,2	113,1	108,5	119,5	125,5
Golvfliser og golvbelegg av plast og linoleum .....	3,8	5,0	5,1	7,3	12,6	9,1	8,9	11,8
Trelast, rått, tilhogd og sagskåret, brukleggsblokker, jernbane- og sporveissviller av tre og parkettstav .....	42,3	53,8	76,2	270,6	305,1	158,8	288,6	185,2
Sponplater og annet kunstig tre framstilt av spon .....	29,7	39,0	69,4	105,2	68,2	46,5	53,2	35,8
Monteringsferdige trehus .....	23,5	24,4	44,4	89,3	104,7	133,2	94,1	104,3
Ledningsstolper av impregnert tre, finér, kryssfinér og sammensatt parkett .....	10,7	9,0	18,7	36,8	42,5	48,7	64,9	57,8
Lamellplater, kjøkken- og garderobeskap	7,1	7,4	7,9	13,6	12,0	9,7	9,8	15,2
Papp og papirtapet .....	2,9	3,7	4,6	7,3	11,5	13,2	13,5	17,0
Bygningsplater av papirmasse .....	25,4	30,4	34,4	44,2	49,6	38,5	34,8	26,9
Papp overtrukket med plast og golvbelegg med underlag av papir/papp .....	14,3	13,4	15,7	19,2	28,5	21,3	25,7	23,0
Lakker, maling, kitt og sparkelmasse mv.	42,0	52,3	50,1	57,0	79,6	89,7	101,4	115,7
Asfalt .....	0,5	0,2	0,3	0,2	0,6	0,2	1,5	0,6
Valset eller støpt glass, isolasjons- og sikkerhetsglass, blokker, fliser o.l. av glass for bygningsbruk samt glassull ...	1,8	1,7	1,7	3,6	6,9	10,9	25,5	32,1
Ildfast mørtel, ildfast og syrefast murstein, takstein, skorsteinspiper mv. av tegl, murstein og renner av annen tegl, keramiske golvfliser og andre fliser ...	11,8	11,9	11,9	14,3	18,6	23,6	23,5	23,5
Kalk og sement .....	67,9	88,9	81,7	85,2	101,3	112,8	109,2	94,6
Varer av sement, betong eller kunstig stein .....	8,9	6,3	10,4	10,9	14,2	5,0	3,2	10,3
Bruleggs-, bearbeidd monument- og bygningsstein, takstein av skifer, steinull, mineralisk ull og sement-, gips-, og asbestplater .....	7,1	15,1	32,1	43,8	36,3	36,4	37,8	51,5
Skinnemateriell mv. ....	0,5	0,1	0,1	0,8	0,8	0,4	0,0	0,0
Takrenner av sink .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bruer, bruseksjoner, bygningskonstruksjoner, dører, vinduer mv. av jern, stål, kobber og aluminium .....	42,7	60,7	81,2	92,9	116,9	237,5	197,7	460,9
Armeringsnett, spiker, kramper, stifter o.l. ....	1,2	1,5	2,3	4,4	2,6	1,9	2,3	2,1
Teletransformatorer o.l. ....	16,2	27,7	27,9	34,7	35,1	48,2	48,1	36,2

1) For English translation of type of commodity, see table 6.1.

Kilde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

Tabell 6.3. Innførselsoverskott av viktigere byggevarer. 1970 - 1977. Mill.kr *Import surplus of important building materials. 1970 - 1977. Million kroner*

Vareslag <i>Type of commodity</i> <sup>1)</sup>	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt <i>Total</i> .....	389,5	318,0	277,2	67,0	285,4	714,1	1 002,4	1 928,6
Sand, grus, leire, pukkstein o.l. .	-25,7	-30,2	-41,5	-52,2	-52,9	-40,7	-46,7	-53,5
Golvfliser og golvbelegg av plast og linoleum .....	7,4	10,0	26,4	33,4	58,4	54,4	61,8	69,7
Trelast, rått, tilhogd og sagskåret, bruleggingsblokker, jernbane- og sporveissviller av tre og parkettstav	157,8	135,4	107,2	-72,9	-57,1	107,7	33,9	255,6
Sponplater og annet kunstig tre framstilt av spon .....	-12,4	-16,9	-38,5	-72,0	-26,5	-1,4	2,9	28,6
Monteringsferdige trehus .....	-18,6	-19,5	-39,6	-81,9	-88,4	-119,6	-73,8	-78,9
Ledningsstolper av impregnert tre, finér, kryssfinér og sammensatt parkett .....	113,6	116,9	132,6	163,9	155,7	159,0	208,6	273,3
Lamellplater, kjøkken- og garderobeskap .....	1,9	6,5	13,7	22,7	47,9	68,0	94,4	110,4
Papp og papirtapet .....	4,0	4,3	3,6	2,6	5,0	9,9	13,8	7,1
Bygningsplater av papirmasse .....	-22,4	-27,4	-30,0	-39,8	-44,2	-33,1	-28,1	-17,7
Papp, overtrukket med plast og golvbelegg med underlag av papir/papp .....	26,3	31,9	45,0	51,0	59,7	84,2	73,4	77,4
Lakker, maling, kitt og sparkelmasse mv. ....	1,9	-4,8	4,8	5,2	-0,8	5,3	25,0	76,6
Asfalt .....	1,5	1,6	2,4	2,0	3,0	3,0	1,4	1,9
Valset eller støpt glass, isolasjons- og sikkerhetsglass, blokker, fliser o.l. av glass for bygningsbruk samt glassull .....	77,3	77,5	85,5	95,9	83,7	79,6	109,2	152,1
Ildfast mørtel, ildfast og syrefast murstein, takstein, skorsteinspiper mv. av tegl, murstein og renner av annen tegl, keramiske golvfliser og andre fliser .....	42,6	41,6	39,1	45,4	60,4	72,3	66,5	80,1
Kalk og sement .....	-62,4	-81,2	-74,9	-78,5	-95,6	-105,9	-99,4	-86,4
Varer av sement, betong eller kunstig stein .....	3,5	4,2	0,6	2,4	6,0	21,7	35,0	64,5
Bruleggings-, bearbeidd monument- og bygningsstein, takstein av skifer, steinull, mineralisk ull og sement-, gips- og asbestplater .....	39,2	24,6	13,7	0,5	26,3	41,4	37,7	63,3
Skinnemateriell mv. ....	14,3	19,8	17,5	10,8	16,2	29,8	33,0	35,6
Takrenner av sink .....	0,0	0,1	0,2	0,2	-0,0	0,0	0,0	0,6
Bruer, bruseksjoner, bygningskonstruksjoner, dører, vinduer mv. av jern, stål, kobber og aluminium	35,2	26,3	12,0	31,7	111,1	271,9	414,5	826,4
Armeringsnett, spiker, kramper, stifter o.l. ....	9,1	8,8	7,5	6,1	16,8	17,5	20,4	26,6
Teletransformatorer o.l. ....	-4,3	-11,6	-9,7	-9,4	0,7	-10,8	19,0	15,2

1) For English translation of type of commodity, see table 6.1.

K i l d e: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.



## 7. ENGROSHANDEL MED BYGGEVARER

Begrep og kjennemerker

Næringsgrupperingen i varehandelsstatistikken følger Standard for næringsgruppering (SN).

Engroshandel generelt omfatter ifølge SN salg av innkjøpte varer i eget navn og for egen regning og kommisjonssalg, dvs. salg i eget navn, men for andres regning, til videreforgere og til gårdsbruk, industribedrifter, bygge- og anleggsbedrifter og andre bedrifter som nytter varene i sin næringsvirksomhet. Tallene for engroshandel med trelast og byggevarer av tre og andre byggevarer (gruppene 61222 og 61229) omfatter imidlertid også salg til private forbrukere, da det ikke er definert noen egen næringsgruppe for detaljhandel med disse byggevarerne i SN.

Merknader til tabellene

I dette kapitlet er tallene i noen av tabellene avrundet uavhengig av hverandre. Totalen vil derfor ikke alltid bli lik summen av de avrundede tallene.

## 7. WHOLESALE TRADE WITH BUILDING MATERIALS

Terms and variables

Classification of industry group in this statistics is based on Standard Industrial Classification.

Sales comprise own account sale of purchased commodities and goods sold by commission. The figures for the groups 61222 and 61229 also include retail sales.

Comments to the tables

In some tables all figures are rounded independently; constituent parts may not add to totals.

Tabell 7.1. Engroshandelomsetning av viktigere byggevarer. 1967 - 1977<sup>1)</sup>. 1 000 kr *Wholesaling of important building materials. 1967 - 1977<sup>1)</sup>. 1 000 kroner*

År Year	I alt Total	Næringsundergruppe <i>Industry sub-group</i>				
		61221 Jernvarer <i>Hardware</i>	61222 Trelast og byggevarer av tre <i>Timber and other building materials of wood</i>	61223 Rør- og sanitær- artikler <i>Plumbers' goods</i>	61224 Maling og lakk <i>Paints and lacquers</i>	61229 Andre byggevarer <i>Other construction materials</i>
1967	4 435,0	982,4	803,0	664,6	1 985,0	
1968	4 511,9	971,1	775,7	679,5	2 085,6	
1969	5 529,8	1 340,9	877,5	863,4	2 447,9	
1970	..	..	..	..	..	..
1971	6 374,1	824,8	1 095,1	1 182,3	337,4	2 934,5
1972	6 054,7	746,5	1 072,4	1 033,0	337,3	2 865,4
1973	6 900,7	878,6	1 275,1	1 340,7	400,2	3 006,1
1974	9 255,9	1 269,1	1 834,2	1 761,4	441,6	3 949,5
1975	10 145,9	1 356,3	2 189,6	1 916,9	592,1	4 091,0
1976	11 818,7	1 635,5	2 479,1	2 205,8	620,1	4 878,2
1977	13 676,0	1 898,0	2 895,0	2 305,0	726,0	5 852,0

1) For 1969 og tidligere er omsetningsavgiften inkludert i tallene. For 1971 er merverdiavgiften inkludert. Pga. forandring i næringsgrupperingene er tallene før og etter 1970 ikke helt sammenlignbare.

1) For 1969 and earlier purchase tax is included in the figures. For 1971 value added tax is included. Due to change in industrial classification the figures before and after 1970 are not quite comparable.

## 8. ARBEIDSMARKED

Begrep og kjennemerker

Statistikken utarbeides av Arbeidsdirektoratet på grunnlag av månedlige oppgaver fra arbeids- og sjømannskontorene.

Arbeidssøker. En arbeidssøker er en person som søker arbeid som gir lønn eller annen inntekt, og som er arbeidsfør og ellers disponibel for det arbeid som søkes. Om personen har arbeid eller ikke, er uten betydning. Hovedregelen er at en person anses som meldt som arbeidssøker til arbeidsformidlingen hvis vedkommende har meldt seg eller fornyet meldingen så seint som i løpet av siste hele kalenderuke før tellingsdagen.

Helt arbeidsløs. En arbeidssøker regnes som helt arbeidsløs når vedkommende ikke har arbeid som gir lønn eller annen inntekt. Skoleungdom som søker feriejobber regnes ikke som helt arbeidsløse, men som arbeidssøkere.

Gruppering etter yrke. Yrkesgrupperingen følger Standard for yrkesgruppering i offentlig norsk statistikk (1965), som bygger på International Standard Classification of Occupation (ISCO), utgitt i 1958.

Årsgjennomsnitt er beregnet som uveid gjennomsnitt av månedstallene. Månedstallene gjelder siste arbeidsdag i måneden.

Grunnlag for arbeidskonflikter og tapte arbeidsdager

Statistikken utarbeides av Statistisk Sentralbyrå på grunnlag av oppgaver som stort sett innhentes gjennom arbeidstaker- og arbeidsgiverorganisasjonene.

Omfang. Statistikken omfatter både lovlige og ulovlige konflikter. Arbeidsstans av mindre enn én dags varighet, er ikke med.

## 8. LABOUR MARKET

Terms and variables

The statistics are compiled by the Directorate of Labour based on reports from the Employment and Seamen's Offices.

Applicants for work are persons who during the last whole week before the end of the month were registered as applicants for work at the Employment and Seamen's Offices, and who were able and available for work.

Unemployed persons are those among the applicants who did not have a job giving pay or profit. Persons going to school and students seeking holiday jobs are not counted as unemployed, but included as applicants for work.

Classification by occupation. The occupational classification is in accordance with Standard Classification of Occupations in Norwegian Official Statistics (1965), based on the International Standard Classification of Occupation (ISCO), 1958.

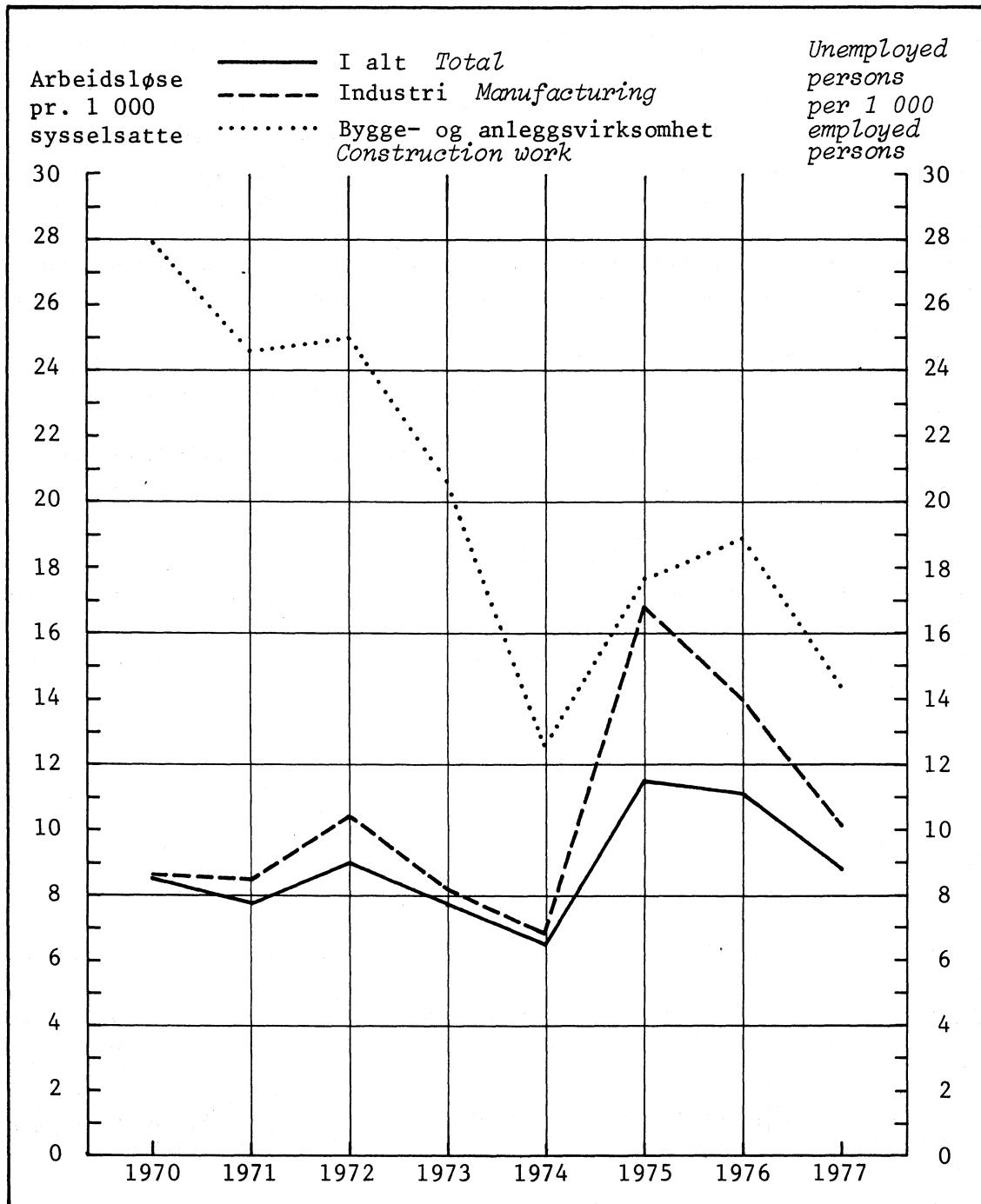
Annual average. Annual averages are the arithmetical averages of the monthly figures.

Basis for labour conflicts and working days lost

The statistics are compiled by the Central Bureau of Statistics on the basis of information furnished mostly by the labour and employers' organizations.

Coverage. The statistics comprise both official and unofficial stoppages. Stoppages of less than one day's duration are not included.

Figur 8.1. Arbeidsløse pr. 1 000 sysselsatte. 1970-1977 *Unemployed persons per 1 000 employed persons. 1970-1977*



K i l d e : NOS Arbeidsmarkedstatistikk.  
*Source: NOS Labour Market Statistics.*

Tabell 8.1. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse i bygge- og anleggsvirksomhet, etter yrke. Årsgjennomsnitt 1970 - 1977 *Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. Annual average 1970 - 1977*

Nr. No.	Yrke Occupation	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	I alt <i>Total</i> .....	3 762	3 437	3 630	2 926	1 840	2 599	2 803	2 247
76	Elektroarbeid <i>Electrical work</i> .....	127	131	184	179	114	220	203	416
774	Bygningsarbeidere (trearbeid) <i>Carpenters, joiners and related workers</i> .....	1 028	960	1 005	833	460	689	770	505
78	Malings- og bygningstapetsseringsarbeid <i>Painting and paper-hanging work</i> .....	190	185	195	172	134	192	211	158
791	Murere <i>Masons</i> .....	204	170	202	188	116	119	156	93
793	Stein-, jord- og sementarbeidere <i>Stone, clay and cement workers</i> .....	2 213	1 991	2 044	1 554	1 016	1 379	1 463	1 075

K i l d e: NOS Arbeidsmarkedstatistikk. *Source: NOS Labour Market Statistics.*

Tabell 8.2. Arbeidssøkere ved inngangen av året ved arbeids- og sjømannskontorene, etter yrke. 1970 - 1977 *Applicants for work at the beginning of the year at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. 1970 - 1977*

Nr. No.	Yrke Occupation	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	I alt <i>Total</i> .....	7 810	7 066	6 701	6 540	4 432	3 412	5 852	4 142
76	Elektroarbeid <i>Electrical work</i> .....	276	270	302	491	246	230	573	286
774	Bygningsarbeidere (trearbeid) <i>Carpenters, joiners and related workers</i> .....	1 714	1 740	1 584	1 539	1 054	725	1 349	895
78	Malings- og bygningstapetsseringsarbeid <i>Painting and paper-hanging work</i> .....	446	393	427	363	271	268	417	361
791	Murere <i>Masons</i> .....	346	398	342	344	280	167	239	198
793	Stein-, jord- og sementarbeidere <i>Stone, clay and cement workers</i> .....	5 028	4 265	4 046	3 803	2 581	2 022	3 274	2 402

K i l d e: NOS Arbeidsmarkedstatistikk. *Source: NOS Labour Market Statistics.*

Tabell 8.3. Ledige plasser ved inngangen av året ved arbeids- og sjømannskontorene, etter yrke. 1970 - 1977 *Vacancies at the beginning of the year at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. 1970 - 1977*

Nr. No.	Yrke Occupation	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	I alt <i>Total</i> .....	442	618	492	580	878	852	568	793
76	Elektroarbeid <i>Electrical work</i> .....	77	150	90	249	197	219	96	224
774	Bygningsarbeidere (trearbeid) <i>Carpenters, joiners and related workers</i> .....	221	314	221	216	448	381	331	405
78	Malings- og bygningstapetsseringsarbeid <i>Painting and paper-hanging work</i> .....	36	35	24	28	43	41	20	35
791	Murere <i>Masons</i> .....	34	40	19	11	21	17	17	9
793	Stein-, jord- og sementarbeidere <i>Stone, clay and cement workers</i> .....	74	79	138	76	169	194	104	120

K i l d e: NOS Arbeidsmarkedstatistikk. *Source: NOS Labour Market Statistics.*

Tabell 8.4. Arbeidskonflikter. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager i bygge- og anleggsvirksomhet. 1968 - 1977 *Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working days lost in construction. 1968 - 1977*

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Berørte lønnstakere <i>Salaried employees and wage earners involved</i> .....	-	-	-	-	2	-	5 523	367	877	-
Tapte arbeidsdager <i>Working days lost</i> .	-	-	-	-	124	-	32 390	924	1 934	-

K i l d e: NOS Arbeidsmarkedstatistikk. *Source: NOS Labour Market Statistics.*

## 9. YRKESULYKKER

### Grunnlag

Yrkesulykkesstatistikken er utarbeidd på grunnlag av tabeller fra Rikstrygdeverket. Den gir en oversikt over yrkesulykker som er meldt til Rikstrygdeverket og som har ført til fravær i minst 11 dager eller har fått dødelig utgang. Det kan ofte gå lang tid fra en ulykke skjer til den meldes til Rikstrygdeverket. Dette medfører at statistikken ikke direkte gjenspeiler ulykkes-situasjonen i kalenderåret, men tallene vil likevel være sammenlignbare med tidligere år der statistikken også har vært basert på innmeldte ulykker.

Det statistiske materiale bygger på de yrkesskademeldinger som arbeidsgiverne plikter å sende til Rikstrygdeverket. Med yrkesulykker forstås ulykke påført under arbeid på arbeidsplassen i arbeidstiden.

## 9. OCCUPATIONAL ACCIDENTS

### Basis

Statistics on occupational accidents are worked out on the basis of information obtained from the National Insurance Institution. It gives a survey on registered occupational accidents resulting in absence of at least 11 days duration or with fatal ending.

The period between the time of the accident and the time of registration in the National Insurance Institution is often long. Thus the statistics do not directly display the real situation in the calendar year. The figures are all the same comparable to previous statistics based on registered accidents.

The statistical material is based on the registration of occupational injuries which the employers are obligated to report to the National Insurance Institution. Occupational accidents are defined as accidents caused a person at work.

Tabell 9.1. Yrkesulykker i byggevirksomhet, etter skadeårsak. 1967 - 1977 *Occupational accidents in the building construction, by cause of injury. 1967 - 1977*

Skadeårsak <i>Cause of injury</i>	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt <i>Total</i> .....	2 428	2 365	2 823	2 965	2 875	2 870	2 580	2 375	2 456	2 039	2 278
Motorer, generatorer, transmisjoner <i>Engines, generators, transmissions</i>	13	5	9	7	7	4	10	2	7	6	3
Arbeidsmaskiner, splinter o.l. fra samme <i>Working machines, splinters from the same</i> .....	217	255	268	269	290	286	272	253	270	249	279
Heiser, kraner, løftean- ordninger, transportører <i>Lifts and hoists, cranes, hoisting apparatus, transporters</i> .....	84	77	84	94	120	93	89	93	99	70	53
Kjøretøy, fartøy, fly <i>Vehicles, vessels, aeroplanes</i> .....	91	80	94	85	79	62	62	64	55	38	33
Håndverktøy, splinter o.l. fra samme <i>Handtool, splinters etc. from the same</i> .....	227	209	252	278	307	280	268	250	236	212	250
Varme eller kalde stoffer (faste, flytende, gass- aktige) <i>Hot or cold materials (solid, liquid, gaseous)</i> .....	30	39	56	57	42	75	51	68	44	23	25
Elektrisk strøm <i>Electricity</i> .....	8	9	10	14	13	9	9	9	7	14	21
Ekspløsjoner, sprengninger, branner e.l. <i>Explosions, blastings, fires etc.</i> ...	13	21	29	28	29	21	21	22	20	17	24
Giftige og etsende stoffer, stråler <i>Poisonous and corrosive materials, rays</i>	9	10	14	7	16	24	10	12	14	8	11
Fall (av person til lavere nivå <i>Fall (by person) to a lower level</i>	642	643	777	801	755	783	694	636	699	508	621
Fall (av person) på samme nivå <i>Fall (by person) at the same level</i> .....	291	275	379	427	376	384	326	294	279	257	262
Fallende gjenstander som skadete ikke håndterte <i>Falling objects not handled by the injured person</i> .....	204	195	175	201	157	104	157	143	181	152	153
Tråkking på, støt av el. mot gjenstander som skad- ete ikke håndterte <i>Trot- ting on, blows of or against objects not handled by the injured person</i> ...	215	191	204	202	179	187	199	192	204	186	253
Løfting, bæring e.l. som skadete utførte <i>Lifting, carrying etc. performed by the injured person</i> ...	366	348	461	481	502	553	412	328	331	288	283
Dyr <i>Animals</i> .....	1	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-
Andre årsaker <i>Other causes</i> .....	17	8	11	13	3	5	-	8	9	10	7

 K i l d e: Rikstrygdeverket. *Source: National Insurance Institution.*

Tabell 9.2. Yrkesulykker i anleggsvirksomhet, etter skadeårsak. 1967 - 1977 *Occupational accidents in construction other than building construction, by cause of injury. 1967 - 1977*

Skadeårsak <i>Cause of injury</i>	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt <i>Total</i> .....	1 549	1 460	1 402	1 460	1 614	1 350	1 371	1 354	1 252	1 471	1 428
Motorer, generatorer, transmisjoner <i>Engines, generators, transmissions</i>	14	14	14	17	14	7	11	8	5	15	9
Arbeidsmaskiner, splinter o.l. fra samme <i>Working machines, splinters from the same</i> .....	143	132	149	131	144	134	145	118	111	166	128
Heiser, kraner, løfteanord- ninger, transportører <i>Lifts and hoists, cranes, hoisting apparatus, transporters</i> ..	90	100	83	97	140	101	118	91	97	121	82
Kjøretøy, fartøy, fly <i>Vehicles, vessels, aeroplanes</i> .....	156	125	102	132	118	99	118	105	90	116	88
Håndverktøy, splinter o.l. fra samme <i>Handtool, splinters etc. from the same</i> .....	124	126	134	120	100	106	93	104	102	113	149
Varme eller kalde stoffer (faste, flytende, gassaktige) <i>Hot or cold materials (solid, liquid, gaseous)</i> .	7	8	16	17	18	8	2	13	12	7	18
Elektrisk strøm <i>Electricity</i> .....	2	3	2	2	2	2	5	2	-	-	3
Eksplisjoner, sprengninger, branner e.l. <i>Explosions, blastings, fires etc.</i> ....	48	43	29	39	33	33	40	38	27	26	43
Giftige og etsende stoffer, stråler <i>Poisonous and corrosive materials, rays</i>	4	5	7	3	9	3	7	8	7	19	7
Fall (av person) til lavere nivå <i>Fall (by person) at the same level</i>	163	178	160	164	211	185	172	177	158	200	192
Fall (av person) på samme nivå <i>Fall (by person) at the same level</i> .....	216	209	195	189	227	179	185	196	189	188	197
Fallende gjenstander som skadete ikke håndterte <i>Falling objects not handled by the injured person</i> .....	200	180	155	200	185	125	149	161	138	157	131
Tråkking på, støt av el. mot gjenstander som skadete ikke håndterte <i>Trotting on, blows of or against objects not handled by the injured person</i> .....	113	83	74	75	77	63	80	94	101	129	162
Løfting, bæring e.l. som skadete utførte <i>Lifting, carrying etc. performed by the injured person</i> ....	260	245	278	267	334	300	242	230	209	209	213
Dyr <i>Animals</i> .....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
Andre årsaker <i>Other causes</i> .....	9	9	4	7	2	5	4	8	5	5	5

K i l d e: Rikstrygdeverket. *Source: National Insurance Institution.*

Tabell 9.3. Døde som følge av yrkesulykker i bygge- og anleggsvirksomhet. 1969 - 1977. *Deaths as a result of occupational accidents in construction. 1969 - 1977*

Næringsgruppe <i>Industry group</i>	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt <i>Total</i> .....	24	43	21	16	13	22	20	24	20
Byggevirksomhet <i>Building construction</i> .....	10	15	9	3	6	4	8	4	9
Anleggsvirksomhet <i>Construction other than building construction</i> .....	14	28	12	13	7	18	12	20	11

K i l d e: Rikstrygdeverket. *Source: National Insurance Institution.*

## 10. FINANSIERING

### Lånesektorgrupperingen

#### Statsbanker

- (1) A/S Den Norske Industribank
- (2) Den Norske Stats Husbank
- (3) Distriktenes utbyggingsfond
- (4) Norges Kommunalbank
- (5) Statens Fiskarbank
- (6) Statens Landbruksbank
- (7) Statens lånekasse for utdanning

#### Forsikring

- (1) Livsforsikringsselskaper
- (2) Private pensjonskasser
- (3) Private pensjonsfond
- (4) Kommunale pensjonskasser og pensjonsfond
- (5) Fellesordningen for Tariffestet Pensjon (FTP)
- (6) Skadeforsikringsselskaper
- (7) Andre forsikringsinstitusjoner, herunder Norges Brannkasse, Den norske krigsforsikring for skib og Statens varekrigsforsikring

#### Andre kredittinstitusjoner

- (1) Realkredittforeninger
- (2) Skipshypotekforeninger
- (3) Andre kredittforeninger, herunder Norges Skibshypotek A/S, Norsk Skibshypotekbank A/S og Sparebankenes Obligasjonskasse A/S
- (4) Private finansieringsselskaper. Omfatter factoring og avbetalingselskaper og andre finansinstitusjoner utenom banker, forsikring og kredittforeninger o.l. Rene "leasing"- og holdingselskaper og såkalte investeringsselskaper er ikke med.



## 10. FINANCING

*Classification of lender sectors*State Banks

- (1) The Manufacturing Bank of Norway
- (2) The Norwegian State Housing Bank
- (3) The Regional Development Fund
- (4) Municipal Bank of Norway
- (5) State Bank for the Fisheries
- (6) The State Bank of Agriculture
- (7) State Educational Loan Fund

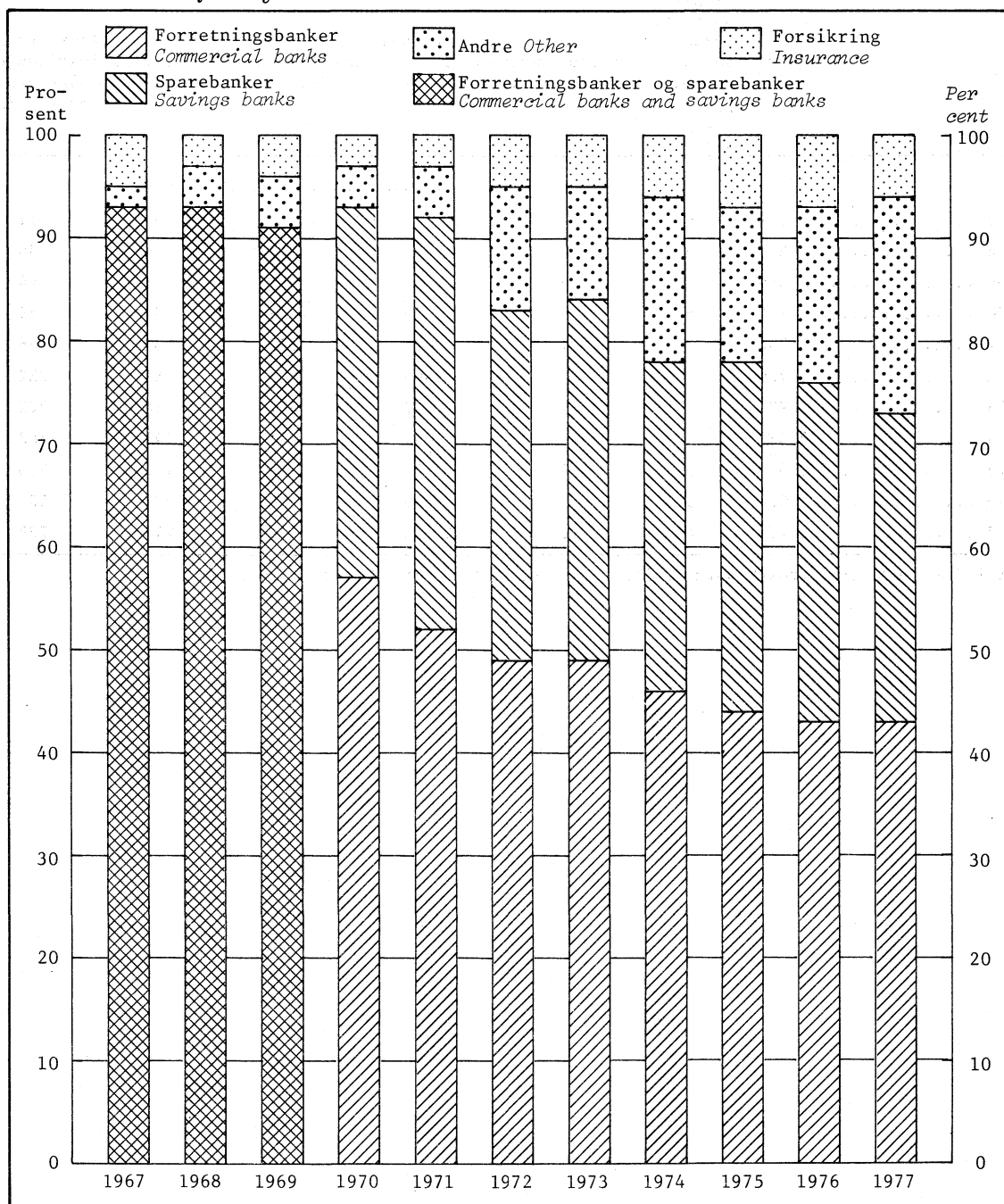
Insurance

- (1) Life insurance companies
- (2) Private pension offices
- (3) Private pension funds
- (4) Municipal pension offices and funds
- (5) Joint Pension under Collective Agreement
- (6) Non-life insurance companies
- (7) Other insurance institutions, as National Fire Insurance Office

Other credit institutions

- (1) Loan associations, mortgage on real property
- (2) Loan associations, mortgage on ships
- (3) Other credit institutions
- (4) Private financial companies, include factoring and instalment companies and other financial institutions except banks, insurance and credit institutions etc. Exclude leasing and investment companies.

Figur 10.1. Utlån etter långiversektor til bygge- og anleggsforetak ved utgangen av året.  
 Prosent. 1967-1977 *Loans by lender sector to construction enterprises at the  
 end of the year. Per cent. 1967 - 1977*



K i l d e : NOS Kredittmarkedstatistikk.  
 Source: NOS Credit Market Statistics.

Tabell 10.1. Utlån etter långiversektor til bygge- og anleggsforetak ved utgangen av året. 1967 - 1977. Mill.kr *Loans by lender sector to construction enterprises at the end of the year. 1967 - 1977. Million kroner*

År Year	I alt Total	Långiversektor <i>Lender sector</i>					Andre kreditt- institusjoner <i>Other credit institutions</i>
		Postgiro og Postspare- banken <i>Post Giro and Post Office Savings Bank</i>	Statsbanker <i>State banks</i>	Forretnings- banker <i>Commercial banks</i>	Sparebanker <i>Savings banks</i>	Forsikring <i>Insurance</i>	
1967 .....	659	-	-	615		34	11
1968 .....	816	-	-	756		24	36
1969 .....	969	-	-	887		38	44
1970 .....	1 175	-	-	670	417	39	49
1971 .....	1 258	-	1	656	508	37	56
1972 .....	1 766	-	1	863	598	82	222
1973 .....	1 925	-	1	947	667	88	222
1974 .....	2 383	-	3	1 095	761	142	382
1975 .....	2 509	5	3	1 103	840	180	378
1976 .....	3 027	5	9	1 305	1 004	203	501
1977 .....	3 470	4	12	1 480	1 031	214	729

K i l d e: NOS Kredittmarkedstatistikk. *Source: NOS Credit Market Statistics.*

## 11. PRISER

Byråets byggekostnadsindekser

Vektgrunnlaget i indeksene er beregnet med utgangspunkt i oppgaver Byrådet har innhentet fra 35 representative boligprosjekter oppført i perioden 1975 - 1977.

Prisgrunnlaget for indeksberegningene kommer fra om lag 350 prisrapportører (vesentlig bedrifter som driver med omsetning eller produksjon av byggevarer). Prisrapportørene gir hver måned om lag 3 500 prisanslag fordelt på 140 representantvarer (gjennomsnittlig 25 prisanslag for hver representantvare). I indeksberegningene er gjennomsnittstall for 1978 satt lik 100.

Aspelin-Stormbulls byggekostnadsindekser

Vektgrunnlaget til Aspelin-Stormbulls indeks for boligblokk i Oslo-området er medgåtte kostnader til en boligblokk bygd i 1970. Vektgrunnlaget til indeksen for tomannsbolig av tre i Oslo-området er beregnet med utgangspunkt i kostnader medgått til en tomannsbolig bygd i 1964.

Prisgrunnlaget for indeksberegningene kommer fra prisrapportører i Oslo-området. Indeksene er basert på ett prisanslag for hver vare.

I indeksberegningene er gjennomsnitt 1970 og januar 1965 satt lik 100 for henholdsvis indeksen for boligblokk og indeksen for tomannsboliger av tre.

## 11. PRICES

The Bureau's building cost indices

The weight basis of the indices is calculated through data from 35 representative building projects erected in 1975 - 1977.

The price basis data are obtained from about 350 reporting units (mainly establishments dealing with or producing building materials). The price reporting units monthly provide the Bureau with approximately 3 500 price valuations divided into 140 merchandise of representatives (average 25 price valuations per merchandise).

In the index calculations the average figures for 1978 are equal to 100.

Aspelin-Stormbull's building cost index

The weight basis of Aspelin-Stormbull's index concerning multi-dwellings in the Oslo area is the amount of costs required for a multi-dwelling built in 1970.

For wooden houses with two dwelling units in the Oslo area the costs apply to such a unit erected in 1964.

The price basis is obtained through price reporting units in the Oslo area. The indices are based on merely one price valuation per commodity.

In the index calculation the averages of 1970 and January 1965 are equal to 100 for multi-dwellings and wooden houses with two dwelling units, respectively.

Tabell 11.1. Byggekostnadsindeks. Enebolig av tre.<sup>1)</sup> 1978 = 100 *Building cost index. Wood-built dwelling house.<sup>1)</sup> 1978 = 100*

	I alt <i>Total</i>		Stein-, jord- og sementarbeid <i>Stone, clay and cement work</i>		Byggearbeider unntatt stein-, jord- og sementarbeid <i>Building work except stone, clay and cement work</i>			
	I alt <i>Total</i>	Materialer <i>Materials</i>	I alt	Materialer	I alt	Materialer		
Vekt i prosent <i>Weight in per cent</i>	100	100	25,7	18,4	74,3	81,6		
1978 .....	100	100	100	100	100	100		
1978								
Januar <i>January</i> .....	98,9	98,9	98,8	99,1	98,9	98,9		
Februar <i>February</i> .....	99,2	99,5	99,2	99,7	99,2	99,4		
Mars <i>March</i> .....	99,3	99,6	99,2	99,7	99,3	99,6		
April <i>April</i> .....	99,9	99,7	100,0	99,7	99,9	99,7		
Mai <i>May</i> .....	100,0	99,8	100,0	99,8	99,9	99,8		
Juni <i>June</i> .....	100,0	99,8	100,0	99,8	100,0	99,8		
Juli <i>July</i> .....	100,1	99,9	100,1	99,9	100,1	99,9		
August <i>August</i> .....	100,2	100,1	100,1	99,9	100,3	100,2		
September <i>September</i> .....	100,4	100,5	100,3	100,2	100,5	100,5		
Oktober <i>October</i> .....	100,7	100,7	100,8	100,7	100,6	100,7		
November <i>November</i> .....	100,7	100,7	100,8	100,7	100,7	100,7		
Desember <i>December</i> .....	100,7	100,8	100,8	100,7	100,7	100,8		
1979								
Januar .....	101,0	101,2	100,9	101,0	101,0	101,3		
Februar .....	101,1	101,4	101,0	101,1	101,2	101,5		
Av dette <i>Of which</i>								
	Tømring og snekring <i>Carpentering</i>		Maling, tapet- sering og legging av golvbelegg <i>Painting, paper- hanging and floor coating</i>		Rørleggerarbeid <i>Plumbing</i>		Elektrikerarbeid <i>Electrical work</i>	
	I alt <i>Total</i>	Materialer <i>Materials</i>	I alt	Materialer	I alt	Materialer	I alt	Materialer <sup>2)</sup>
Vekt i prosent .....	51,7	62,6	6,2	5,5	6,7	7,8	3,9	4,3
1978 .....	100	100	100	100	100	100	100	100
1978								
Januar .....	99,1	99,1	98,0	97,8	98,4	98,1	99,1	99,1
Februar .....	99,4	99,6	98,6	98,8	98,7	98,6	99,1	99,1
Mars .....	99,5	99,7	98,7	98,9	99,1	99,1	99,2	99,2
April .....	99,9	99,8	99,7	99,0	99,8	99,6	99,5	99,2
Mai .....	100,0	99,8	99,7	99,0	100,0	99,9	99,5	99,2
Juni .....	100,0	99,9	99,9	99,3	100,1	100,1	99,5	99,2
Juli .....	100,1	100,0	100,1	99,7	100,2	100,1	99,5	99,2
August .....	100,2	100,2	100,6	100,7	100,3	100,3	99,5	99,2
September .....	100,4	100,4	101,2	101,6	100,7	100,8	100,2	100,1
Oktober .....	100,5	100,5	101,2	101,7	100,8	101,0	101,5	102,0
November .....	100,5	100,5	101,2	101,7	100,9	101,2	101,5	102,1
Desember .....	100,5	100,6	101,2	101,7	101,2	101,5	101,5	102,1
1979								
Januar .....	101,0	101,2	101,3	101,8	101,3	101,6	101,8	102,5
Februar .....	101,1	101,3	101,4	102,0	101,4	101,8	101,8	102,5

1) Beregningen gjelder den 15. i måneden og er basert på forbruket av varer og tjenester i byggeprosjekter fullført i 1977. 2) Indeks for elektrisk installasjonsmateriell utarbeides av Installatørenes Service- og Opplysningskontor.

1) The calculation applies to the 15th of the month and is based on the consumption of goods and services as to building projects completed in 1977. 2) Electrical material index is worked out by the Norwegian Electrical Contractors' Association.

K i l d e: Statistisk månedshfte. Source: Monthly Bulletin of Statistics.

Tabell 11.2. Byggekostnadsindeks. Rekkehus av tre.<sup>1)</sup> 1978 = 100 *Building cost index. Wooden row-house.<sup>1)</sup> 1978 = 100*

	I alt <i>Total</i>		Stein-, jord- og sementarbeid <i>Stone, clay and cement work</i>		Byggearbeider unntatt stein-, jord- og sementarbeid <i>Building work except stone, clay and cement work</i>			
	I alt <i>Total</i>	Materialer <i>Materials</i>	I alt	Materialer	I alt	Materialer		
Vekt i prosent <i>Weight in per cent</i>	100	100	29,6	18,4	70,4	81,6		
1978 .....	100	100	100	100	100	100		
1978								
Januar <i>January</i> .....	98,9	98,9	98,8	98,9	98,9	98,9		
Februar <i>February</i> .....	99,2	99,5	99,2	99,7	99,2	99,5		
Mars <i>March</i> .....	99,2	99,6	99,2	99,7	99,3	99,6		
April <i>April</i> .....	99,8	99,6	99,8	99,6	99,8	99,6		
Mai <i>May</i> .....	99,9	99,7	99,8	99,7	99,9	99,7		
Juni <i>June</i> .....	99,9	99,8	99,9	99,7	99,9	99,8		
Juli <i>July</i> .....	100,0	99,8	99,9	99,7	100,0	99,9		
August <i>August</i> .....	100,1	100,0	99,9	99,7	100,2	100,1		
September <i>September</i> .....	100,3	100,4	100,1	100,1	100,4	100,5		
Oktober <i>October</i> .....	100,7	100,8	100,9	101,0	100,6	100,7		
November <i>November</i> .....	100,7	100,8	100,9	101,1	100,6	100,8		
Desember <i>December</i> .....	100,7	100,9	100,9	101,1	100,6	100,8		
1979								
Januar .....	101,1	101,4	101,2	101,4	101,1	101,4		
Februar .....	101,2	101,5	101,2	101,6	101,1	101,5		
D. Av dette <i>Of which</i>								
	Tømring og snekring <i>Carpentering</i>		Maling, tapet- sering og legging av golvbelegg <i>Painting, paper- hanging and floor coating</i>		Rørleggerarbeid <i>Plumbing</i>		Elektrikerarbeid <i>Electrical work</i>	
	I alt	Materialer	I alt	Materialer	I alt	Materialer	I alt	Materialer <sup>2)</sup>
Vekt i prosent .....	49,2	58,9	7,5	6,4	6,7	8,2	5,3	6,4
1978 .....	100	100	100	100	100	100	100	100
1978								
Januar .....	99,0	99,1	97,9	97,5	98,7	98,6	99,1	99,1
Februar .....	99,5	99,8	98,3	98,3	98,9	98,9	99,1	99,1
Mars .....	99,5	99,8	98,3	98,4	99,1	99,1	99,1	99,2
April .....	99,9	99,8	99,5	98,4	99,7	99,5	99,5	99,2
Mai .....	100,0	99,9	99,6	98,6	99,9	99,8	99,5	99,2
Juni .....	100,0	99,9	99,8	99,0	100,0	99,9	99,5	99,2
Juli .....	100,0	99,9	100,0	99,5	100,0	100,0	99,5	99,2
August .....	100,1	100,1	100,6	100,8	100,2	100,2	99,5	99,2
September .....	100,3	100,3	101,3	102,1	100,6	100,8	100,1	100,1
Oktober .....	100,4	100,4	101,5	102,5	100,7	100,9	101,4	102,0
November .....	100,4	100,4	101,5	102,5	100,8	101,0	101,5	102,1
Desember .....	100,4	100,5	101,5	102,5	101,0	101,4	101,5	102,1
1979								
Januar .....	100,9	101,1	101,6	102,5	101,2	101,5	101,8	102,5
Februar .....	101,0	101,2	101,6	102,7	101,3	101,7	101,8	102,5

1) Se note 1, side 68. 2) Se note 2, side 68.

1) See note 1, page 68. 2) See note 2, page 68.

Tabell 11.3. Byggekostnadsindeks. Boligblokk.<sup>1)</sup> 1978 = 100 *Building cost index. Multi-dwelling house.<sup>1)</sup> 1978 = 100*

	I alt <i>Total</i>		Stein-, jord- og sementarbeid <i>Stone, clay and cement work</i>		Byggearbeider unntatt stein-, jord- og sementarbeid <i>Building work except stone, clay and cement work</i>			
	I alt <i>Total</i>	Materialer <i>Materials</i>	I alt	Materialer	I alt	Materialer		
Vekt i prosent <i>Weight in per cent</i>	100	100	45,2	33,9	54,8	66,1		
1978 .....	100	100	100	100	100	100		
1978								
Januar <i>January</i> .....	98,7	98,6	98,6	98,4	98,7	98,7		
Februar <i>February</i> .....	99,0	99,2	98,8	98,8	99,1	99,4		
Mars <i>March</i> .....	99,0	99,2	98,9	98,8	99,2	99,4		
April <i>April</i> .....	99,6	99,2	99,4	98,7	99,8	99,5		
Mai <i>May</i> .....	99,7	99,3	99,5	98,8	99,8	99,6		
Juni <i>June</i> .....	100,0	99,9	100,2	100,3	99,9	99,7		
Juli <i>July</i> .....	100,1	99,9	100,2	100,3	99,9	99,8		
August <i>August</i> .....	100,2	100,1	100,2	100,4	100,1	100,0		
September <i>September</i> .....	100,4	100,6	100,4	100,6	100,4	100,5		
Oktober <i>October</i> .....	100,9	101,3	101,1	101,6	100,8	101,1		
November <i>November</i> .....	100,9	101,3	101,1	101,7	100,8	101,1		
Desember <i>December</i> .....	101,0	101,4	101,1	101,7	100,9	101,2		
1979								
Januar .....	101,2	101,7	101,3	101,9	101,2	101,6		
Februar .....	101,3	101,7	101,3	101,9	101,2	101,6		
Av dette <i>Of which</i>								
	Tømring og snekring <i>Carpentering</i>		Maling, tapet- sering og legging av gulvbelegg <i>Painting, paper- hanging and floor coating</i>		Rørleggerarbeid <i>Plumbing</i>		Elektrikerarbeid <i>Electrical work</i>	
	I alt	Materialer	I alt	Materialer	I alt	Materialer	I alt	Materialer <sup>2)</sup>
Vekt i prosent .....	28,1	35,0	7,6	6,6	7,1	8,9	6,7	8,7
1978 .....	100	100	100	100	100	100	100	100
1978								
Januar .....	98,7	98,7	98,0	97,8	98,7	98,6	99,1	99,1
Februar .....	99,4	99,7	98,3	98,4	98,9	98,9	99,1	99,1
Mars .....	99,4	99,7	98,3	98,5	99,1	99,1	99,1	99,2
April .....	99,9	99,8	99,6	98,5	99,7	99,5	99,5	99,2
Mai .....	99,9	99,8	99,7	98,8	99,9	99,8	99,5	99,2
Juni .....	100,0	99,8	99,9	99,1	100,0	99,9	99,5	99,2
Juli .....	100,0	99,9	100,1	99,6	100,0	100,0	99,5	99,2
August .....	100,1	100,1	100,5	100,5	100,2	100,2	99,5	99,2
September .....	100,4	100,5	101,1	101,9	100,6	100,8	100,1	100,1
Oktober .....	100,5	100,6	101,4	102,4	100,7	100,9	101,4	102,0
November .....	100,5	100,7	101,4	102,4	100,7	101,0	101,5	102,1
Desember .....	100,6	100,7	101,4	102,4	101,0	101,4	101,5	102,1
1979								
Januar .....	101,0	101,3	101,5	102,5	101,1	101,5	101,8	102,5
Februar .....	101,1	101,4	101,5	102,6	101,2	101,7	101,8	102,5

1) Se note 1, side 68. 2) Se note 2, side 68.

1) See note 1, page 68. 2) See note 2, page 68.

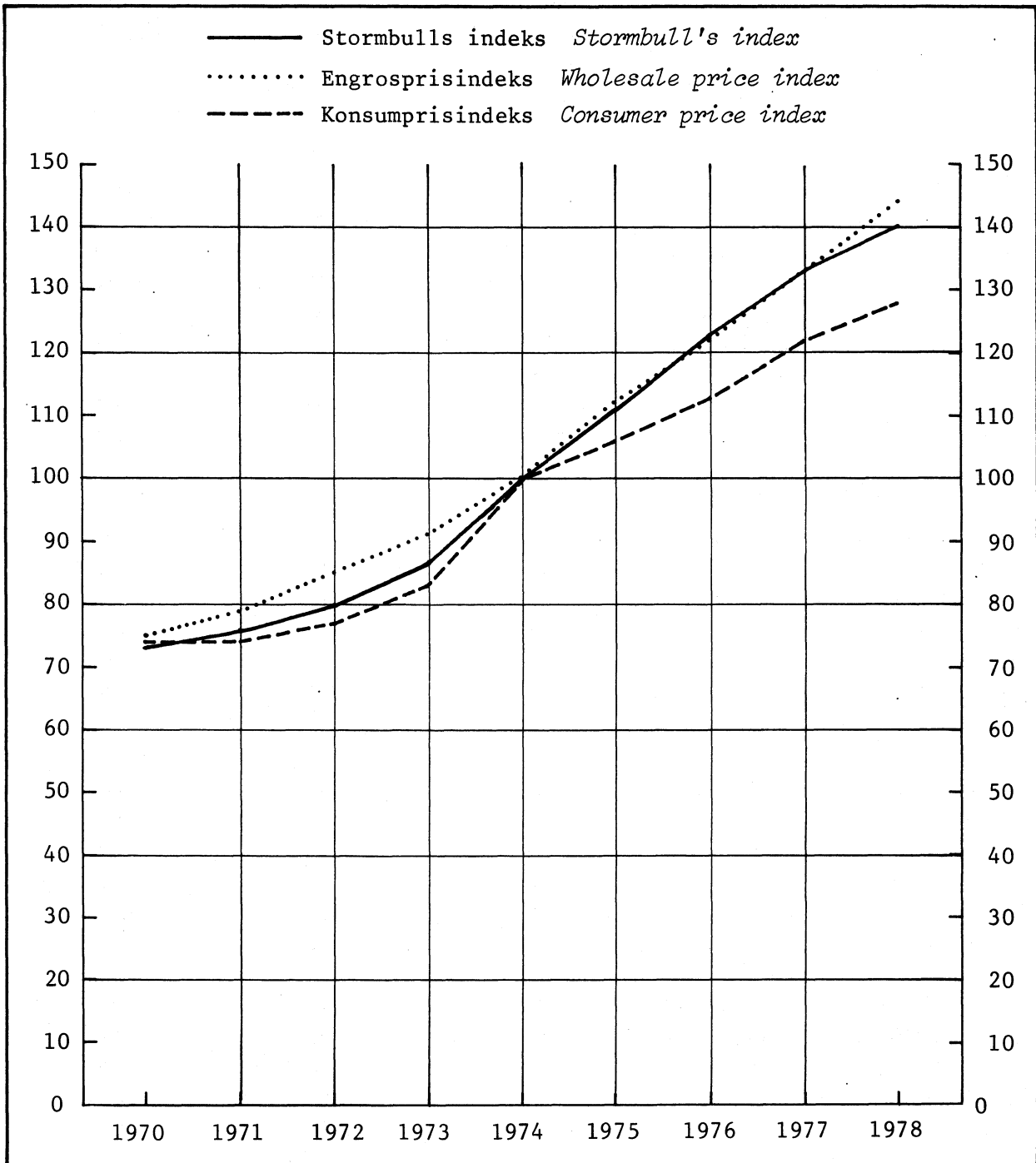
Tabell 11.4. Stormbulls indeks for byggekostnader. 1970 - januar 1979 *Stormbull's building cost index. 1970 - January 1979*

Periode Period	Boligblikk i Oslo-området 1970 = 100 <i>Multi-dwelling in the Oslo area 1970 = 100</i>		Tomannsbolig av tre i Oslo-området Januar 1965 = 100 <i>Wood-built two-family houses in the Oslo area</i>
	Inkl. rør- legger- og elektriker- arbeid <i>Including plumbing and electrical work</i>	Ekskl. rør- legger- og elektriker- arbeid <i>Excluding plumbing and electrical work</i>	
1970 .....	100	100	125
1971 .....	106	106	130
1972 .....	111	112	137
1973 .....	120	120	150
1974 .....	136	135	172
1975 .....	148	148	191
1976 .....	165	165	212
1977 .....	180	180	229
1978 .....	191	192	241
1977			
Juli <i>July</i> .....	181	181	231
August <i>August</i> .....	181	181	231
September <i>September</i> .....	181	181	232
Oktober <i>October</i> .....	181	181	232
November <i>November</i> .....	181	181	232
Desember <i>December</i> .....	182	183	232
1978			
Januar <i>January</i> .....	185	186	235
Februar <i>February</i> .....	187	188	237
Mars <i>March</i> .....	189	190	239
April <i>April</i> .....	190	191	240
Mai <i>May</i> .....	190	191	241
Juni <i>June</i> .....	190	191	241
Juli <i>July</i> .....	191	191	241
August <i>August</i> .....	192	193	242
September <i>September</i> .....	193	194	244
Oktober <i>October</i> .....	194	195	245
November <i>November</i> .....	194	195	245
Desember <i>December</i> .....	195	196	245
1979			
Januar <i>January</i> .....	197	198	246

 Kilde: Statistisk månedshefte. *Source: Monthly Bulletin of Statistics.*



Figur 11.1. Stormbulls indeks, engrosprisindeks og konsumprisindeks. 1970 - 1978.  
 1974=100 *Stormbull's index, wholesale price index and consumer price index. 1970 - 1978. 1974=100*



Kilde: Statistisk månedshefte, Statistisk ukehefte.  
 Source: Monthly Bulletin of Statistics, Weekly Bulletin of Statistics.

## 12. LØNNINGER

### Grunnlag

For ansatte ved private bygge- og anleggsbedrifter utarbeider Norsk Arbeidsgiverforening (N.A.F.) lønnsstatistikk hvert kvartal på grunnlag av summariske oppgaver fra sine medlemsbedrifter. Statistikken omfatter om lag tredjedelen av de ansatte i privat byggevirksomhet og størsteparten av de ansatte i privat anleggsvirksomhet.

Lønnsstatistikk for ansatte i offentlig anleggsvirksomhet ble utarbeidd for tredje kvartal annet hvert år, siste gang i 1975.

### Begrep og kjennemerker

Gjennomsnittlig timefortjeneste er beregnet som all utbetalt lønn inntjent i arbeidstiden dividert med tallet på faktisk arbeidde timer i tellingsperioden.

Lønn under fravær, feriepenge (-lønn) og bedriftenes indirekte sosiale kostnader er ikke tatt med. Verktøygodtgjørelse, kostgodtgjørelse og andre tillegg som etter sin art må regnes som dekning av utgifter de ansatte selv har hatt, er heller ikke med.

Lønnstallene er gitt brutto, dvs. før fradrag for skatt, pensjonspremier o.l.

I tillegg til den gjennomsnittlige timefortjeneste i alt beregnes også fortjenesten pr. time på tidlønt arbeid, akkord- og premielønt arbeid, overtidstillegg og forskjellige andre tillegg som skifttillegg, maskintillegg, smusstillegg o.l. pr. time. Som akkordarbeid regnes bare reell akkord, mens arbeid som det er gitt akkordavsavn eller akkordkompensasjon for, regnes som tidlønt arbeid. Overtidstillegg og forskjellige andre tillegg er som regel tatt med i den gjennomsnittlige timefortjeneste i alt.

## 12. WAGES AND SALARIES ETC.

### Basis

For employees in private construction establishments the Norwegian Employers' Confederation (NEC) compiles a wage statistics every quarter based on summarily data from establishments connected to NEC. The statistics comprise about one third of the employees in private building construction and most of the employees in private construction other than building construction.

Wage statistics on employees in Central Government construction is drawn every third quarter of the year every second year, last time in 1975.

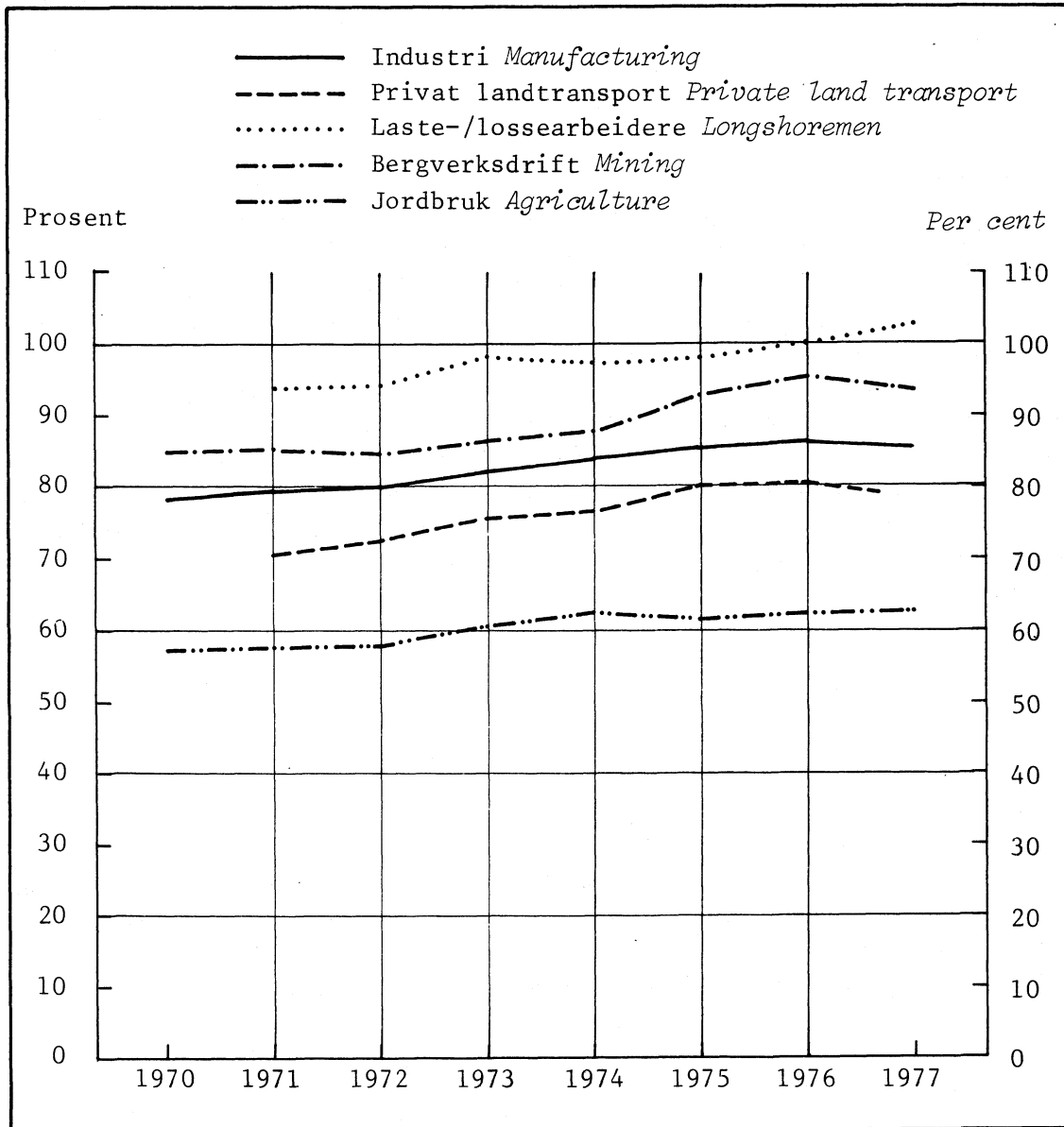
### Terms and variables

Average hourly earnings are computed as the ratio between wages paid and the number of hours actually worked in the census period.

Wages and salaries during absence, holiday allowances and the indirect social expenses of the establishment are not included. Compensations for tools, allowance for board and other rewards covering expenditure of the employees, are also excluded. The wage data refer to payment before deductions of taxes etc.

In addition to data on the total earnings per hour, as defined above, the statistics give data per hour on earnings on time-paid work and piece-work and premium work, overtime allowances and other allowances.

Figur 12.1. Gjennomsnittlig timefortjeneste i utvalgte næringer. Prosent. 1970 - 1977. Bygge- og anleggsvirksomhet = 100 *Average hourly earnings for selected industries. Per cent. 1970 - 1977. Construction = 100*



K i l d e : NOS Lønnsstatistikk.  
*Source: NOS Wage Statistics.*

Tabell 12.1. Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne menn i privat bygge- og anleggsvirksomhet i enkelte stillinger. 1967 - 1977 *Average hourly earnings of adult males in private construction in certain occupations. 1967 - 1977*

Virksomhet og stilling <i>Activity and occupation</i>	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET</b> <i>CONSTRUCTION</i> .....	13,82	14,70	15,95	17,55	19,36	21,04	22,64	26,01	30,62	35,29	39,44
<b>BYGGEVIRKSOMHET BUILDING</b> <i>CONSTRUCTION</i> .....	13,21	14,23	15,23	16,85	18,60	20,03	21,58	24,64	28,83	33,63	37,68
<b>Håndverksbedrifter</b> <i>Special</i> <i>trade contractors</i>											
<b>Fagarbeidere</b> <i>Skilled</i> <i>workers</i> .....	13,12	14,13	15,36	17,02	18,65	20,06	21,54	24,48	28,99	34,06	38,04
Tømrere, snekkere <i>Carpenters and joiners</i>	11,97	13,05	14,12	15,57	16,90	18,40	20,05	22,48	26,52	30,86	34,32
Blikkenslagere <i>Tinsmiths</i> .....	12,73	14,51	14,90	16,41	18,12	19,43	21,45	23,50	27,46	31,73	35,72
Rørleggere <i>Plumbers</i>	12,96	14,19	15,21	16,98	18,34	19,76	21,01	24,48	28,73	34,73	38,44
Malere <i>Painters</i> ....	13,28	14,32	15,60	17,09	19,00	20,31	21,94	24,10	27,94	33,29	37,67
Glassmestere <i>Glaziers</i>	11,06	11,90	13,22	14,80	16,80	18,03	19,41	22,40	25,94	29,84	33,29
Murere <i>Bricklayers</i> .	14,42	15,69	16,21	17,70	19,01	20,93	22,46	24,80	29,54	33,12	37,11
Elektromontører <i>Elec-</i> <i>trical fitters</i> .....	13,90	15,18	16,23	18,20	20,10	21,45	22,84	26,09	31,11	36,14	40,17
<b>Hjelppearbeidere</b> <i>Unskilled workers</i> .....	11,53	12,42	12,90	14,48	16,00	17,44	18,60	21,24	25,08	29,11	32,87
Tømrerfaget <i>Carpentering</i> .....	11,75	12,39	13,25	14,73	16,18	17,27	18,74	21,24	24,53	28,94	32,19
Rørleggerfaget <i>Plumbing</i> .....	8,03	9,21	9,98	11,36	12,91	14,45	15,14	17,82	21,37	25,06	29,68
Murerfaget <i>Bricklaying</i> .....	13,35	14,63	15,17	16,66	18,14	19,97	21,66	23,70	28,51	32,01	36,43
Elektrikerfaget <i>Electric installation</i>	10,72	11,97	12,44	14,57	16,31	17,46	18,66	21,67	25,74	30,00	33,79
Andre fag <i>Other</i> <i>special trades</i> .....	8,62	9,48	10,21	12,10	14,27	17,29	17,28	18,70	21,89	24,79	28,81
<b>Entreprenørbedrifter</b> <i>General contractors</i> .....	13,48	14,37	15,39	16,97	18,87	20,33	22,00	25,17	29,16	33,86	38,06
Tømrere, snekkere <i>Carpenters and joiners</i>	14,58	15,68	16,85	18,45	20,32	21,92	23,45	25,93	29,91	35,05	38,46
Murere <i>Bricklayers</i> .	15,98	17,57	18,79	20,22	21,71	23,46	25,22	26,72	30,55	35,30	38,91
Pussere, gråsteins- murere, forskalere, jernbindere o.l. <i>Cement finishers,</i> <i>terazzo workers etc.</i>	14,00	14,78	15,91	17,69	19,83	21,18	22,85	26,53	30,54	35,38	39,74
Dykkere <i>Divers</i> .....	22,58	17,73	20,86	21,97	22,19	23,67	26,20	33,42	36,17	44,46	51,04
Murarbeidere <i>Brick-</i> <i>layers, unskilled</i> ...	15,82	17,71	18,61	19,79	20,86	23,05	24,14	26,62	30,49	35,96	39,13
Andre stein-, jord- og sementarbeidere <i>Other stone, clay and</i> <i>cement workers</i> .....	12,69	13,58	14,53	15,92	17,67	19,02	20,86	23,39	27,50	32,13	36,69
Verkstedarbeidere og reparatører <i>Engineer-</i> <i>ing workers and</i> <i>repairers</i> .....	11,77	12,73	13,70	15,48	17,11	18,56	19,91	23,15	27,60	31,85	36,12
Sjåførere <i>Drivers</i> ...	10,97	11,70	12,61	13,82	15,37	16,79	18,20	21,10	25,41	28,82	33,28
Maskinkjørere <i>Engine</i> <i>drivers</i> .....	12,94	13,21	14,46	16,15	18,01	19,67	21,19	24,43	28,31	32,93	37,33
Andre voksne arbeidere <i>Adult</i> <i>workers not elsewhere</i> <i>classified</i> .....	10,71	12,77	13,53	14,55	16,24	18,35	20,34	24,38	26,75	29,71	33,73

K i l d e: NOS Lønnsstatistikk. *Source: NOS Wage Statistics.*

Tabell 12.1 (forts.). Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne menn i privat bygge- og anleggsvirksomhet i enkelte stillinger. 1967 - 1977 *Average hourly earnings of adult males in private construction in certain occupations. 1967 - 1977*

Virksomhet og stilling	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>ANLEGGSVIRKSOMHET</b>											
<i>CONSTRUCTION OTHER THAN</i>											
<i>BUILDING CONSTRUCTION ...</i>	16,56	17,00	18,91	20,40	22,75	25,26	27,31	31,31	37,70	43,03	48,23
Tunnelarbeidere											
<i>Underground workers</i>	20,94	20,91	23,42	25,22	27,95	30,59	33,75	37,99	44,64	52,44	60,71
Pussere, forskalere, jernbindere, gråsteinsmurere o.l.											
<i>Cement finishers, terrazzo workers etc.</i>	16,23	16,85	18,47	20,00	22,00	24,83	26,41	31,04	36,28	40,90	46,44
Andre jord-, fjell- og sementarbeidere											
<i>Other stone, clay and cement workers</i>	14,66	15,25	16,72	18,00	20,02	22,64	24,09	27,75	32,31	37,29	42,49
Maskinkjørere											
<i>Engine drivers</i>	15,82	16,51	19,15	19,96	21,75	23,88	25,81	29,21	34,70	38,54	44,70
Dykkere											
<i>Divers</i>	19,47	..	16,06	23,31	24,71	26,12	30,77	36,58	37,38	48,06	52,03
Døgnkontinuerlige skiftarbeidere											
<i>Shift workers</i>	..	..	..	..	..	..	..	37,09	45,96	53,14	55,53
Andre voksne arbeidere											
<i>Adult workers not elsewhere classified</i>	14,15	15,17	19,94	17,31	19,94	22,11	23,83	28,69	33,96	37,79	39,73

Tabell 12.2. Gjennomsnittlig timefortjeneste for voksne menn i offentlig anleggsvirksomhet i enkelte anlegg. 1967 - 1975 *Average hourly earnings of adult males in public construction in certain plants. 1967 - 1975*

Anlegg Plant	Timefortjeneste i alt Hourly earnings, total					1973 = 100				
	1967	1969	1971	1973	1975	1967	1969	1971	1975	
	Kr Kroner									
OFFENTLIG ANLEGG I ALT										
<i>PUBLIC CONSTRUCTION, TOTAL</i>	11,13	13,45	16,40	20,05	27,31	56	67	82	136	
Fyr- og merkevesenet										
<i>Lighthouse Administration</i>	9,09	11,25	14,34	17,64	26,57	52	64	81	151	
Statens havneanlegg <sup>1)</sup>										
<i>Central Government harbour plants<sup>1)</sup></i>	10,18	12,79	15,50	20,70	28,13	49	62	75	136	
Statens jernbaneanlegg										
<i>State railways plants</i>	14,96	17,53	21,54	23,68	34,95	63	74	91	148	
Statens kraftanlegg										
<i>Central Government power plants</i>	16,27	17,96	22,75	27,45	35,35	59	65	83	129	
Kommunale, felleskommunale og fylkeskommunale kraftanlegg										
<i>Municipal, joint-municipal and county power plants</i>	12,26	13,57	17,02	20,36	26,22	60	67	84	129	
Statens og fylkenes veiarbeidsdrift										
<i>Central Government and county roads</i>	10,23	13,33	16,15	19,95	28,24	51	67	81	142	
Kommunale veianlegg										
<i>Municipal roads</i>	10,88	12,58	15,31	18,85	24,78	58	67	81	131	
Televerkets anlegg										
<i>Telegraph and telephone plants</i>	9,53	11,15	13,69	15,77	20,16	60	71	87	128	

1) Gjelder arbeidssesongen.

1) *The data refer to the working season.*

K i l d e: NOS Lønnsstatistikk. *Source: NOS Wage Statistics.*

## 13. ORDRESTATISTIKK

Ordrestatistikken omfatter foretak i bygge- og anleggsvirksomhet (jfr. Standard for næringsgruppering) som sysselsetter 50 personer eller flere.

Statistikken omfatter foretakenes samlede virksomhet, unntatt eventuell virksomhet i utlandet.

Begrep og kjennemerker

Verdien av en ordre. Med verdien av en ordre forstås en salgsverdien, uten merverdiavgift, men medregnet eventuelle andre produksjons- og omsetningsavgifter, av det prosjekt (entreprise) ordren omfatter. Verdien av påbegynte entrepriser er som regel ført netto, dvs. med fradrag for verdien av det arbeid som er utført. For ordrer som delvis er blitt satt bort til bedrifter i andre foretak (underentrepriser), er det gjort fradrag i ordrebøpet for den del av ordren som er satt bort.

## 13. STATISTICS ON NEW AND UNFILLED ORDERS

This statistics include enterprises within the construction industry, employing 50 persons or more.

The statistics show the total activity of the enterprises, except activities abroad.

Terms and variables

The value of an order is sum of the sale value less value added tax, but including any other production or sales fees of the enterprise in question. The value of started enterprises is netto. Orders being executed by establishments in other enterprises are less the amount of the order being transferred to the sub-contractor.

Tabell 13.1. Indeks over verdien av ordretilgangen og ordreserven i bygge- og anleggsvirksomhet. 1. kvartal 1976 - 4. kvartal 1978. Gjennomsnitt 1976 = 100 *Index number of new and unfilled orders in construction. 1st quarter 1976 - 4th quarter 1978. Average 1976 = 100*

		Bygge- og anleggs virksomhet i alt <i>Construction, total</i>	Bygge virksomhet <i>Building construction</i>	Anleggs- virksomhet <i>Construction other than building construction</i>
<i>Ordretilgang New orders</i>				
1. kvartal 1976	<i>1st quarter</i>	72	80	54
2. " "	<i>2nd "</i>	134	104	197
3. " "	<i>3rd "</i>	103	113	81
4. " "	<i>4th "</i>	91	102	68
1. kvartal 1977		99	115	70
2. " "		119	132	95
3. " "		135	130	145
4. " "		105	135	47
1. kvartal 1978		111	120	92
2. " "		137	143	126
3. " "		125	122	131
4. " "		115	133	79
<i>Ordreservere Unfilled orders</i>				
1. kvartal 1976		91	96	81
2. " "		103	98	113
3. " "		104	105	101
4. " "		102	101	104
1. kvartal 1977		103	101	107
2. " "		115	118	109
3. " "		121	120	123
4. " "		117	120	112
1. kvartal 1978		119	117	123
2. " "		125	123	130
3. " "		121	121	120
4. " "		118	120	115

K i l d e: Statistisk ukehefte. *Source: Weekly Bulletin of Statistics.*

Tabell 13.2. Indeks over verdien av ordretilgangen og ordreserven i bygge- og anleggsvirksomhet i enkelte prosjektgrupper. 1. kvartal 1976 - 4. kvartal 1978. Gjennomsnitt 1976 = 100  
*Index number of new and unfilled orders in construction, by project group. 1st quarter 1976 - 4th quarter 1978. Average 1976 = 100*

		Prosjekt <i>Project</i>				
		I alt <i>Total</i>	Boligbygg <i>Residential buildings</i>	Andre bygg <i>Other buildings</i>	Kraftanlegg <i>Power supply constructions</i>	Andre anlegg <i>Other civil engineering works</i>
		Ordretilgang <i>New orders</i>				
1. kvartal 1976	<i>1st quarter</i>	72	82	74	33	80
2. "	<i>2nd "</i>	134	122	94	312	127
3. "	<i>3rd "</i>	103	98	120	37	109
4. "	<i>4th "</i>	91	99	112	18	85
1. kvartal 1977		99	120	127	21	90
2. "		119	158	125	82	104
3. "		135	118	131	197	115
4. "		105	125	151	13	73
1. kvartal 1978		111	136	119	43	120
2. "		137	142	162	68	137
3. "		125	147	111	125	130
4. "		115	168	123	62	92
		Ordreservert <i>Unfilled orders</i>				
1. kvartal 1976		91	98	96	74	88
2. "		103	103	94	117	107
3. "		104	105	105	108	97
4. "		102	94	104	101	108
1. kvartal 1977		103	99	107	91	118
2. "		115	115	113	111	121
3. "		121	112	117	140	120
4. "		117	109	122	127	109
1. kvartal 1978		119	117	111	131	125
2. "		125	122	122	126	136
3. "		121	119	119	120	128
4. "		118	123	115	117	118

K i l d e: Statistisk ukehefte. *Source: Weekly Bulletin of Statistics.*



Tabell 13.3. Sysselsetting i ordrestatistikkens bedrifter ved utgangen av kvartalet. 3. kvartal 1976 - 4. kvartal 1978. *Employment by end of the quarter for establishments in order statistics. 3rd quarter 1976 - 4th quarter 1978*

	Bygge- og anleggs- virksomhet i alt <i>Construction, total</i>	Bedriftens hovednæring <i>Main industry of establishment</i>			
		501 Byggevirksomhet <i>Building construction</i>		502 Anleggsvirksomhet <i>Construction other than building construction</i>	
		Bygg <i>Building construction</i>	Anlegg <i>Civil engineering works</i>	Bygg	Anlegg
Utgangen av 3. kvartal 1976 <i>End of 3rd quarter</i> .....	23 099 <sup>1)</sup>	15 924	1 580	740	4 855
Utgangen av 4. kvartal 1976 <i>End of 4th quarter</i> .....	22 750 <sup>1)</sup>	16 633	1 418	819	3 880
	26 834 <sup>2)</sup>	18 977	1 821	819	5 217
Utgangen av 1. kvartal 1977 <i>End of 1st quarter</i> .....	26 633 <sup>2)</sup>	18 928	1 368	651	5 686
Utgangen av 2. kvartal 1977 <i>End of 2nd quarter</i> .....	27 810 <sup>2)</sup>	18 731	1 660	613	6 806
Utgangen av 3. kvartal 1977 <i>End of 3rd quarter</i> .....	27 123 <sup>2)</sup>	18 148	1 722	1 028	6 225
Utgangen av 4. kvartal 1977 <i>End of 4th quarter</i> .....	27 460 <sup>2)</sup>	18 985	1 787	627	6 061
Utgangen av 1. kvartal 1978 <i>End of 1st quarter</i> .....	26 577 <sup>2)</sup>	18 292	1 758	590	5 947
Utgangen av 2. kvartal 1978 <i>End of 2nd quarter</i> .....	28 195 <sup>2)</sup>	19 267	1 797	706	6 425
Utgangen av 3. kvartal 1978 <i>End of 3rd quarter</i> .....	27 780 <sup>2)</sup>	18 839	1 791	636	6 514
Utgangen av 4. kvartal 1978 <i>End of 4th quarter</i> .....	27 141 <sup>2)</sup>	18 601	1 811	612	6 117

1) Omfatter 136 bedrifter. 2) Omfatter 162 bedrifter.

1) Including 136 establishments. 2) Including 162 establishments.

K i l d e: Statistisk ukehefte. *Source: Weekly Bulletin of Statistics.*

## 14. KONKURSER

Statistikken over åpne konkurs- og akkordforhandlingsbo utarbeides etter kunngjøringene i Norsk Lysningsblad.

14. *BANCRUPTCY PROCEEDINGS AND COMPOSITIONS COMMENCED*

The statistics on bankruptcy proceedings and on compositions commenced are based on the notifications officially announced in Norsk Lysningsblad.

Tabell 14.1. Åpne konkurs- og akkordforhandlingsbo i bygge- og anleggsvirksomhet. 1967 - 1977  
*Bankruptcy proceedings and compositions commenced in construction. 1967 - 1977*

	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Åpne konkurs- og akkordforhandlingsbo <i>Bankruptcy proceedings and compositions commenced .....</i>	10	15	38	31	33	22	65	80	105	78	75

K i l d e: NOS Sivilrettsstatistikk. *Source: NOS Civil Judicial Statistics.*



*CLASSIFICATION OF INDUSTRY GROUPS IN ENGLISH*

- A. Contract construction
  - 501 Building construction
    - 5011 Erection of buildings
    - 5012 Installation work etc.
      - 50121 Sheet metal work
      - 50122 Plumbing
      - 50123 Electrical installation work
      - 50124 Painting and paperhanging
      - 50125 Glazing
      - 50129 Other building work
  - 502 Construction other than building construction
    - 5021 General construction other than building construction
    - 5022 Excavating, blasting and other than building construction
    - 5023 Oil well drilling
- B. Own account construction by Central Government
- C. Own account construction by municipalities
- D. Construction work performed by the Directorate of Roads for the counties

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1978

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1978*

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII

Boktrykk 1978

- Nr. 289 Økonomisk utsyn over året 1977 *Economic Survey* Sidetall 148 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0815-7  
 - 290 Statistisk årbok 1978 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 495 Pris kr 20,00  
 ISBN 82-537-0876-9  
 - 291 Historisk statistikk 1978 *Historical Statistics* Sidetall 666 Pris kr 30,00  
 ISBN 82-537-0758-4

Rekke A

Offsettrykk 1978

- Nr. 926 Dødsårsaker 1976 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables* Sidetall 99 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0799-1  
 - 927 Framskrivning av folkemengden 1977-2010 Regionale tall *Population Projections 1977-2010 Regional Figures* Sidetall 207 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0800-9  
 - 928 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1975-1976 *Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0802-5  
 - 929 Psykiatriske sykehus 1976 *Mental Hospitals* Sidetall 55 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0804-1  
 - 930 Bedriftstelling 1974 Oversikt *Census of Establishments Summary* Sidetall 155 Pris kr 13,00  
 ISBN 82-537-0806-8  
 - 931 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1971-1976 *Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets* Sidetall 165 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0807-6  
 - 932 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1975-1976 *Credit Market Statistics Private and Public Banks* Sidetall 287 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0808-4  
 - 933 Bygge- og anleggsstatistikk 1976 *Construction Statistics* Sidetall 67 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0810-6  
 - 934 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1976 *Educational Statistics Universities and Colleges* Sidetall 143 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0816-5  
 - 935 Utdanningsstatistikk Utdanningen til personer 16 år og over 1. oktober 1975 *Educational Statistics Education of Persons 16 Years and over* Sidetall 81 Pris kr 13,00  
 ISBN 82-537-0817-3  
 - 936 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1974-1976 *Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies* Sidetall 63  
 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0818-1  
 - 937 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1977 *Wage Statistics for Employees in Insurance Activity* Sidetall 33 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0821-1  
 - 938 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1977 *Wage Statistics for Bank Employees* Sidetall 39 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0823-8  
 - 939 Godstransport på kysten Leie- og egentransport med skip 25 - 3 000 bruttotonn 1975  
*Coastwise Transport of Goods Transport for Hire or Reward and on Own Account by Vessel 25 - 3 000 Gross Tons* Sidetall 137 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0824-6  
 - 940 Regnskapsstatistikk 1976 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidetall 67  
 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0825-4  
 - 941 Regnskapsstatistikk 1976 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and Manufacturing* Sidetall 99 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0826-2  
 - 942 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper m.v. 1974-1976 *Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc.* Sidetall 69 Pris kr 9,00  
 ISBN 82-537-0827-0  
 - 943 Sykehusstatistikk 1976 *Hospital Statistics* Sidetall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0828-9  
 - 944 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1976 *Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture* Sidetall 35  
 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0832-7  
 - 945 Varehandelsstatistikk 1976 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 155 Pris kr 13,00  
 ISBN 82-537-0833-5  
 - 946 Folketallet i kommunene 1977-1978 *Population in Municipalities* Sidetall 41 Pris kr 9,00  
 ISBN 82-537-0834-3  
 - 947 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1977 *Wage and Employment Statistics for Central Government Employees* Sidetall 99 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0837-8  
 - 948 Dødeligheten i fylkene 1971-1975 *Mortality in Counties* Sidetall 65 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0838-6  
 - 949 Industristatistikk 1976 *Industrial Statistics* Sidetall 191 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0839-4  
 - 950 Sjøulykkesstatistikk 1977 *Marine Casualties* Sidetall 57 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0840-8  
 - 951 Familiestatistikk 1977 *Family Statistics* Sidetall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0841-6  
 - 952 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1977 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 25 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0843-2  
 - 953 Helsestatistikk 1976 *Health Statistics* Sidetall 113 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0844-0  
 Nr. 954 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1977 *Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants* Sidetall 41 Pris kr 9,00  
 ISBN 82-537-0845-9  
 - 955 Jaktstatistikk 1846-1976 *Hunting Statistics* Sidetall 195 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0846-7  
 - 956 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1976 *Educational Statistics Upper Secondary Schools* Sidetall 107 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0847-5

- Nr. 957 Fortegnelse over Norges offisielle statistikk og andre publikasjoner utgitt av Statistisk Sentralbyrå 1828-1976 *Catalogue of Norwegian Official Statistics and other Publications Published by the Central Bureau of Statistics* Sidetall 196 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0848-3
- 958 Arbeidsmarkedstatistikk 1977 *Labour Market Statistics* Sidetall 135 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0849-1
- 959 Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1977 *Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing 3rd Quarter 1977* Sidetall 199 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0851-3
- 960 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1972-1977 *Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets* Sidetall 141 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0852-1
- 961 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1977 *Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 61 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0854-8
- 962 Samferdselsstatistikk 1977 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 230 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0856-4
- 963 Statistikk over lavinntektsgrupper 1973 *Statistics on Low Income Groups* Sidetall 73 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0857-2
- 964 Lønnsstatistikk 1977 *Wage Statistics* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0858-0
- 965 Utenrikshandel 1977 I *External Trade I* Sidetall 239 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0860-2
- 966 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1977 *Population by Age and Marital Status 31 December 1977* Sidetall 163 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0861-0
- 967 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1976-77 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0862-9
- 968 Sivilrettsstatistikk 1977 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 40 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0864-5
- 969 Nasjonalregnskap 1967-1977 *National Accounts* Sidetall 220 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0865-3
- 970 Forretnings- og sparebanker Regnskapstall for de enkelte banker 1977 *Commercial and Savings Banks Statement of Account for the Individual Banks* Sidetall 103 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0868-8
- 971 Strukturall for kommunenes økonomi 1976 *Structural Data from the Municipal Accounts* Sidetall 133 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0869-6
- 972 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1977 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0871-8
- 973 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1976-77 *Educational Statistics Adult Education* Sidetall 100 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0872-6
- 974 Jaktstatistikk 1977 *Hunting Statistics* Sidetall 70 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0873-4
- 975 Flyttestatistikk 1977 *Migration Statistics* Sidetall 90 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0877-7
- 976 Utenrikshandel 1977 II *External Trade II* Sidetall 337 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0879-3
- 977 Energistatistikk 1970-1977 *Energy Statistics* Sidetall 100 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0880-7
- 978 Barneomsorg 1976 *Child Welfare Statistics* Sidetall 73 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0881-5
- 979 Sosial hjemmehjelp 1977 *Social Home-Help Services* Sidetall 28 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0883-1
- 980 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1978 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March 1978* Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0885-8
- 981 Jordbruksstatistikk 1977 *Agricultural Statistics* Sidetall 112 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0886-6
- 982 Folkemengdens bevegelse 1977 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 74 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0888-2
- 983 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1978 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 23 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0889-0
- 984 Skattestatistikk inntektsåret 1976 *Tax Statistics Income Year 1976* Sidetall 138 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0890-4
- 985 Alkohol og andre rusmidler 1977 *Alcohol and Drugs* Sidetall 53 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0891-2
- 986 Historiske tabeller over folkemengde, giftermål og dødsfall 1911-1976 *Historical Tables on Population, Marriages and Deaths* Sidetall 135 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0893-9
- 987 Kulturstatistikk 1977 *Cultural Statistics* Sidetall 84 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0894-7
- 988 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1976 og 1977 *Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities* Sidetall 85 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0895-5
- 989 Skogstatistikk 1977 *Forestry Statistics* Sidetall 115 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0899-8
- 990 Lakse- og sjøaurefiske 1977 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 71 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0900-5
- 991 Byggearealstatistikk 1977 *Building Statistics* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0901-3
- 992 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1977 *Credit Market Statistics Private and Public Banks* Sidetall 231 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0902-1
- 993 Reiselivsstatistikk 1977 *Statistics on Travel* Sidetall 127 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0904-8
- 994 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1977 *Educational Statistics Universities and Colleges* Sidetall 144 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0905-6 ISSN 0300-5631
- 995 Bygge- og anleggsstatistikk 1977 *Construction Statistics* Sidetall 64 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0907-2
- 996 Sykehusstatistikk 1977 *Hospital Statistics* Sidetall 52 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0909-9
- 997 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1977 *Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies* Sidetall 65 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0911-0
- 998 Veterinærstatistikk 1977 *Veterinary Statistics* Sidetall 81 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0912-9 ISSN 0303-6561
- 999 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1977 *Educational Statistics Upper Secondary Schools* Sidetall 107 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0913-7

## Offsettrykk 1978 (forts.)

## Rekke B

- Nr. 1 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1977 *Educational Statistics Basic Schools* Sidetall 69 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0914-5
- 2 Legestatistikk 1978 *Statistics on Physicians* Sidetall 85 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0916-1 ISSN 0377-8886
- 3 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1977 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 46 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0918-8
- 4 Dødsårsaker 1977 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables* Sidetall 94 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0921-8 ISSN 0550-032X

## Rekke XII

## Boktrykk 1979

- Nr. 292 Økonomisk utsyn over året 1978 *Economic Survey* Sidetall 156 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0922-6
- 293 Yrkeskadetrygden 1966-1967 og 1968-1970 *Occupational Injuries Insurance* Sidetall 277 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0928-5

## Rekke B

## Offsettrykk 1979

- Nr. 5 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1978 *Wage Statistics for Employees in Insurance Activity* Sidetall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0925-0
- 6 Kriminalstatistikk Fanger 1977 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 48 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0923-4
- 7 Rutebilstatistikk 1976 *Scheduled Road Transport* Sidetall 60 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0924-2
- 8 Psykiatriske sykehus 1977 *Mental Hospitals* Sidetall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0926-9
- 9 Forbruksundersøkelse 1974 - 1976 *Survey of Consumer Expenditure* Sidetall 228 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0927-7
- 10 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1978 *Wage Statistics for Bank Employees 1 September 1978* Sidetall 37 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0929-3
- 11 Elektrisitetsstatistikk 1977 *Electricity Statistics* Sidetall 96 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0930-7
- 12 Indirekte personalkostnader i varehandel, bankvirksomhet og forsikringsvirksomhet 1977 *Indirect Labour Costs in Wholesale and Retail Trade, Banking and Insurance Activity* Sidetall 27 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0932-3
- 13 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1977 *Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc.* Sidetall 68 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0933-1
- 14 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk september 1978 *Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture September 1978* Sidetall 34 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0937-4
- 15 Industristatistikk 1977 *Industrial Statistics* Sidetall 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0938-2 ISSN 0078-1886
- 16 Folketallet i kommunene 1978 - 1979 *Population in Municipalities* Sidetall 37 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0939-0
- 17 De offentlige sektorens finanser 1973 - 1976 *Public Sector Finances* Sidetall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0941-2
- 18 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1978 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing 3rd Quarter 1978* Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0942-0
- 19 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1978 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0943-9
- 20 Sjøulykkesstatistikk 1978 *Marine Casualties* Sidetall 58 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0944-7
- 21 Helsestatistikk 1977 *Health Statistics* Sidetall 127 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0945-5
- 22 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1978 *Population by Age and Marital Status* Sidetall 159 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0957-9 ISSN 0554-7170
- 23 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1978 *Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants* Sidetall 38 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0949-8
- 24 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1977 *Educational Statistics Survey* Sidetall 100 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0950-1
- 25 Energistatistikk 1978 *Energy Statistics* Sidetall 83 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0953-6
- 26 Arbeidsmarkedstatistikk 1978 *Labour Market Statistics* Sidetall 171 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0958-7 ISSN 0078-1878
- 27 Varehandelsstatistikk 1977 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 137 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0960-9 ISSN 0078-1959
- 28 Bygge- og anleggsvirksomhet mv. 1970 - 1977 *Construction etc.* Sidetall 88 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0962-5
- 29 Strukturertall for kommunenes økonomi 1977 *Structural Data from the Municipal Accounts* Sidetall 124 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0967-6
- 33 Utenrikshandel 1978 Hefte I *External Trade Volume I* Sidetall 338 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0975-7 ISSN 0078-1940
- 35 Flyttestatistikk 1978 *Migration Statistics* Sidetall 90 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0983-8 ISSN 0055-8592
- 37 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1973-1978 *Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets* Sidetall 142 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0987-0

## I serien Statistiske Analyser (SA):

- Nr. 34 Innkjøp og omsetning i engros-handelen *Purchases and Sales in the Wholesale Trade*  
Sidetall 87 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0811-4
- 35 Utviklingen i giftermål og dødsfall 1911-1976 *The Development in Marriages and Deaths*  
Sidetall 117 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0812-2
- 36 Folkemengdens bevegelse Oversikt 1971-1975 *Vital Statistics and Migration Statistics Survey*  
Sidetall 129 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0835-1
- 37 Miljøstatistikk 1978 Naturressurser og forurensning *Environmental Statistics Natural Resources and Pollution*  
Sidetall 296 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0855-6
- 38 Oljevirkksomheten på norsk kontinentalsokkel fram til 1977 *The Oil Activities on the Norwegian Continental Shelf up to 1977*  
Sidetall 69 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0882-3
- 39 Bygging av frittliggende eneboliger Kostnader, materialbruk, utrustningsstandard mv.  
*Construction of Detached Houses Costs, Use of Materials, Equipment Standard etc.*  
Sidetall 86 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0964-1

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 31 Det norske skattesystemet II Indirekte skatter og offentlige trygdeordninger 1976 *The Norwegian System of Taxation II Indirect Taxes and Social Security Schemes*  
Sidetall 124 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0713-4
- 32 Inntekt og forbruk for funksjonshemmede *Income and Consumer Expenditure of Disabled Persons*  
Sidetall 166 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0732-0
- 33 Prinsipper og metoder for Statistisk Sentralbyrås utvalgsundersøkelser *Sampling Methods Applied by the Central Bureau of Statistics of Norway*  
Sidetall 105 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0771-1
- 35 Flyttemotivundersøkelsen 1972 *Survey of Migration Motives*  
Sidetall 233 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0783-5
- 36 Konjunkturbølger fra utlandet i norsk økonomi *International Cycles in Norwegian Economy*  
Sidetall 141 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0910-2
- 37 Norske lytter- og seervaner *Radio Listening and Television Viewing in Norway*  
Sidetall 216 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0931-5
- 38 Analyse av investeringsatferd Problemer, metoder og resultater *Analysing Investment Behaviour Problems, Methods, and Results*  
Sidetall 91 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0952-8

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

- Nr. 104 Lønnsforholdene for ansatte i bank, forsikring og statstjeneste *Wage Conditions of Employees in Bank, Insurance and Central Government*  
Sidetall 45 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0798-3
- 105 Husholdningenes etterspørsel etter elektrisitet 1966-1975 *The Demand for Electricity by Households*  
Sidetall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0801-7
- 106 Utviklingstendensar i 1976 i Norges befolkning *Trends in the Norwegian Population in 1976*  
Sidetall 35 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0820-3
- 107 Den samiske befolkning i Nord-Norge Sámi ál'bmut Davvi-Norgas *The Lappish Population in Northern Norway*  
Sidetall 139 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0842-4
- 108 Comparing Consumer Expenditure Functions Estimated from Household Budget Data from the Years 1967 and 1973 *Sammenlikning av konsumutgiftsfunksjoner estimert på grunnlag av husholdningsdata fra årene 1967 og 1973*  
Sidetall 35 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0859-9
- 109 Direkte skatter og stønader Historisk oversikt over satser m.v. årene fram til 1978 *Direct Taxes and Government Transfers Rates etc.*  
Sidetall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0863-7
- 110 Etterspørselen etter energi i tjenesteytende næringer *The Demand for Energy by Trade and Service Industries*  
Sidetall 50 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0866-1
- 111 Etterspørsel etter energi En litteraturstudie *The Demand for Energy A Survey*  
Sidetall 76 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0892-0
- 112 Aktuelle skattetall 1978 *Current Tax Data*  
Sidetall 55 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0896-3
- 113 Skiftarbeid *Shift Work*  
Sidetall 72 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0915-3
- 114 Implicit Social Preferences in the Norwegian System of Indirect Taxation *Implisitte velferdsvurderinger i det norske systemet av indirekte skatter*  
Sidetall 36 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0935-8
- 115 Bosetningsutviklingen i Norge 1960-1970 *Population and Settlement Change in Norway 1960-1970*  
Sidetall 95 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0946-3
- 116 Cohabitation without Marriage in Norway *Samliv uten vigsel i Norge*  
Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0955-2
- 117 Econometric Methods in Short-term Planning The Norwegian Lesson *Økonometriske metoder i korttidsplanleggingen Erfaringer fra Norge*  
Sidetall 84 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0963-3
- 118 Virkningen på norsk økonomi av en pause i den videre kraftutbygging *Impacts on the Norwegian Economy of a Temporary Halt in the Growth of Electricity Supply*  
Sidetall 36 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0984-6



## Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)

*Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN)*

- Nr. 4 Innføring i maskinregning. Hefte 1. Addisjonsmaskiner  
" 5 Innføring i maskinregning. Hefte 2. Kalkulasjonsmaskiner  
" 9 Standard for næringsgruppering ISBN 82-537-0906-4  
" 13 Standard for handelsområder ISBN 82-537-0715-0  
" 19 Varenenomenklatur for industristatistikken ISBN 82-537-0908-0  
" 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk ISBN 82-537-0196-9  
" 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk  
ISBN 82-537-0217-5  
" 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen ISBN 82-537-0809-2  
" 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958  
" 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk ISBN 82-537-0272-8  
" 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering ISBN 82-537-0099-7  
" 32 Konsumprisindeksen ISBN 82-537-0775-4  
" 35 Standard for kommuneklassifisering ISBN 82-537-0465-8  
" 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning ISBN 82-537-0947-1  
" 37 13 konjunkturindikatorer - En kort oversikt ISBN 82-537-0659-6  
" 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-REV. 2)  
ISBN 82-537-0673-1  
" 39 Den statistiske behandlingen av oljevirkksomheten ISBN 82-537-0702-9  
" 41 Norsk i Byrådet ISBN 82-537-0887-4  
" 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks ISBN 82-537-0897-1

Pris kr 11,00

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

ISBN 82-537-0962-5