



Bygge- og anleggsstatistikk 1996

Construction Statistics 1996

Norges offisielle statistikk

I denne serien publiseres hovedsakelig primærstatistikk, statistikk fra statistiske regnskapssystemer og resultater fra spesielle tellinger og undersøkelser. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsformål. Presentasjonen skjer vesentlig i form av tabeller, figurer og nødvendig informasjon om datamaterialet, innsamlings- og bearbeidingsmetoder, samt begreper og definisjoner. I tillegg gis det en kort oversikt over hovedresultatene.

Serien omfatter også publikasjonene, Statistisk årbok, Historisk statistikk og Regionalstatistikk, samt Standarder for norsk statistikk og Veiviser i norsk statistikk.

Official Statistics of Norway

This series consists mainly of primary statistics, statistics from statistical accounting systems and results of special censuses and surveys, for reference and documentation purposes. Presentation is basically in the form of tables, figures and necessary information about data, collection and processing methods, and concepts and definitions. In addition, a short overview of the main results is given.

The series also includes the publications, Statistical Yearbook of Norway, Historical Statistics and Regional Statistics, as well as Standards for Norwegian Statistics and Guide to Norwegian Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, august 1999
Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen,
vennligst oppgi Statistisk sentralbyrå som kilde.

ISBN 82-537-4686-5
ISSN 0550-029X

Emnegruppe

10.09 Bygge- og anleggsvirksomhet

Emneord

Anleggsvirksomhet
Byggevirksomhet
Innredningsarbeid
Installasjonsarbeid
Omsetning
Prosjektfordeling

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Falch Hurtigtrykk

Standardtegn i tabeller	Symbols in tables	Symbol
Tall kan ikke forekomme	Category not applicable	.
Oppgave mangler	Data not available	..
Oppgave mangler foreløpig	Data not yet available	...
Tall kan ikke offentliggjøres	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Foreløpige tall	Provisional or preliminary figure	*
Brudd i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brudd i den vannrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	|
Rettet siden forrige utgave	Revised since the previous issue	r
Desimalskilletegn	Decimal punctuation mark	, (,)

Forord

Denne publikasjonen inneholder statistikk for bygge- og anleggsvirksomhet i 1996.

Statistikken for 1996 er hovedsakelig utarbeidet etter de samme retningslinjer som for 1995. Den er basert på Alminnelig næringsoppgave (AN) og et spørreskjema for foretak innen bygge- og anleggsvirksomhet for private foretak samt et spørreskjema for statlige og et for kommunale etater. Ved sammenligning mot tidligere publiserte tall for 1995 skal en være oppmerksom på at ajourføring av næring i Bedrifts- og foretaksregisteret har medført revideringer av statistikken for 1995. Tall for 1995 i denne publikasjonen er rettet opp ifølge revideringene.

Statistikken er tilpasset EUs forordning for strukturstatistikk. Forordningen krever først og fremst statistikk på foretaksnivå. Av hensyn til nasjonalregnskap og andre norske brukere, er det også utarbeidet bedriftsstatistikk for noen variabler.

Publikasjonen gir opplysninger om tallet på foretak og bedrifter, sysselsetting, lønnskostnader, omsetning, bruttoinvesteringer, produksjonsverdi, bearbeidingsverdi samt en del andre variabler. I tillegg til de tabellene som er tatt med i denne publikasjonen, er det mulig å bestille en rekke andre eller mer detaljerte tabeller ved direkte henvendelse til Statistisk sentralbyrå (jf. kapittel 6). Disse kan gis elektronisk eller på papir.

Noen hovedtall er tidligere publisert i Ukens statistikk nr. 47/98 og på Internett.

Arbeidet med publikasjonen har vært ledet av førstekonsulent Anders Grøndahl i samarbeid med førstekonsulent Lars Henrik Thingstad. Ansvarlig seksjonsleder er Peder Næs, Seksjon for bygg- og tjenestestatistikk.

Statistisk sentralbyrå,
Oslo/Kongsvinger, 14. april 1999

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Preface

In this publication Statistics Norway presents construction statistics for 1996.

The 1996 statistics have been compiled mainly according to the same guidelines as for 1995. The statistics are based on Directorate of Taxes' General Trading Statements (AN), a questionnaire for construction enterprises for the private sector and separate ones for those of the public sector. When comparing with the previously published tables for 1995, one should bear in mind that the NACE codes of several enterprises in the meantime have been revised in the Central Register of Establishments and Enterprises. This has had some impact on the 1995 statistics. However the 1995-figures in the enclosed tables have been adjusted accordingly.

The annual statistics are adapted to the EU regulation on structural statistics, which primarily requires statistics at the enterprise level. Statistics on the local kind-of-activity unit (KAU) level have also been compiled for some variables for the national accounts and other Norwegian users.

The publication gives information on the number of enterprises and local KAUs, employment, compensation of employees, turnover, gross investments, production value, added value and some other variables. A number of other and more detailed tables may be obtained by applying directly to Statistics Norway (cf. chapter 6). These can be supplied electronically on diskette or on paper.

Some principal figures have already been published in the Weekly Bulletin of Statistics no. 47/98 and on the Internet.

The publication has been prepared under the supervision of Mr. Anders Grøndahl in cooperation with Mr. Lars Henrik Thingstad. Responsible Head of Division is Mr. Peder Næs, Division for Construction and Service Statistics.

Statistics Norway,
Oslo/Kongsvinger, 14 April 1999

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Innhold

Tabellregister	7
1. Bakgrunn og formål	9
2. Opplegg og gjennomføring	9
2.1. Omfang	9
2.2. Datakilder	9
2.3. Utvalg	9
2.4. Datainnsamling og organisering	10
2.5. Kontroll/revisjonsprosessen	10
2.6. Estimeringsmetoder	10
3. Begreper, kjennemerker og grupperinger	11
4. Feilkilder og usikkerhet	13
4.1. Innsamlings- og bearbeidingsfeil	13
4.2. Utvalgsvarians	13
4.3. Utvalgsskjevhet/fracfall	13
4.4. Kontroll og revisjon	13
5. Bruk av tabellene	13
5.1. Merknader til tabellene	13
5.2. Noen hovedresultater	13
6. Mer informasjon	14
6.1. Annen statistikk	14
6.2. Spesialbestillinger	14
6.3. Internett og kontakt i Statistisk sentralbyrå	14
Tekst på engelsk	15
Tabelldel	21
Vedlegg	
A. Alminnelig næringsoppgave	41
B. Spørreskjema for næringshovedområdet	45
C. Spørreskjema Statistisk sentralbyrås næringsundersøkelse	57
D. Spørreskjema for bygge- og anleggsvirksomheten til statsetatene	65
E. Spørreskjema for bygge- og anleggsvirksomheten i kommunene	67
Tidligere utgitt på emneområdet	71
De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk	72

Contents

List of tables	8
1. Background and objective	15
2. System and implementation	15
2.1. Scope	15
2.2. Data sources	15
2.3. Sample	15
2.4. Collection and organization of data	16
2.5. Control/revision process	16
2.6. Estimation methods	16
3. Terms, definitions and classifications	17
4. Error sources and uncertainty	19
4.1. Collection and processing errors	19
4.2. Sample variance	19
4.3. Sample imbalance/non-response	19
4.4. Control and revision	19
5. Use of the tables	19
5.1. Comments to the tables	19
5.2. Some main results	20
6. More information	20
6.1. Other statistics	20
6.2. Special orders	20
6.3. Internet and contact with Statistics Norway	20
Tables	31
Appendices	
A. General Trading Statements	41
B. Questionnaire for the industrial section	45
C. General questionnaire for industrial enterprises	57
D. Questionnaire for construction activity of government agencies	65
E. Questionnaire for construction activity in the municipalities	67
Previously issued on the subject	71
Recent publications in the series Official Statistics of Norway	72

Tabellregister

1.	Hovedtall for bygge- og anleggsvirksomhet. 1996	21
2.	Hovedtall, etter sysselsettingsgruppe og næringshovedgruppe. Private bedrifter. 1996.....	22
3.	Hovedtall for næringshovedområdet, etter fylke. Private bedrifter. 1996	23
4.	Hovedtall for bygge- og anleggsvirksomhet. 1995 og 1996	24
5.	Hovedtall, etter næringsundergruppe. Foretak. 1996.....	25
6.	Prosentvis fordeling av omsetning på ulike næringer, etter næringsundergruppe. Foretak. 1996	26
7.	Verdi av bygge- og anleggsarbeid, etter prosjektgruppe. Alle private foretak. 1996.....	27
8.	Bruttoinvesteringer, etter type anleggsmiddel og næringsundergruppe. Foretak. 1996.....	28
9.	Bruttoinvesteringer, etter art og næringsundergruppe. Foretak. 1996	29
10.	Hovedtall, etter næringsundergruppe. Foretak. 1995 og 1996	30

List of tables

1.	Principal figures for the construction activity. 1996	31
2.	Principal figures, by number of persons employed and industry group. Private local kind-of-activity units. 1996	32
3.	Principal figures for the industrial section by county. Private local KAUs. 1996	33
4.	Principal figures for the construction activity. 1995 and 1996	34
5.	Principal figures, by industry subclass. Enterprises. 1996	35
6.	Specification of turnover, by different industries and industry subclass, expressed in percentages. Enterprises. 1996	36
7.	Value of construction work, by project group. All private local KAUs. 1996	37
8.	Gross investments, by group of fixed assets and industry subclass. Enterprises. 1996.....	38
9.	Gross investments, by category and industry subclass. Enterprises. 1996	39
10.	Principal figures, by industry subclass. Enterprises. 1995 and 1996	40

1. Bakgrunn og formål

Den årlige strukturstatistikken produseres med bakgrunn i nasjonalregnskapets (NR) behov for data samt i hht. EUs forordning for strukturstatistikk. I tillegg etterspør departementer og ulike bransje-foreninger tallmaterialet foruten at allmennhetens behov for informasjon skal imøtekommes. Næringslivet og andre brukere bestiller også spesielt tilpasset statistikk for bygge- og anleggsvirksomhet på oppdrag.

Statistikken skal vise strukturen i næringshovedområde F Bygge- og anleggsvirksomhet på bakgrunn av tall fra regnskapsåret 1996.

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Omfang

Bygge- og anleggsstatistikken er inndelt etter NACE¹-standard.

EUs strukturforordning krever først og fremst statistikk på foretaksnivå. Av hensyn til nasjonalregnskap og andre norske brukere er det også utarbeidet bedriftsstatistikk for variablene sysselsetting, omsetning, lønnskostnader og bruttoinvesteringer.

Statistikken deles inn i følgende grupper:

- A: Privat bygge- og anleggsvirksomhet
- B: Statsforetak og statseide foretak
- C: Statens bygge- og anleggsarbeid for egen regning
- D: Anleggsarbeid utført av Statens vegvesen for fylkene
- E: Kommunens bygge- og anleggsarbeid for egen regning
- F: Kommunal forretningsdrift og selvstendige kommuneforetak

Statens henholdsvis kommunenes bygge- og anleggsvirksomhet utført i egen regi omfatter ikke Forsvarets bygge- og anleggsvirksomhet i egen regi. Statistikken omfatter heller ikke bygge- og anleggsvirksomhet utført i egen regi av foretak som hører hjemme i andre næringer, for eksempel bygge- og anleggsarbeider utført med egne folk av industribedrifter. Unntak fra denne hovedregelen er gjort for noen få elektrisitetsverk hvor kraftutbyggingen er skilt ut som egen bedrift fra kraftforsyningen.

Produksjon av monteringsferdige hus og bygningsartikler, samt bygging og reparasjon av oljeplattformer og moduler (unntatt produksjon av betongplattformer

mv.) er ifølge Standard for næringsgruppering klassifisert som industri (næringsgruppen 20.30 og næringsundergruppen 35.114). Tall for disse finnes i publikasjonen NOS Industristatistikk.

2.2. Datakilder

For privat sektor bygger statistikken på Alminnelig næringsoppgave for 1996 (AN, vedlegg til selvangivelsen, se vedlegg A her) og et tilleggsskjema (vedlegg B) for et utvalg foretak innenfor bygge- og anleggsvirksomhet. For de øvrige foretakene er opplysninger² hentet inn ved hjelp av Regnskapsregisteret i Brønnøysund, Manntallet over merverdiavgiftspliktige (Momsregisteret) og Næringsundersøkelsen i Statistisk sentralbyrå (vedlegg C). Det vises også til oversikt i pkt. 2.4.

Til hjelp ved innhenting av opplysningene har vi nytt Det sentrale bedrifts- og foretaksregister i Statistisk sentralbyrå. For ajourføring av dette registeret er Momsregisteret, Enhetsregisteret samt ulike opplysninger fra bransjeorganisasjoner og direkte fra enkelte foretak benyttet.

Det er benyttet egne spørreskjema for bygge- og anleggsvirksomheten til statsetatene (vedlegg D) og for slik virksomhet i kommunene (vedlegg E).

2.3. Utvalg

Populasjonen er inndelt i delpopulasjoner, kalt strata. I og med at en ikke har samtlige data for alle enhetene som statistikken omfatter, må det foretas en del beregninger. Disse beregningene tar utgangspunkt i de tilgjengelige data i de ulike strata. Populasjonen er organisert etter følgende strata før beregningene foretas:

Næring:	20 grupper, samtlige næringsgrupper/næringsundergrupper innenfor NACE-næringen 45 på laveste nivå (4- eller 5-siffer nivå)
Alder	3 grupper, igangsatt 1987 og tidligere, 1988-1991 og 1992-1996
Foretakstyper	2 grupper (enbedrifts- og flerbedriftsforetak)
Omsetning	1, 2 eller 3 grupper. For hver kombinasjon av næringsgruppe/næringsundergruppe x aldersgruppe x foretakstype stratifiseres foretakene etter omsetningsstørrelser: <ul style="list-style-type: none"> – yngste aldersgruppe har 1 omsetningsgruppe – mellomste aldersgruppe har 2 omsetningsgrupper. (Hvis det er under 25 foretak i et stratum, slås disse sammen til en omsetningsgruppe.)

¹ Gjeldende Standard for næringsgruppering (SN94) i Statistisk sentralbyrå, som bygger på EUs standard NACE Rev.1. Denne er publisert i serien NOS (Norges offisielle statistikk) C 182 (1994).

² Nærmere beskrevet i pkt. 2.6.

- eldste aldersgruppe har 3 omsetningsgrupper. (Hvis det er under 25 foretak i et stratum, slås disse sammen til 1 omsetningsgruppe. Hvis det er over 25, men under 50 foretak, slås de sammen til 2 omsetningsgrupper.)

Dette gir maksimalt 12 strata pr. næring og i alt 203 strata.

Både for foretakene i den eldste og i den mellomste aldersgruppen blir alltid de 7 foretakene i populasjonen med størst omsetning trukket med i utvalget. Disse 7 foretakene utgjør en egen omsetningsgruppe både for en- og flerbedriftsforetakene for hver næringsundergruppe (4- eller 5-siffer NACE). Disse omsetningsgruppene blir dermed

fulltellingsstrata. Av de totalt 203 strata var det i alt 40 fulltellingsstrata.

2.4. Datainnsamling og organisering

Det er hentet inn fullstendig sett av oppgaver (AN med tilleggsskjema) fra 1 331 foretak. For de øvrige foretakene er det innhentet omsetningstall og andre vesentlige regnskapsopplysninger for 7 041 foretak fra årsregnskap i Regnskapsregisteret i Brønnøysund. Videre er det innhentet omsetningstall for 24 764 foretak fra Momsregisteret og for de øvrige 936 foretak er omsetningen innhentet ved hjelp av Næringsundersøkelsen i Statistisk sentralbyrå.

På denne måten får en opplysninger fra samtlige foretak. En oversikt over datainnsamlingen viser følgende:

Populasjon, bygge- og anleggsvirksomhet 1996

Kilde 1996	Foretak		Omsetning	
	Antall	Andel i pst.	Mrd. kroner	Andel i pst.
Sum NACE 45	34 072	100,0	99,4	100,0
Fullstendig sett av AN med tilleggsskjema (utvalget) og sysselsetting ev. fra Enhetsregisteret	1 331	3,9	40,4	40,6
Regnskapsregisteret i Brønnøysund og sysselsetting fra Enhetsregisteret	7 041	20,7	37,6	37,9
SSBs næringsundersøkelse	936	2,7	2,1	2,1
Registeropplysninger (omsetning fra Momsregisteret, sysselsetting fra Enhetsregisteret)	24 764	72,7	19,3	19,4

2.5. Kontroll/revisjonsprosessen

Det er foretatt kontroller og opprettinger av de alminnelige næringsoppgavene for de foretakene som inngår i utvalget, dette omfatter også skjemaet hvor tilleggssopplysninger oppgis pr. bedrift. Særlige kritiske kontrollstørrelser er næringskode, sysselsetting, omsetning, lønnskostnader, andre driftskostnader og driftsresultat samt ulike fordelinger av omsetning og egne investeringsarbeider regionalt og etter prosjekttyper. I tillegg kontrolleres og revideres tallene for handelsvarekostnader, bruttofortjeneste på handelsvarer og bruttoinvesteringer.

Revisjonen av datamaterialet foretas etter kontroller i Bedrifts- og foretaksregisteret og hvor nødvendig etter konsultasjon med oppgavegiver.

2.6. Estimeringsmetoder

Manglende tallmateriale er estimert for de foretakene det ikke foreligger fullstendig AN med tilleggsskjema for.

Vi har først stratifisert populasjonen (jf. pkt. 2.3) og deretter trukket et representativt utvalg. Fra foretakene i utvalget (1 331 foretak) er det hentet inn AN med tilleggsskjema. Deretter har vi benyttet de foreliggende data fra årsregnskapene ifølge Regnskapsregisteret og splittet disse i sine respektive underposter i henhold til

de relative andeler som gir seg av dataene fra AN-utvalget. Dernest har en tatt hensyn til data ifølge Næringsundersøkelsen og fra Momsregisteret i den statistiske beregningen.

Aksjeselskaper utenom utvalget

For aksjeselskaper utenom utvalget (dvs. 7 041 foretak, se pkt. 2.3) er det innhentet bestemte regnskapsopplysninger fra Regnskapsregisteret for aksjeselskaper. En del poster i Regnskapsregisteret er identiske med opplysningene i AN og kan derfor hentes direkte fra Regnskapsregisteret:

- 901 Sum driftsinntekter
- 400 Varekostnad
- 780 Ordinære avskrivninger
- 789 Tap på fordringer
- 906 Finansinntekter
- 907 Finanskostnader
- 920 Resultat av ekstraordinære inntekter og kostnader
- 930 Skattekostnad

De øvrige postene beregnes med hensyn til fordelingen i utvalget (ordnet etter næringsundergruppe og samme størrelsesgruppe med hensyn til omsetning, driftskostnad eller annen relevant fordelingsnøkkel).

Foretak med omsetning ifølge Momsregisteret eller Næringsundersøkelsen

AN-postene er estimert med omsetning som nøkkel for de foretakene utenom utvalget hvor omsetning er hentet fra Momsregisteret eller fra Næringsundersøkelsen (dvs. henholdsvis 24 764 og 936 foretak, se pkt. 2.3).

Sysselsettingstall

For de foretakene som har levert fullstendig sett av AN med tilleggsskjema (utvalget), er sysselsettingstall hentet enten fra Statistisk sentralbyrås tilleggsskjema til AN eller beregnet på bakgrunn av lønnskostnader eller hentet fra Enhetsregisterets arbeidstaker-/arbeidsgiverdel (AA-registeret). Det samme gjelder for de foretakene hvor vi har benyttet utskrift fra årsregnskap fra Regnskapsregisteret.

Sysselsettingstall for de øvrige foretakene er enten hentet inn gjennom Statistisk sentralbyrås Næringsundersøkelse eller fra AA-registeret.

3. Begreper, kjennemerker og grupperinger

Foretak

I Standard for næringsgruppering (SN) er et foretak den minste kombinasjon av juridiske enheter som produserer varer eller tjenester, og som til en viss grad har selvstendig beslutningsmyndighet.

Bedrift

I SN er bedrift 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 tilfredsstillende bedriftsdefinisjonens generelle krav om at virksomheten skal være lokalt avgrenset. I stedet for standardens lokalorienterte bedriftsbegrep blir det for bygge- og anleggsvirksomhet nytt et bransjeorientert begrep. Ved oppdeling av et bygge- og anleggsforetak i flere bedrifter har vi som regel bare tatt hensyn til hvilke næringsgrupper foretaket arbeider i, og sett bort fra om virksomheten foregår innenfor et avgrenset geografisk område, f.eks. en kommune, eller om den drives over hele landet. Bare for store entreprenørfirmaer som har opprettet permanente avdelingskontor i visse landsdeler, er en virksomhet innen samme næringsgruppe delt opp i flere enheter med en bedrift for hvert av de områder avdelingskontorene dekker. Avdelingskontor som er opprettet for å administrere byggearbeidet på et bestemt prosjekt, er derimot ikke betraktet som permanent selv om prosjektet er av en slik størrelse at arbeidet strekker seg over flere år.

Private bygge- og anleggsbedrifter er selvstendige bedriftsenheter innenfor næringen bygg og anlegg, med unntak av statlig og kommunal bygge- og anleggsvirksomhet utført i egen regi.

Beliggenhet

Beliggenheten er i samsvar med kommuneinndelingen pr. 1. januar 1995. I enkelte næringer kan et foretak drive virksomheter i flere kommuner og fylker uten å være delt i flere bedrifter. I slike tilfeller er foretakets samlede virksomhet registrert der foretaket har sin kontoradresse.

Eiere uten fast lønn som daglig arbeider i foretaket

Eiere omfatter eiere av enkeltmannsfirma eller ansvarlig selskap, familiemedlemmer uten fast lønn som daglig arbeider i foretaket o.l. Medeiere i aksje- og andelslag som har lønnet arbeid i foretaket er ikke inkludert. Det er heller ikke familiemedlemmer til eiere av enkeltmannsfirma eller ansvarlig selskap når de har fast avtalt lønn.

Lønnstakere

Med lønnstakere regnes alle personer som arbeider for arbeidsgiveren, som har en ansettelseskontrakt og som mottar kompensasjon for utført arbeid i form av lønn, gasje, honorarer, gratiale, naturalytelser o.l. Midlertidig fraværende på grunn av sykdom, ferie, arbeidskonflikt o.l. er med, mens fraværende på grunn av militærtjeneste er holdt utenfor.

Sysselsetting

Med sysselsetting menes summen av eiere og lønnstakere. Personer med mer enn ett arbeidsforhold vil kunne være talt med som sysselsatt i flere næringer. Sysselsettingstallene gjelder gjennomsnittlig antall sysselsatte i året.

Årsverk

Tallene omfatter antall årsverk utført av lønnstakere i foretaket.

Omsetning

Omsetning eller salgsinntekter er definert som summen av godtgjørelse for tjenesteytende virksomhet utført for kunder, salg av handelsvarer og bruttoinntekt av annen næringsvirksomhet. Merverdiavgift er ikke med i tallene.

Handelsvarer

Handelsvarer er varer som selges videre uten noen bearbeiding i bedriften.

Lønnskostnader

Lønnskostnader omfatter lønn, feriepengar, honorarer o.l., arbeidsgiveravgift til folketrygden, innberetningspliktige pensjonskostnader og andre personalkostnader. Lønnskostnader omfatter ikke godtgjørelse til

eiere av enkeltmannsforetak eller ansvarlige selskap og til familiemedlemmer uten fast lønn.

Produksjonsverdi

Med produksjonsverdi menes omsetning korrigert for endringer i beholdning av ferdige varer, varer i arbeid og varer og tjenester kjøpt for videresalg. Kjøp av varer og tjenester for videresalg er trukket fra, mens aktiverte egne investeringsarbeid er lagt til.

Bearbeidingsverdi

Som bearbeidingsverdi regnes summen av produksjonsverdi fratrukket kjøp av varer og tjenester (for andre varer og tjenester enn de som er kjøpt for videresalg) og spesielle offentlige avgifter, samt korrigert for endringer i beholdningen av råvarer og konsumvarer. Spesielle offentlige tilskudd for tilvirke/solgte varer og andre offentlige tilskudd/refusjoner er inkludert.

Betalt til underleverandører

Her inngår den delen av total varekostnad (post 400 og ev. andel av andre poster i AN) som omfatter alle kostnader pådratt i året ved at deler av en jobb/prosjekt for kunder settes bort til underleverandører /underentreprenører, forutsatt at foretaket er hovedentreprenør. Kostnader vedrørende bortsatt arbeid for egen drift inngår ikke.

Prosjektspesifikasjon

Verdi av bygge- og anleggsarbeid

For å unngå dobbelttelling av verdien av prosjektarbeid er det kun lagt til grunn bygge- og anleggsvirksomhet fakturert direkte til byggherre og egne aktiverte investeringsarbeid i bygg og anlegg.

Produksjonsverdien for de enkelte prosjektgruppene omfatter verdien av alt arbeid som er utført i direkte tilknytning til prosjektet fra tilrigging, graving, sprengning til planering og opprydding. Ved utbygging av større boligfelter, store industrianlegg o.l. er felles anlegg for veier, vann og kloakk, kabler mv. regnet som anlegg, mens den delen av grunnarbeidet som har direkte tilknytning til det enkelte bygg, er ført på den tilsvarende byggkategori.

Boligbygg

Denne gruppen omfatter foruten rene boligbygg også kombinerte bygg hvor minst 50 prosent av byggets brutto gulvareal er bestemt til boligformål. Gruppen omfatter videre garasjer, uthus og andre mindre hus som nyttes i direkte tilknytning til bolig. Hytter, sommerhus og andre fritidshus er også tatt med her.

Andre bygg

Omfatter blant annet landbruksbygg, dvs. driftsbygninger for jordbruk, hagebruk og gartneri mv. Videre inngår kontor- og forretningsbygg. Ekspedisjonsbygg og terminaler, og andre samferdselsbygg

som rutebilstasjoner, jernbanestasjoner mv. er også tatt med her. Gruppen omfatter også skolebygg, biblioteker, museer, sykehus, barnehager o.l., samt industribygg, hoteller, restauranter, kinoer, idrettsbygg o.l.

Anlegg

Anlegg deles inn i følgende grupper:

- Veier og gater (inkludert broer)
- Jernbaner, forstadsbaner o.l. (inkludert broer)
- Havne-, fyr- og moloanlegg (inkludert kaier)
- Vann- og kloakkanlegg
- Overføringslinjer, inkludert sekundærstasjoner, transformatorstasjoner etc.
- Damanlegg, tunneler, kraftstasjoner mv.
- Telekommunikasjon
- Anlegg for industri og bergverk
- Anlegg for jord- og skogbruk
- Anlegg for fiske og oppdrett
- Landbaserte olje- og gassanlegg
- Militære anlegg
- Andre anlegg: Her føres anlegg som ikke er nevnt noe annet sted. Posten inkluderer f.eks. flyplasser, idrettsanlegg, friluftsanlegg m.m.

Nybygg

Alt byggearbeid som omfatter oppførelse av nye bygninger, regnes som nybygg.

Rehabilitering av bygg og anlegg

Som rehabilitering regnes utbedring/påkostning, ombygging, reparasjon og vedlikehold. Omfatter rehabiliteringsoppdraget også tilbygg/påbygg, føres prosjektet på nybygg dersom tilbygget/påbygget utgjør mer enn 50 prosent av verdien på prosjektet. Som rehabiliteringsinvesteringer regnes påkostninger som øker verdien og/eller levetiden til eksisterende bygg og anlegg.

Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid

Som reparasjons- og vedlikeholdsarbeid regnes alt løpende reparasjons- og vedlikeholdsarbeid på eksisterende bygg og anlegg, dvs. arbeid som ikke fører anleggsmiddelet til en bedre stand enn tidligere.

Bruttoinvestering

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

Nyinvesteringer

Nyinvesteringer omfatter alle nyervervede varige driftsmidler som er anskaffet og ferdigstilt i løpet av året, eksklusiv investeringer i uberørt eiendom. Ved kjøp benyttes kostpris, ved egenproduksjon benyttes

produksjonskost for verdsettelsen av driftsmiddelet. Anskaffelser ved finansiell leasing er inkludert der driftsmiddelet er ført som eiendel i balansen.

Salg av driftsmidler

Salg av driftsmidler er beregnet til salgsverdien (erstatningssummen) ved realiseringer av brukte driftsmidler i løpet av året. Beløpet er inklusiv investeringsavgift. Driftsmiddelet anses som solgt når det er levert.

Påkostninger på egne aktiva

Dette omfatter verdien av alle aktiverte påkostninger og hovedreparasjoner som er kjøpt og utført av andre og/eller foretatt med egne ansatte på egne driftsmidler. Det forutsettes at slike påkostninger øker effektiviteten/verdien av og/eller forlenger levetiden til driftsmiddelet. Ved kjøp vurderes påkostningen til kjøpspris, ved egenproduksjon til produksjonskost.

4. Feilkilder og usikkerhet

4.1. Innsamlings- og bearbeidingsfeil

Resultatene fra en statistisk undersøkelse vil som regel inneholde visse innsamlings- og bearbeidingsfeil. Innsamlingsfeil oppstår ved at oppgavegiveren på grunn av glemsel, misforståelse av spørsmål e.l. gir feil svar. Bearbeidingsfeil er feil ved koding eller feil som oppstår ved overføring av opplysninger fra spørreskjemaet til maskinlesbart medium eller under revisjonen.

4.2. Utvalgsvarians

For opplysninger som ikke er innhentet fra alle foretak, ville det kunne finnes utvalgsvarians. Utvalgsvariansen vil avta med økende dekningsgrad. Når det gjelder sysselsetting og omsetning kan strukturstatistikken betegnes som en fulltegning, slik at utvalgsvarians for disse variable kan ses bort fra. Med de foreliggende dekningsgrader (se pkt. 2.3) vil det finnes utvalgsvarians for de øvrige variablene.

4.3. Utvalgsskjevhet/frafall

Bygge- og anleggsstatistikken kan ha målefeil fra følgende kilder:

- Skjevheter i utvalget (f.eks. misvisende stratifisering) kan medføre feil for de variablene hvor det ikke er innhentet opplysninger for alle enhetene i populasjonen. Man antar eksplisitt ved imputeringen at foretak utenfor utvalget har lik kostnads- og inntektsstruktur som foretak i utvalget (jf. dekningsgradene, pkt. 2.3).
- Ikke-besvart. På grunn av oppgaveplikt med tvangsmulkt er denne bare 5 prosent.
- Misforståelse av spørsmål i spørreskjema. Mange av spørsmålene er svært komplekse, og utfylling krever

regnskapsforståelse og helhetsoverblick hos oppgavegiveren.

- Mangel på korrekt datagrunnlag. Flere av foretakene mangler oversikt over hvor stor del av driftsinntektene som kommer fra varehandel eller annen virksomhet. Tilsvarende gjelder for den geografiske fordelingen av inntekter og kostnader. Mange svar baserer seg derfor på estimater med ulik usikkerhet.

4.4. Kontroll og revisjon

Oppgavene er revidert ved et sett manuelle og maskinelle kontroller. Der det var åpenbare feil i opplysningene, ble oppgavene korrigert. Vi antar at eventuelle målings- og bearbeidingsfeil ikke har ført til systematiske feil i resultatene.

5. Bruk av tabellene

5.1. Merknader til tabellene

Ved sammenligning mot tidligere publiserte tall for 1995 skal en være oppmerksom på at ajourføring av næring i Bedrifts- og foretaksregisteret har medført revideringer av statistikken for 1995. Tall for 1995 i denne publikasjonen er rettet opp ifølge revideringene og kan derfor avvike fra det som tidligere er publisert.

5.2. Noen hovedresultater

Foretak

Totalt var det 34 072 foretak med 114 282 sysselsatte personer innenfor bygge- og anleggsvirksomhet i 1996. Dette omfatter private, statlig eide og selvstendige kommunale foretak. Foretakene hadde en omsetning i alt på 99 394 millioner og lønnskostnader på 23 336 millioner kroner. Dette innebærer en vekst på hhv. 8,1 og 7,7 prosent mot 1995, mens antall sysselsatte personer økte med 4,0 prosent. Produksjonsverdien utgjorde 97 091 millioner mens bearbeidingsverdien var på 31 374 millioner kroner i 1996. Dette er på samme andelsmessige nivå av omsetningen som i 1995, på hhv. 97 og 32 prosent av omsetningen. Utfakturert verdi av bygge- og anleggsarbeid samt verdien av egne aktiverte investeringer i bygge- og anleggsarbeid beløp seg til 81 milliarder kroner i 1996 (sum av verdien av arbeid i bygge- og anleggsprosjekter), dvs. en økning på 19 prosent mot 1995. I 1995 utgjorde dette 75 prosent og i 1996 82 prosent av omsetningen. Dette betyr at selskapene i større grad har konsentrert sin virksomhet om sin primærnæring, de har med andre ord hatt en bedre kapasitetsutnyttelse i forhold til sin primærvirksomhet i 1996 enn i 1995.

Bruttoinvesteringer kom opp i 3 385 millioner kroner, en økning på nær 106 prosent mot 1995.

Bedrift, privat sektor

Totalt var det 34 567 private bedrifter med 111 252 sysselsatte personer innenfor bygge- og

anleggsvirksomhet i 1996. Bedriftene hadde en omsetning på 95 748 millioner og lønnskostnader på 22 383 millioner kroner. Dette innebærer en vekst på hhv. 10,3 og 7,8 prosent mot 1995, mens antall sysselsatte personer økte med 4,6 prosent. Bruttoinvesteringer kom opp i 3 191 millioner kroner, en økning på drøyt 106 prosent mot 1995.

Offentlig bygge- og anleggsvirksomhet

Innenfor offentlig bygge- og anleggsvirksomhet var omsetningen på 13 334 millioner kroner i 1996, en økning på 2,7 prosent mot 1995. Statlig eide foretak og statsforetak omsatte for 529 millioner kroner. Statens bygge- og anleggsarbeid for egen regning utgjorde 6 558 millioner kroner. Anleggsarbeid utført av Statens vegvesen for fylkene var på 1 281 millioner kroner. Kommunens bygge- og anleggsvirksomhet for egen regning var på 4 164 millioner kroner. Omsetningen for kommunal forretningsdrift og selvstendige kommuneforetak utgjorde 802 millioner kroner som tilsvarer en økning på 114 prosent mot 1995.

6. Mer informasjon

6.1. Annen statistikk

Strukturstatistikken for bygge- og anleggsvirksomhetene er en del av Statistisk sentralbyrås næringsstatistikk som dekker de fleste næringer. I tillegg til strukturstatistikk publiseres det også ulike korttidsstatistikker for enkelte næringer. Disse viser tall for kortere tidsrom enn år og vanligvis for hele landet under ett.

For bygge- og anleggsvirksomhetene utgis også det kvartalvis produksjonsindeks og ordrestatistikk, månedlig, kvartalsvis og årlig byggearealstatistikk samt terminvis omsetningsstatistikk. Det vises i denne sammenheng til publikasjonen Bygginformasjon som utgis månedlig og inneholder konjunkturindikatorer for bygge- og anleggsmarkedet.

Statistikk for ulike næringer publiseres på høyt aggregert nivå for landet og eventuelt for fylker i Statistisk årbok. Mer detaljert finnes slik statistikk i NOS-serien. Noen hovedtall blir offentliggjort i Dagens statistikk og er lagt til rette på Statistisk sentralbyrås Internett-sider.

6.2. Spesialbestillinger

Statistikken kan brytes ned etter definerte størrelsesgrupper for omsetning, sysselsetting, lønn osv. Videre er det mulig å få fylkes- og kommunetall fordelt på næringsundergruppe mv. Levering av data skjer innenfor rammen av statistikklovens bestemmelser, Statistisk sentralbyrå forbeholder seg retten til å undertrykke data som kan være direkte eller indirekte identifiserbare (jf. statistikklovens §§ 2-4, 2-5 og 2-6).

Se også vedlagt AN og spørreskjemaet hvor det framgår hvilke opplysninger som kan gis.

Tabeller kan oversendes på papir (post eller telefaks), elektronisk på diskett eller med e-post (Ascii- eller Excel-format).

6.3. Internett og kontakt i Statistisk sentralbyrå

Denne publikasjonen publiseres også på Statistisk sentralbyrås webtjeneste på Internett. Statistisk sentralbyrå kan nås på adressen <http://www.ssb.no>.

Dersom en ønsker å bestille tabeller eller trenger mer informasjon, ta kontakt med:

Seksjon 460 ved Statistisk sentralbyrå, tlf. 62 88 54 82, e-post: ssb@ssb.no, faks 62 88 54 62.

1. Background and objective

The annual structural statistics are based on the data needs of the National Accounts (NR) and in accordance with the EU regulation on structural statistics. In addition, ministries and various trade organizations want and need statistical data and the public's need for information has to be met too. Business and industry and other users also commission customized wholesale and retail trade statistics from Statistics Norway, primarily at the municipal level.

The statistics show the structure of Section F Construction on the basis of statistics from the financial year 1996.

2. System and implementation

2.1. Scope

Construction statistics are organized according to the NACE³ standard.

The EU's structural regulation primarily requires statistics at the enterprise level. Out of consideration to the national accounts and other Norwegian users, local kind-of-activity unit (KAU) statistics have been compiled for the variables employment, turnover, compensation of employees and gross investments.

The statistics are divided into the following groups:

- A: Private construction activities
- B: State and state-owned enterprises
- C: State construction work for own account
- D: Construction work performed by the Public Roads Administration for county authorities
- E: Municipal construction work for own account
- F: Municipal business undertakings and independent council enterprises

Construction activities performed by the central or local authorities on their own account do not include Army construction activities for own account. Moreover, the statistics do not include proprietary building and construction activities performed for own account by enterprises that belong to other industry divisions, e.g. construction activities performed by employees of industrial companies. The only exception to this rule applies to a few electric power plants where power development activities have been organized into local KAUs spun off from power supply activities.

Production of prefabricated houses and building materials, the construction and repair of oil platforms and modules (except for the production of concrete platforms etc.) is according to the Standard Industrial Classification classified as manufacturing (industry class 20.30 and industry subclass 35.114). Statistics for these are found in the publication NOS Manufacturing Statistics.

2.2. Data sources

The statistics are based on General Trading Statements for 1996 (AN, appendix to tax return, see appendix A here) and a supplementary form (appendix B) for a sample of construction enterprises. Information⁴ on other enterprises is obtained via the Register of Annual Company Accounts in Brønnøysund, the census of entrepreneurs liable to Valued Added Tax (the VAT Register) and the Industry Survey in Statistics Norway (appendix C). See also the overview in section 2.4.

The Central Register of Establishments and Enterprises was used to obtain information. The Vat Register, Central Coordinating Register for Legal Entities and various information from trade organizations and direct input from certain enterprises are used to update the Central Register of Establishments and Enterprises.

Special questionnaires for the construction activity of state agencies (appendix D) and for such activities in the municipalities (appendix E) were used.

2.3. Sample

The population is divided into subpopulations called strata. Because we do not have all the data for all the units covered by the statistics, some estimates must be made. These estimates are based on the available data in the various strata. The population is organized according to the following strata before the estimates are undertaken:

Division:	20 groups, all classes/subclasses in NACE division 45 the lowest level (4- or 5-digit level)
Age	3 groups, commenced 1987 or earlier, 1988-1991 and 1992-1996
Types of enterprise	2 groups (single local KAU and multi-local KAU enterprises)
Turnover	1, 2 or 3 groups. For each combination of class/subclass x age group x enterprise type the enterprises are stratified according to size of turnover: <ul style="list-style-type: none"> – the youngest age group has 1 turnover group – the intermediate age group has 2 turnover groups. (If

³ The Standard Industrial Classification (SN94) in Statistics Norway, which is based on the EU standard NACE Rev. 1. This standard is published in the Official Statistics of Norway (NOS) series C 182.

⁴ Further details in section 2.6.

- there are fewer than 25 enterprises in a stratum, they are made into 1 turnover group.)
- the oldest age group has 3 turnover groups. (If there are fewer than 25 enterprises in a stratum, they are made into 1 turnover group. If there are more than 25, but fewer than 50 enterprises, they are made into 2 turnover groups.)

This yields a maximum of 12 strata per division and altogether 203 strata.

The 7 enterprises in the population with the largest turnover are always included in the sample for the enterprises in the oldest and intermediate age groups. These 7 enterprises make up a separate turnover group for both single and multi-local KAU enterprises for

each subclass (4- or 5-digit NACE). These turnover groups thus become full census strata. Of the altogether 203 strata there were 40 full census strata.

2.4. Collection and organization of data

A complete set of statements (AN with supplementary forms) was obtained from 1 331 enterprises. For the other enterprises, sales figures and other essential accounting data were obtained for 7 041 enterprises from annual accounts in the Register of Annual Company Reports in Brønnøysund. Sales figures were furthermore obtained for 24 764 enterprises from the "VAT Register" and the turnover of the other 936 enterprises was obtained with the aid of the Industry Survey in Statistics Norway.

This way, information from all enterprises is obtained. An overview of data collection shows the following:

Population, construction 1996

Source 1996	Enterprise		Turnover	
	Total	Percentage	Billion kroner	Percentage
Total NACE 45	34 072	100.0	99.4	100.0
Complete set of AN with supplementary forms (the sample) and employment, possibly from the Central Coordinating Register for Legal Entities	1 331	3.9	40.4	40.6
Register of Annual Company Accounts in Brønnøysund and employment from the Central Coordinating Register for Legal Entities	7 041	20.7	37.6	37.9
Statistics Norway's Industry Survey	936	2.7	2.1	2.1
Register data (turnover from the Vat Register, employment from Central Coordinating Register for Legal Entities)	24 764	72.7	19.3	19.4

2.5. Control/revision process

Checks and corrections of the General Trading Statements (AN) for the enterprises included in the sample were undertaken, including the form in which additional information is given per local KAU. The particularly critical control items are industry code, employment, turnover, compensation of employees, other operating expenses and operating profit/loss as well as various breakdowns of turnover and own investment projects by region and type of project. Merchandise costs, gross profits on merchandise and gross investment figures are also checked and revised.

Revision of the data is undertaken after checking the Central Register of Establishments and Enterprises and after consulting the statement provider if necessary.

2.6. Estimation methods

Missing statistical material is estimated for the enterprises for which no complete AN with supplementary form exists.

We first stratified the population (cf. section 2.3) and then drew a representative sample. AN with supplementary forms were collected from the enterprises in the sample (1 331 enterprises). Afterwards we used the existing data from the annual accounts according to the Register of Annual Company Accounts and split them up into respective subitems according to the relative shares shown in the data from the AN sample. We subsequently took data according to the Industry Survey and from the Vat Register into account in the statistical calculation.

Limited companies outside the sample

Certain accounting information from the Register of Annual Company Accounts was obtained for limited companies outside the sample (i.e. 7 041 enterprises, see section 2.3). A number of the items in the Register of Annual Company Accounts are identical with information in the AN and can therefore be obtained

directly from the Register of Annual Company Accounts:

901	Total operating income
400	Goods consumed
780	Ordinary depreciation
789	Bad debts
906	Financial income
907	Financial expenditure
920	Result of extraordinary income and expenses
930	Taxes

The other items are estimated according to the division in the sample (organized by subclass and same size groups with respect to turnover, operating expenditure or other relevant distribution keys).

Enterprises with sales according to the VAT Register or Industry Survey

The AN items are estimated with sales as a key for the enterprises outside the sample where sales are obtained from the Vat Register or from the Industry Survey (i.e. 24 764 and 936 enterprises respectively, see section 2.3).

Employment figures

Employment figures for the enterprises that delivered a complete set of AN with supplementary forms (the sample) were obtained either from Statistics Norway's supplementary form to the AN or estimated on the basis of compensation of employees or taken from the Central Coordinating Register for Legal Entities employee/employer section (the AA register). The same applies to the enterprises for which we used transcripts from the annual accounts from the Register of Annual Company Accounts.

Employment figures for the other enterprises are either obtained through Statistics Norway's Industry Survey or from the AA Register.

3. Terms, definitions and classifications

Enterprise

In the Standard Industrial Classification (SIC) an enterprise is the smallest combination of legal entities that is an organizational unit producing goods or services, which benefits from a certain degree of autonomy in decision making.

As regards construction activities, it is not possible to satisfy the definition's general criterion regarding a single location. Instead of the Standard's location-based definition of KAU, building and construction activities use a concept based on the local KAU involved. When dividing a building and construction

enterprise into several KAUs, people have usually only considered the industrial groups in which the enterprise operates, and disregarded whether the activities take place within a limited geographical area, e.g. a municipality, or whether it is a nation-wide activity. It is usually only large-scale contractors that establish permanent branch offices in various parts of the country, making them members of one industrial group which is divided into several units with a local KAU in each of the areas covered by the branch offices. On the other hand, branch office established to administrate building activities related to particular projects are not considered permanent, even if the work stretches over several years.

With the exception of state and municipal building and construction activities performed on the authorities' own account, private sector building and construction businesses are independent local KAUs under the industry division Construction.

Location

Location is according to municipal borders at 1 January 1995. In some industry divisions an enterprise can do business in several municipalities and counties without being divided into several KAUs. In such cases the enterprise's combined operations are registered where the enterprise has its office address.

Owners without regular pay who work for the enterprise on a daily basis

Owners include owners of sole proprietorships or general partnerships and family members who work for the enterprise on a daily basis without receiving regular wages. Co-owners of limited companies and cooperatives who are paid for working for the enterprise are not included, nor are family members of owners of sole proprietorships or general partnerships when they receive regular wages.

Employees

Employees means all persons who work for the employer, have an employment contract and receive compensation in the form of wages, pay, fees, bonuses, payment in kind, etc. Employees temporarily absent due to illness, holiday, labour disputes, etc. are included, while employees absent because of military service are excluded.

Employment

Employment means the sum of owners and employees. Persons with more than one job could be counted as an employee in several industries. Employment statistics show the average number of persons employed that year.

Man-years

The figures include the number of man-years worked by the employees in an enterprise.

Turnover

Turnover or sales income is defined as the sum of remuneration for rendering services to customers, sales of merchandise and gross income from other activities. VAT is not included in the statistics.

Merchandise

Merchandise is goods bought and resold with no added value.

Compensation of employees

Compensation of employees includes wages, holiday pay, fees, etc., employer's national insurance contribution, reportable pension costs and other personnel costs. Compensation of employees does not include remuneration to owners of sole proprietorships or partnerships or to family members without regular wages.

Production value

Production value means sales corrected for changes in stocks of finished goods, work in progress, and goods and services purchased for resale. Purchases of goods and services for resale are deducted, while capitalized own investment work is added.

Value added

Value added is figured as the sum of production value less the purchase of goods and services (for other goods and services than those purchased for resale) and special public taxes, and corrected for changes in stocks of raw materials and consumer goods. Special public subsidies for manufactured/sold merchandise and other public subsidies/reimbursements are included.

Paid to subcontractors

Provided that the enterprise is the main contractor, this part includes the total cost of the goods (item 400 and percentage of other items in AN) which covers all costs incurred that year because parts of a job/project for customers were assigned to subcontractors. Costs concerning outsourced work for own operations are not included.

Project specification*Value of construction work*

To avoid double counting of the value of the construction work, only the construction work invoiced directly to the building contractor and capitalized own investment work in construction have been used.

The production value of the individual project groups includes the value of all work carried out in direct association with the project, from rigging, excavating and blasting to levelling and clearing the area. In developing large residential estates, major industrial plants, etc. joint projects such as roads, water and

sewer, cable installations etc. are considered construction projects, while the basic work directly associated with the individual building is listed under the corresponding building category.

Residential buildings

In addition to buildings used solely for housing, this category also includes combination buildings in which at least 50 per cent of the building's total floor space is devoted to housing space. The group also includes garages, outbuildings and other small buildings used in direct connection with the housing unit. Holiday homes, summer cottages and other second homes are also included in this category.

Other buildings

This group includes inter alia agricultural buildings, i.e. outbuildings for agriculture, horticulture, market gardens etc. Office and commercial buildings are also included, as are shipping buildings, terminals and other transport buildings such as bus stations, railway stations, etc. The group furthermore includes school buildings, libraries, daycare centres, etc. and industrial buildings, hotels, restaurants, cinemas, sport facilities etc.

Construction sites

Construction sites are divided into the following groups:

- Roads and streets (including bridges)
- Railways, metros etc. (including bridges)
- Port, lighthouse and pier structures (including quays)
- Water and sewer systems
- Transmission lines, including secondary stations, transformer stations etc.
- Dams, tunnels, power stations etc.
- Telecommunications
- Manufacturing and mining works
- Fisheries and breeding plants
- Agricultural and forestry plants
- Shore-based oil and gas plants
- Military installations
- Other sites: Sites not mentioned anywhere else are listed here. The item includes, e.g., airports, sports facilities, recreation facilities etc.

New buildings

All building work comprising the construction of new buildings is defined as new buildings.

Rehabilitation

Rehabilitation includes improvements/modernization, rebuilding, repairs and maintenance. If the rehabilitation job also includes extensions/annexes, the project is categorized as a new building if the extensions/annex comprises more than 50 per cent of the value of the project. Improvements that increase

the value and/or the lifetime of existing buildings and facilities are considered rehabilitation investments.

Repair and maintenance work

Repair and maintenance work is considered to be all ongoing repair and maintenance work on existing buildings and facilities, i.e. work that does not improve the condition of the fixed assets.

Gross investment

Gross investment is the total value of new capital goods such as buildings and plant (except housing), machinery, tools, implements, equipment and vehicles (except for personal use), both new and used.

Improvements are added while sales of used capital stock are deducted. Investment figures are minus incoming value added tax but include investment tax.

New investments

New investments include all newly acquired fixed assets acquired and completed in the course of the year, excluding investments in unimproved property. In assessing the value of the business asset, cost price is used for purchases and production cost for own manufactures. Acquisitions through financial leasing are included when the asset is entered as an asset in the balance sheet.

Sale of business assets

Sale of business assets is estimated at the sales value (replacement value) upon realization of used business assets over the course of the year. The amount includes investment tax. The business asset is regarded as sold when it is delivered.

Improvement of own assets

This includes the value of all capitalized improvements and major repairs purchased and executed by others and/or undertaken with own employees on own business assets. A precondition is that such improvements increase the efficiency/value of and/or prolong the lifetime of the business asset. The improvement is estimated at purchase price at purchase or at production cost when manufactured.

4. Error sources and uncertainty

4.1. Collection and processing errors

The results of a statistical survey will as a rule contain some collection and processing errors. Collection errors occur when the provider of the data gives erroneous answers due to forgetfulness, misunderstanding of the question etc. Processing errors are errors from coding or errors that occur during the transferring of information from the questionnaire to the machine-readable medium or during revision.

4.2. Sample variance

Sample variance may exist for information not collected from all enterprises. Sample variance diminishes with increasing degree of coverage. When it comes to employment and turnover structural statistics may be regarded as a full census, so that the sample variance for these variable may be ignored. With the existing degrees of coverage (see section 2.3) sample variance will exist for the other variables.

4.3. Sample imbalance/non-response

The wholesale and retail statistics may have measuring errors from the following sources:

- Imbalances in the sample (e.g. misleading stratification) can cause errors for the variables for which information has not been obtained for all units in the population. Statistics Norway assumes explicitly by the imputation that enterprises outside the sample have the same cost and income structure as enterprises in the sample (cf. coverage degree, section 2.3).
- Not answered. Due to the duty of information and coercive fines, this percentage is low, 3 per cent only.
- Misunderstanding of questions in questionnaire. Many of the questions are quite complex, and filling them out requires an understanding of accounting and an overview on the part of the respondent.
- Lack of correct data basis. Several of the enterprises lack an overview of how much of their operating revenues are derived from wholesale and retail trade or other activities. The same applies to the geographical distribution of revenues and costs. Many answers are consequently based on estimates of varying uncertainty.

4.4. Control and revision

The statements are revised with a set of manual and machine controls. The statement are corrected when there are obvious errors in the information. It is assumed that any measuring and processing errors have not caused systematic errors in the results.

5. Use of the tables

5.1. Comments to the tables

When making comparisons to previously published figures for 1995 it must be kept in mind that the updating on industries in the Central Register of Establishments and Enterprises have caused revisions in the 1995 statistics. Statistics for 1995 in this publication have been corrected according to the revisions and may therefore deviate from what was previously published.

5.2. Some main results

Enterprises

Construction activities had a total of 34 072 enterprises and employed 114 282 persons in 1996. This includes private, state-owned and independent municipal enterprises. The enterprises had a total turnover of 99 394 million kroner and paid out 23 336 million kroner in compensation of employees. Growth compared with 1995 was 8.1 and 7.7 per cent respectively, while the number of persons employed increased by 4.0 per cent. Production value amounted to 97 091 million kroner while the added value was 31 374 million kroner in 1996. At approximately 97 and 32 per cent respectively, they account for the same percentage of the turnover as in 1995. The invoiced value of the construction work and the value of own capitalized investments in construction work amounted to 81 billion kroner in 1996 (total value of work in construction projects), i.e. an increase of 19 per cent compared with 1995. In 1995 this accounted for 75 per cent and in 1996 82 per cent of the turnover. This means that the companies have to a greater degree concentrated their operations on their primary business, in other words utilization of the capacity of their primary operations was better in 1996 than in 1995.

Gross investment amounted to 3 385 million kroner, an increase of almost 106 per cent compared with 1995.

Local KAUs, private sector

The construction industry had 34 567 private local KAUs employing 111 252 persons in 1996. The local KAUs had a turnover of 95 748 million kroner and paid out 22 383 million kroner in compensation of employees. Growth compared with 1995 was 10.3 and 7.8 per cent respectively, while the number of persons employed increased by 4.6 per cent. Gross investments amounted to 3 191 million kroner, an increase of almost 106 per cent compared with 1995.

Public construction projects

The turnover of government construction work came to 13 334 million kroner in 1996, an increase of 2.7 per cent compared with 1995. State and state-owned enterprises had a turnover of 529 million kroner. Own account construction work by the central government came to 6 558 million kroner. Construction work performed by the Public Roads Administration for the counties was 1 281 million kroner. Own account construction work by the municipalities amounted to 4 164 million kroner. The turnover of municipal business undertakings and independent municipal enterprises amounted to 802 billion kroner, an increase of 114 per cent compared with 1995.

6. More information

6.1. Other statistics

The structural statistics on construction activities are a part of Statistics Norway industrial statistics covering most industries. Short-term statistics are published for certain industries in addition to the structural statistics. These show figures for shorter periods than one year and usually for the entire country as a whole.

A quarterly production index and order statistics, monthly, quarterly and annual building statistics and periodic sales statistics are also published for construction activities. See in this connection the monthly publication Bygginfo, which contains economic indicators for the building and construction market.

Statistics for various industries are published at a highly aggregated level for the country and if needed for counties in the Statistical Yearbook. More detailed statistics are found in the NOS series. Certain main figures are published in the Daily Bulletin of Statistics and are put on Statistics Norway's website.

6.2. Special orders

Statistics can be broken down into defined aggregates such as turnover, employment, compensation of employees, etc. or they can be supplied as county or municipal figures broken down by subclass etc.

Data are supplied pursuant to the provisions of the Statistics Act. Statistics Norway reserves the right to suppress data that can be directly or indirectly identifiable (cf. Statistics Act Sections 2-4, 2-5 and 2-6). See also the enclosed AN and the questionnaire which state which information may be given.

Tables can be supplied on paper (mail or fax), electronically on diskette or by e-mail (Ascii- or Excel-format).

6.3. Internet and contact with Statistics Norway

This publication is also available on-line from Statistics Norway at <http://www.ssb.no>.

If you wish to order tables or need more information, contact:
Section 460 in Statistics Norway, tel. +47-62 88 54 82, e-mail: ssb@ssb.no, fax 62 88 54 62.

1. Hovedtall for bygge- og anleggsvirksomhet¹. 1996

Næringsundergruppe	Antall bedrifter	Sysselsatte personer	Omsetning	Lønns-kostnader Mill. kr ²	Brutto-investering
I alt .....	..	128 307	109 081,5	26 980,6	..
45 Bygge- og anleggsvirksomhet, private bedrifter	34 567	111 252	95 747,8	22 382,6	3 191,1
45.1 Grunnarbeid	3 504	8 382	5 777,2	1 283,4	617,7
45.11 Riving av bygninger og flytting av masse	3 504	8 382	5 777,2	1 283,4	617,7
45.2 Annen bygge- og anleggsvirksomhet	17 124	58 508	57 129,7	12 133,7	1 739,4
45.21 Oppføring av bygninger og andre konstruksjoner	12 032	41 711	42 917,6	8 482,2	1 008,5
45.211 Oppføring av bygninger	11 579	36 418	35 541,5	6 803,1	812,1
45.212 Oppføring av andre konstruksjoner	453	5 293	7 376,1	1 679,1	196,4
45.22 Takarbeid	1 205	3 913	2 444,9	683,7	83,3
45.221 Blikkenslagerarbeid	810	2 755	1 593,1	464,8	53,1
45.229 Takarbeid ellers	395	1 158	851,8	218,9	30,2
45.23 Bygging av veier, flyplasser og idrettsanlegg	285	2 946	3 643,4	893,6	226,6
45.24 Bygging av havne- og damanlegg	18	194	245,1	61,7	21,3
45.25 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet	3 584	9 744	7 878,7	2 012,6	399,6
45.3 Bygginstallasjon	5 299	27 565	23 245,8	6 768,6	511,6
45.31 Elektrisk installasjonsarbeid	2 297	15 623	11 388,7	3 943,5	227,8
45.32 Isolasjonsarbeid	85	555	337,9	143,8	25,5
45.33 VVS-arbeid	2 813	10 949	10 611,9	2 533,1	245,3
45.34 Annen bygginstallasjon	104	438	907,3	148,2	13,0
45.4 Ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner	7 869	14 878	8 268,4	1 836,9	169,7
45.41 Stukkaturarbeid og pussing	41	128	49,7	18,8	2,5
45.42 Snekkerarbeid	4 180	6 090	3 044,6	485,9	83,7
45.43 Gulvlegging og tapetsering	964	1 715	1 085,9	196,8	1,0
45.44 Maler- og glassarbeid	2 410	6 205	3 636,4	1 017,4	75,6
45.441 Malerarbeid	2 094	5 129	2 709,4	810,8	44,8
45.442 Glassarbeid	316	1 076	927,0	206,6	30,7
45.45 Annen ferdiggjøring av bygninger	274	740	451,7	117,9	7,0
45.5 Utleie av bygge- og anleggsmaskiner med personell	771	1 919	1 326,7	360,1	152,6
B. Statsforetak og statseide foretak	6	481	529,0	142,2	38,3
C. Statens bygge- og anleggsarbeid for egen regning .....	..	6 948	6 557,8	2 078,6	..
D. Anleggsarbeid utført av Statens vegvesen for fylkene .....	..	1 178	1 280,9	316,8	..
E. Kommunenes bygge- og anleggsarbeid for egen regning .....	..	7 186	4 164,1	1 728,4	..
F. Kommunal forretningsdrift og selvstendige kommuneforetak	52	1 262	801,9	332,0	29,6

¹ Tallene er eksklusive 45.12 Testboring. ² Merverdiavgift er ikke inkludert.

Kilde: NOS Bygge- og anleggsstatistikk 1996.

2. Hovedtall, etter sysselsettingsgruppe og næringshovedgruppe¹. Private bedrifter. 1996

Næringshovedgruppe NACE	I alt	Bedrifter med sysselsetting					
		-2	3-4	5-9	10-19	20-29	-30
45 Antall bedrifter	34 567,0	27 310,0	2 852,0	2 480,0	1 188,0	318,0	419,0
Sysselsatte personer	111 252,0	30 962,0	9 714,0	15 895,0	15 697,0	7 467,0	31 517,0
Omsetning. Mill. kr ²	95 747,8	14 856,5	7 970,0	14 244,8	14 819,2	7 259,5	36 597,8
Lønnskostnader. Mill. kr ²	22 382,6	1 275,9	1 942,3	3 803,4	4 040,0	1 962,0	9 358,9
Bruttoinvestering. Mill. kr ²	3 191,1	865,6	348,0	584,9	580,0	198,4	614,1
45.1 Antall bedrifter	3 504,0	2 897,0	264,0	199,0	90,0	36,0	18,0
Sysselsatte personer	8 382,0	3 293,0	910,0	1 270,0	1 210,0	834,0	865,0
Omsetning. Mill. kr ²	5 777,2	1 548,2	639,1	1 006,5	984,0	792,2	807,2
Lønnskostnader. Mill. kr ²	1 283,4	123,2	163,4	280,0	285,7	210,6	220,4
Bruttoinvestering. Mill. kr ²	617,7	200,6	82,3	130,8	105,5	60,8	37,8
45.2 Antall bedrifter	17 124,0	13 761,0	1 356,0	1 114,0	519,0	142,0	232,0
Sysselsatte personer	58 508,0	15 507,0	4 606,0	7 147,0	6 839,0	3 338,0	21 071,0
Omsetning. Mill. kr ²	57 129,7	7 618,2	3 934,2	6 833,8	7 348,6	3 811,7	27 583,3
Lønnskostnader. Mill. kr ²	12 133,7	601,7	896,8	1 669,4	1 754,4	865,8	6 345,6
Bruttoinvestering. Mill. kr ²	1 739,4	416,3	173,4	289,5	337,8	83,0	439,4
45.3 Antall bedrifter	5 299,0	3 118,0	741,0	787,0	418,0	93,0	142,0
Sysselsatte personer	27 565,0	3 836,0	2 541,0	5 011,0	5 526,0	2 178,0	8 473,0
Omsetning. Mill. kr ²	23 245,8	2 525,5	2 322,2	4 538,8	4 933,6	1 720,8	7 204,8
Lønnskostnader. Mill. kr ²	6 768,6	330,2	582,5	1 294,4	1 495,0	595,7	2 470,9
Bruttoinvestering. Mill. kr ²	511,6	105,9	59,0	107,9	96,4	30,4	112,0
45.4 Antall bedrifter	7 869,0	6 907,0	429,0	329,0	142,0	41,0	21,0
Sysselsatte personer	14 878,0	7 610,0	1 448,0	2 137,0	1 866,0	973,0	844,0
Omsetning. Mill. kr ²	8 268,4	2 807,7	920,4	1 622,3	1 349,0	810,9	758,1
Lønnskostnader. Mill. kr ²	1 836,9	189,1	255,4	476,3	436,3	247,8	232,0
Bruttoinvestering. Mill. kr ²	169,7	95,0	13,5	29,3	14,1	8,5	9,3
45.5 Antall bedrifter	771,0	627,0	62,0	51,0	19,0	6,0	6,0
Sysselsatte personer	1 919,0	716,0	209,0	330,0	256,0	144,0	264,0
Omsetning. Mill. kr ²	1 326,7	356,8	154,2	243,4	204,1	123,9	244,4
Lønnskostnader. Mill. kr ²	360,1	31,7	44,3	83,3	68,7	42,1	89,9
Bruttoinvestering. Mill. kr ²	152,6	47,9	19,7	27,4	26,3	15,7	15,6

¹ Tallene er eksklusive 45.12 Testboring. ² Merverdiavgift er ikke inkludert.

Kilde: NOS Bygge- og anleggsstatistikk 1996.

3. Hovedtall for næringshovedområdet, etter fylke. Private bedrifter¹. 1996

	Antall bedrifter	Sysse- sätte	Om- setning ²	Lønns- kostnader	Brutto- investering
				Mill. kr ²	
I alt.....	34 567	111 252	95 747,8	22 382,6	3 191,1
Østfold	2 046	6 622	5 158,0	1 286,6	167,7
Akershus	3 309	9 867	9 296,0	2 055,3	360,7
Oslo	3 032	16 033	18 880,0	4 149,2	383,0
Hedmark	1 650	4 318	3 203,4	741,5	107,4
Oppland	1 944	4 654	2 984,5	703,2	131,3
Buskerud	2 474	6 345	5 071,2	1 115,3	182,7
Vestfold	1 851	5 427	4 065,9	1 019,3	123,1
Telemark	1 453	4 157	3 091,2	781,8	155,7
Aust-Agder	915	2 155	1 406,6	329,0	57,6
Vest-Agder	1 199	3 811	3 164,0	742,5	91,4
Rogaland	2 615	9 652	9 227,6	2 036,3	237,5
Hordaland	3 164	10 955	8 951,4	2 306,6	301,9
Sogn og Fjordane	1 165	2 623	1 857,9	403,7	88,8
Møre og Romsdal	2 012	5 687	4 475,1	1 060,3	206,2
Sør-Trøndelag	1 679	6 651	5 306,9	1 391,1	134,7
Nord-Trøndelag	803	2 331	1 824,5	418,6	102,3
Nordland	1 610	5 079	3 891,4	962,7	216,3
Troms	1 095	3 436	2 846,1	645,4	99,5
Finnmark	551	1 449	1 046,0	234,2	43,3

¹ Tallene er eksklusive 45.12 Testboring. ² Merverdiavgift er ikke inkludert. Kilde: NOS Bygge- og anleggsstatistikk 1996.

4. Hovedtall for bygge- og anleggsvirksomhet¹. 1995 og 1996

Næringsundergruppe	Antall bedrifter		Sysselsatte		Omsetning ²		Lønnskostnader		Bruttoinvestering	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
	Mill. kr ³									
I alt .. .. .	..	..	123 797	128 307	99 749,7	109 081,5	25 297,9	26 980,6	..	..
45 Bygge- og anleggsvirksomhet, private bedrifter .. .	32 901	34 567	106 383	111 252	86 769,6	95 747,8	20 763,3	22 382,6	1 547,4	3 191,1
45.1 Grunnarbeid .. .	3 327	3 504	7 628	8 382	5 109,7	5 777,2	1 177,3	1 283,4	316,4	617,7
45.11 Riving av bygninger og flytting av masse .. .	3 327	3 504	7 628	8 382	5 109,7	5 777,2	1 177,3	1 283,4	316,4	617,7
45.2 Annen bygge- og anleggsvirksomhet .. .	16 027	17 124	55 023	58 508	52 028,9	57 129,7	11 198,8	12 133,7	705,9	1 739,4
45.21 Oppføring av bygninger og andre konstruksjoner .. .	10 942	12 032	37 897	41 711	39 324,1	42 917,6	7 839,1	8 482,2	252,2	1 008,5
45.211 Oppføring av bygninger .. .	10 573	11 579	32 188	36 418	30 304,6	35 541,5	5 796,4	6 803,1	150,5	812,1
45.212 Oppføring av andre konstruksjoner .. .	369	453	5 709	5 293	9 019,5	7 376,1	2 042,7	1 679,1	101,7	196,4
45.22 Takarbeid .. .	1 244	1 205	3 680	3 913	2 269,2	2 444,9	649,7	683,7	44,8	83,3
45.221 Blikkenslagerarbeid .. .	810	810	2 470	2 755	1 414,5	1 593,1	432,7	464,8	39,0	53,1
45.229 Takarbeid ellers .. .	434	395	1 210	1 158	854,7	851,8	217,0	218,9	5,8	30,2
45.23 Bygging av veier, flyplasser og idrettsanlegg .. .	282	285	3 337	2 946	3 595,8	3 643,4	819,4	893,6	173,3	226,6
45.24 Bygging av havne- og damanlegg .. .	15	18	226	194	265,4	245,1	66,2	61,7	7,2	21,3
45.25 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet .. .	3 544	3 584	9 883	9 744	6 574,5	7 878,7	1 824,4	2 012,6	228,4	399,6
45.3 Bygginstallasjon .. .	5 144	5 299	27 675	27 565	21 092,3	23 245,8	6 322,5	6 768,6	286,2	511,6
45.31 Elektrisk installasjonsarbeid .. .	2 235	2 297	16 416	15 623	10 726,4	11 388,7	4 045,8	3 943,5	205,9	227,8
45.32 Isolasjonsarbeid .. .	82	85	598	555	498,1	337,9	155,4	143,8	6,6	25,5
45.33 VVS-arbeid .. .	2 719	2 813	10 325	10 949	9 047,7	10 611,9	2 011,9	2 533,1	64,8	245,3
45.34 Annen bygginstallasjon .. .	108	104	336	438	820,1	907,3	109,4	148,2	8,8	13,0
45.4 Ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner .. .	7 630	7 869	14 212	14 878	7 404,0	8 268,4	1 751,8	1 836,9	127,7	169,7
45.41 Stukkaturarbeid og pussing .. .	39	41	106	128	51,9	49,7	18,9	18,8	0,6	2,5
45.42 Snekkerarbeid .. .	4 179	4 180	5 959	6 090	2 770,8	3 044,6	465,8	485,9	51,1	83,7
45.43 Gulvlegging og tapetsering .. .	879	964	1 515	1 715	883,9	1 085,9	180,4	196,8	10,4	1,0
45.44 Maler- og glassarbeid .. .	2 284	2 410	5 987	6 205	3 294,6	3 636,4	970,5	1 017,4	68,4	75,6
45.441 Malerarbeid .. .	1 964	2 094	4 771	5 129	2 348,0	2 709,4	732,2	810,8	44,5	44,8
45.442 Glassarbeid .. .	320	316	1 216	1 076	946,6	927,0	238,3	206,6	23,9	30,7
45.45 Annen ferdiggjøring av bygninger .. .	249	274	645	740	402,9	451,7	116,2	117,9	-2,8	7,0
45.5 Utleie av bygge- og anleggsmaskiner med personell .. .	773	771	1 845	1 919	1 134,7	1 326,7	312,9	360,1	111,3	152,6
B. Statsforetak og statseide foretak .. .	6	6	705	481	519,1	529,0	224,4	142,2	14,3	38,3
C. Statens bygge- og anleggsarbeid for egen regning .. .	..	..	7 015	6 948	6 520,1	6 557,8	2 024,3	2 078,6	..	..
D. Anleggsarbeid utført av Statens vegvesen for fylkene .. .	..	..	1 452	1 178	1 294,5	1 280,9	374,5	316,8	..	..
E. Kommunenes bygge- og anleggsarbeid for egen regning .. .	..	..	7 500	7 186	4 272,4	4 164,1	1 737,0	1 728,4	..	..
F. Kommunal forretningsdrift og selvstendige kommuneforetak .. .	56	52	742	1 262	374,0	801,9	174,4	332,0	8,9	29,6

¹ Tallene er eksklusive 45.12 Testboring. ² For C, D og E er omsetningen lik totale kostnader. ³ Merverdiavgift er ikke inkludert.

Kilde: NOS Bygge- og anleggsstatistikk 1996.

5. Hovedtall, etter næringsundergruppe. Foretak¹. 1996

Næringshovedgruppe	Antall foretak	Eiere	Lønns- takere	Syssel- satte personer	Årsverk	Om- setning	Lønns- kost- nader	Produk- sjons- verdi	Bear- beidings- verdi	Totalt kjøp av varer og tjenester	Brutto- inve- stering	Betalt til underle- veran- dører
45 Bygge- og anleggs- virk- somhet	34 072	25 652	88 630	114 282	82 441	99 393,7	23 336,4	97 090,7	31 373,7	68 555,8	3 285,1	16 731,7
45.1 Grunnarbeid	3 486	2 775	5 632	8 407	5 077	5 800,8	1 292,2	5 790,3	2 099,2	3 709,3	629,8	648,1
45.11 Riving av bygninger og flytting av masse	3 486	2 775	5 632	8 407	5 077	5 800,8	1 292,2	5 790,3	2 099,2	3 709,3	629,8	648,1
45.2 Annen bygge- og anleggs- virksomhet	16 955	13 004	46 271	59 275	42 595	57 093,3	12 340,4	56 831,1	16 493,0	40 892,6	1 770,1	13 484,0
45.21 Oppføring av bygninger og andre konstruksjoner	11 897	9 408	30 605	40 013	27 620	39 811,6	7 999,0	39 510,4	10 428,6	29 601,7	973,5	11 932,1
45.211 Oppføring av bygninger . .	11 459	9 197	26 223	35 420	23 485	33 979,6	6 617,6	33 735,9	8 739,6	25 475,2	849,3	10 313,2
45.212 Oppføring av andre konstruksjoner	438	211	4 382	4 593	4 135	5 832,0	1 381,4	5 774,5	1 688,9	4 126,5	124,2	1 618,9
45.22 Takarbeid	1 191	756	3 009	3 765	2 857	2 327,1	646,7	2 312,1	837,4	1 498,4	80,7	80,1
45.221 Blikkenslagerarbeid	805	508	2 191	2 699	2 072	1 535,4	452,1	1 519,8	590,2	958,9	51,4	44,8
45.229 Takarbeid ellers	386	248	818	1 066	786	791,7	194,6	792,3	247,2	539,5	29,3	35,3
45.23 Bygging av veier, flyplasser og idrettsanlegg	274	151	4 970	5 121	4 880	6 349,3	1 487,6	6 341,2	1 955,5	4 389,7	268,7	279,6
45.24 Bygging av havne- og damanlegg	19	4	472	476	424	706,5	146,4	706,9	225,5	481,6	45,8	144,8
45.25 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet	3 574	2 685	7 215	9 900	6 814	7 898,8	2 060,7	7 960,5	3 046,0	4 921,2	401,5	1 047,4
45.3 Bygginstallasjon	5 041	2 498	27 333	29 831	25 976	26 868,3	7 511,5	24 912,8	9 528,7	17 519,3	563,8	1 726,0
45.31 Elektrisk installasjonsarbeid . .	2 137	933	16 914	17 847	16 252	14 572,0	4 660,8	12 897,8	5 710,8	8 962,7	275,1	278,3
45.32 Isolasjonsarbeid	77	34	365	399	319	251,0	92,6	249,4	100,1	151,3	21,4	21,7
45.33 VVS-arbeid	2 724	1 463	9 715	11 178	9 068	11 192,3	2 615,9	10 922,5	3 492,0	7 771,9	254,8	1 283,1
45.34 Annen bygginstallasjon	103	68	339	407	337	852,9	142,1	843,2	225,9	633,4	12,5	142,9
45.4 Ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner	7 826	6 772	8 112	14 884	7 593	8 294,7	1 843,8	8 226,7	2 715,6	5 637,0	169,9	815,9
45.41 Stukkaturarbeid og pussing . . .	41	31	97	128	78	49,7	18,8	49,9	22,9	27,0	2,5	3,8
45.42 Snekkerarbeid	4 174	3 887	2 203	6 090	1 998	3 053,3	486,3	3 071,7	879,3	2 208,8	83,8	547,1
45.43 Gulvlegging og tapetsering . . .	959	817	900	1 717	903	1 086,2	198,8	1 055,4	282,5	811,2	0,8	30,0
45.44 Maler- og glassarbeid	2 386	1 859	4 331	6 190	4 110	3 570,1	1 014,3	3 514,9	1 375,4	2 210,3	75,8	207,8
45.441 Malerarbeid	2 082	1 692	3 476	5 168	3 283	2 750,5	820,9	2 699,6	1 116,2	1 644,0	45,8	196,9
45.442 Glassarbeid	304	167	855	1 022	826	819,7	193,4	815,3	259,2	566,3	30,0	10,9
45.45 Annen ferdiggjøring av bygninger	266	178	581	759	504	535,4	125,6	534,8	155,4	379,7	7,0	27,1
45.5 Utleie av bygge- og anleggs- maskiner med personell	764	603	1 282	1 885	1 200	1 336,6	348,6	1 329,9	537,2	797,6	151,5	57,7

¹ Tallene er eksklusive 45.12 Testboring. ² Merverdiavgift er ikke inkludert.

Kilde: NOS Bygge- og anleggsstatistikk 1996.

6. Prosentvis fordeling av omsetning på ulike næringer, etter næringsundergruppe. Foretak¹. 1996

Næringshovedgruppe	Antall foretak	Omsetning Mill. kr ²	Omsetning				
			Fra bygge- og anleggsvirksomhet	Fra annen industriell aktivitet	Fra tjenesteaktiviteter	Fra varehandel	Fra andre salgsinntekter
45 Bygge- og anleggsvirksomhet	34 072	99 393,7	91,9	2,5	0,6	4,1	0,9
45.1 Grunnarbeid	3 486	5 800,8	97,6	0,4	0,5	0,5	1,0
45.11 Riving av bygninger og flytting av masse	3 486	5 800,8	97,6	0,4	0,5	0,5	1,0
45.2 Annen bygge- og anleggsvirksomhet	16 955	57 093,3	95,6	1,8	0,3	1,3	1,0
45.21 Oppføring av bygninger og andre konstruksjoner	11 897	39 811,6	97,3	0,3	0,3	1,6	0,5
45.22 Takarbeid	1 191	2 327,1	95,1	2,8	0,0	1,4	0,7
45.23 Bygging av veier, flyplasser og idrettsanlegg	274	6 349,3	85,5	13,3	0,8	0,2	0,3
45.24 Bygging av havne- og damanlegg	19	706,5	95,3	1,2	0,0	0,0	3,5
45.25 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet	3 574	7 898,8	95,3	0,3	0,2	0,5	3,8
45.3 Bygginstallasjon	5 041	26 868,3	81,3	5,0	1,1	11,8	0,8
45.31 Elektrisk installasjonsarbeid	2 137	14 572,0	73,3	5,9	1,4	18,1	1,2
45.32 Isolasjonsarbeid	77	251,0	95,2	0,0	0,2	0,3	4,4
45.33 VVS-arbeid	2 724	11 192,3	90,5	4,0	0,7	4,7	0,1
45.34 Annen bygginstallasjon	103	852,9	92,1	4,7	0,4	2,6	0,2
45.4 Ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner	7 826	8 294,7	96,8	0,3	0,4	2,1	0,4
45.41 Stukkaturarbeid og pussing	41	49,7	99,8	0,2	0,0	0,0	0,0
45.42 Snekkerarbeid	4 174	3 053,3	98,7	0,0	0,6	0,3	0,4
45.43 Gulvlegging og tapetsering	959	1 086,2	94,1	0,0	0,3	4,4	1,2
45.44 Maler- og glassarbeid	2 386	3 570,1	95,5	0,8	0,4	3,2	0,1
45.45 Annen ferdiggjøring av bygninger	266	535,4	99,8	0,0	0,1	0,0	0,1
45.5 Utleie av bygge- og anleggsmaskiner med personell	764	1 336,6	95,0	1,0	3,0	0,1	1,0

¹ Tallene er eksklusive 45.12 Testboring. ² Merverdiavgift er ikke inkludert.

Kilde: NOS Bygge- og anleggsstatistikk 1996.

7. Verdi av bygge- og anleggsarbeid, etter prosjektgruppe. Alle private foretak¹. 1996

	I alt	Av dette		Reparasjon og vedlikehold
		Nybygg	Rehabiliteringsinvesteringer	
Mill. kr ²				
Bygg i alt	55 846,1	33 948,1	14 472,1	7 425,9
Boligbygg og fritidshus (inkl. garasjer o.l.)	22 982,6	13 669,1	5 690,5	3 623,0
Andre bygg	32 863,5	20 279,0	8 781,6	3 802,9

	I alt	Av dette	
		Nye anlegg og rehabilitering	Reparasjon og vedlikehold
Mill. kr ²			
Anlegg i alt	25 599,5	22 109,6	3 489,9
Veier, gater (inkl. broer)	4 803,1	3 802,4	1 000,7
Jernbaner, forstadsbaner mv. (inkl. broer)	3 266,1	3 231,8	34,3
Havne-, fyr- og moloanlegg (inkl. kaier) ..	777,0	716,6	60,4
Vann- og kloakkanlegg	2 697,3	2 294,3	403,0
Kraftanlegg: Overføringslinjer inkl. sekundær- og transformatorstasjoner etc.	1 937,5	1 784,6	152,9
Kraftanlegg: Damanlegg, tunneler, kraftstasjoner etc.	680,7	596,7	84,0
Anlegg for industri og bergverk	3 658,2	2 977,7	680,5
Flyplasser, idrettsanlegg og friluftsanlegg	1 495,0	1 468,5	26,5
Anlegg for jord- og skogbruk	439,7	367,3	72,4
Anlegg for fiske og oppdrett	289,6	136,3	153,3
Landbaserte olje- og gassanlegg	496,0	345,6	150,4
Militære anlegg	836,1	758,9	77,2
Andre anlegg	4 223,3	3 629,0	594,3

¹ Tallene er eksklusive 45.12 Testboring. ² Merverdiavgift er ikke inkludert.

Kilde: NOS Bygge- og anleggsstatistikk 1996.

8. Bruttoinvesteringer, etter type anleggsmiddel og næringsundergruppe. Foretak¹. 1996

Næringsundergruppe (NACE)	Antall foretak	Bruttoinvesteringer			
		Totalt	Maskiner, verktøy, redskap og inventar ²	Transportmidler ²	Bygninger og anlegg
		Mill. kr ³			
45 Bygge- og anleggsvirksomhet	34 072	3 285,1	2 022,7	1 000,5	261,9
45.1 Grunnarbeid	3 486	629,8	502,0	124,4	3,4
45.11 Riving av bygninger og flytting av masse	3 486	629,8	502,0	124,4	3,4
45.2 Annen bygge- og anleggsvirksomhet	16 955	1 770,1	1 147,9	534,6	87,6
45.21 Oppføring av bygninger og andre konstruksjoner	11 897	973,5	552,6	330,2	90,8
45.211 Oppføring av bygninger	11 459	849,3	462,4	294,3	92,6
45.212 Oppføring av andre konstruksjoner	438	124,2	90,1	35,9	-1,9
45.22 Takarbeid	1 191	80,7	42,9	31,5	6,3
45.221 Blikkenslagerarbeid	805	51,4	28,1	17,4	6,0
45.229 Takarbeid ellers	386	29,3	14,8	14,1	0,4
45.23 Bygging av veier, flyplasser og idrettsanlegg	274	268,7	262,1	42,1	-35,5
45.24 Bygging av havne- og damanlegg	19	45,8	42,7	1,8	1,3
45.25 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet	3 574	401,5	247,7	129,0	24,7
45.3 Bygginstallasjon	5 041	563,8	230,6	193,5	139,7
45.31 Elektrisk installasjonsarbeid	2 137	275,1	133,3	80,7	61,1
45.32 Isolasjonsarbeid	77	21,4	4,5	16,9	0,0
45.33 VVS-arbeid	2 724	254,8	82,5	93,8	78,6
45.34 Annen bygginstallasjon	103	12,5	10,4	2,1	0,0
45.4 Ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner	7 826	169,9	62,3	83,2	24,5
45.41 Stukkaturarbeid og pussing	41	2,5	1,0	0,3	1,1
45.42 Snekkerarbeid	4 174	83,8	19,1	46,5	18,2
45.43 Gulvlegging og tapetsering	959	0,8	-0,7	1,5	0,0
45.44 Maler- og glassarbeid	2 386	75,8	38,4	33,0	4,4
45.441 Malerarbeid	2 082	45,8	27,3	17,2	1,3
45.442 Glassarbeid	304	30,0	11,1	15,9	3,1
45.45 Annen ferdiggjøring av bygninger	266	7,0	4,4	1,7	0,8
45.5 Utleie av bygge- og anleggsmaskiner med personell	764	151,5	79,9	64,8	6,8

¹ Tallene er eksklusive 45.12 Testboring. ² Personbiler og anleggsmaskiner inngår i gruppen: Maskiner, verktøy, redskap og inventar. ³ Merverdiavgift er ikke inkludert.

Kilde: NOS Bygge- og anleggsstatistikk 1996.

9. Bruttoinvesteringer, etter art og næringsundergruppe. Foretak¹. 1996

Næringsundergruppe(NACE)	Antall foretak	Sum bruttoinvesteringer	Nyinvesteringer	Påkostninger	Salg
45 Bygge- og anleggsvirksomhet	34 072	3 285,1	3 860,0	151,2	726,1
45.1 Grunnarbeid	3 486	629,8	727,9	39,6	137,7
45.11 Riving av bygninger og flytting av masse	3 486	629,8	727,9	39,6	137,7
45.2 Annen bygge- og anleggsvirksomhet	16 955	1 770,1	2 136,6	66,9	433,3
45.21 Oppføring av bygninger og andre konstruksjoner	11 897	973,5	1 160,6	19,3	206,5
45.211 Oppføring av bygninger	11 459	849,3	954,9	18,7	124,3
45.212 Oppføring av andre konstruksjoner	438	124,2	205,7	0,6	82,1
45.22 Takarbeid	1 191	80,7	81,8	4,8	6,0
45.221 Blikkenslagerarbeid	805	51,4	52,3	2,8	3,7
45.229 Takarbeid ellers	386	29,3	29,5	2,0	2,2
45.23 Bygging av veier, flyplasser og idrettsanlegg	274	268,7	353,4	17,3	102,0
45.24 Bygging av havne- og damanlegg	19	45,8	56,6	0,0	10,8
45.25 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet	3 574	401,5	484,2	25,4	108,2
45.3 Bygginstallasjon	5 041	563,8	599,5	38,5	74,3
45.31 Elektrisk installasjonsarbeid	2 137	275,1	294,3	11,4	30,6
45.32 Isolasjonsarbeid	77	21,4	10,8	12,8	2,3
45.33 VVS-arbeid	2 724	254,8	276,3	14,3	35,8
45.34 Annen bygginstallasjon	103	12,5	18,1	0,0	5,6
45.4 Ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner	7 826	169,9	220,5	4,1	54,7
45.41 Stukkaturarbeid og pussing	41	2,5	2,6	0,0	0,2
45.42 Snekkerarbeid	4 174	83,8	101,4	1,0	18,5
45.43 Gulvlegging og tapetsering	959	0,8	4,9	0,4	4,5
45.44 Maler- og glassarbeid	2 386	75,8	104,1	2,7	31,0
45.441 Malerarbeid	2 082	45,8	73,9	1,0	29,1
45.442 Glassarbeid	304	30,0	30,2	1,8	2,0
45.45 Annen ferdiggjøring av bygninger	266	7,0	7,5	0,0	0,5
45.5 Utleie av bygge- og anleggsmaskiner med personell	764	151,5	175,5	2,1	26,1

¹ Tallene er eksklusive 45.12 Testboring. ² Merverdiavgift er ikke inkludert.

Kilde: NOS Bygge- og anleggsstatistikk 1996.

10. Hovedtal, etter næringsundergruppe. Foretak¹. 1995 og 1996

Næringsundergruppe (NACE)	Antall foretak		Sysselsatte		Omsetning		Lønnskostnader		Bruttoinvestering	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
	Mill. kr ²									
45 Bygge- og anleggsvirksomhet.	32 458	34 072	109 864	114 282	91 925,8	99 393,7	21 669,9	23 336,4	1 597,8	3 285,1
45.1 Grunnarbeid.	3 321	3 486	7 725	8 407	5 179,9	5 800,8	1 196,7	1 292,2	320,0	629,8
45.11 Riving av bygninger og flytting av masse.	3 321	3 486	7 725	8 407	5 179,9	5 800,8	1 196,7	1 292,2	320,0	629,8
45.2 Annen bygge- og anleggsvirksomhet.	15 868	16 955	57 590	59 275	54 320,0	57 093,3	11 757,8	12 340,4	716,8	1 770,1
45.21 Oppføring av bygninger og andre konstruksjoner.	10 814	11 897	38 374	40 013	39 435,4	39 811,6	7 924,9	7 999,0	213,8	973,5
45.211 Oppføring av bygninger.	10 459	11 459	33 234	35 420	29 660,1	33 979,6	5 940,9	6 617,6	135,2	849,3
45.212 Oppføring av andre konstruksjoner.	355	438	5 140	4 593	9 775,3	5 832,0	1 984,0	1 381,4	78,6	124,2
45.22 Takarbeid.	1 232	1 191	3 585	3 765	2 195,3	2 327,1	623,8	646,7	43,4	80,7
45.221 Blikkenslagerarbeid.	806	805	2 446	2 699	1 397,8	1 535,4	422,6	452,1	38,4	51,4
45.229 Takarbeid ellers.	426	386	1 139	1 066	797,5	791,7	201,1	194,6	5,0	29,3
45.23 Bygging av veier, flyplasser og idrettsanlegg.	262	274	4 952	5 121	5 271,9	6 349,3	1 135,6	1 487,6	210,3	268,7
45.24 Bygging av havne- og damanlegg.	16	19	398	476	500,2	706,5	127,7	146,4	14,0	45,8
45.25 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet.	3 544	3 574	10 281	9 900	6 917,2	7 898,8	1 945,9	2 060,7	235,3	401,5
45.3 Bygginstallasjon.	4 891	5 041	28 359	29 831	23 676,7	26 868,3	6 618,6	7 511,5	316,3	563,8
45.31 Elektrisk installasjonsarbeid.	2 079	2 137	17 360	17 847	13 143,3	14 572,0	4 371,3	4 660,8	239,6	275,1
45.32 Isolasjonsarbeid.	76	77	342	399	261,9	251,0	86,3	92,6	4,0	21,4
45.33 VVS-arbeid.	2 632	2 724	10 358	11 178	9 517,4	11 192,3	2 060,0	2 615,9	64,8	254,8
45.34 Annen bygginstallasjon.	104	103	299	407	754,2	852,9	101,0	142,1	8,0	12,5
45.4 Ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner.	7 610	7 826	14 337	14 884	7 572,7	8 294,7	1 783,7	1 843,8	132,4	169,9
45.41 Stukkaturarbeid og pussing.	39	41	106	128	51,9	49,7	18,9	18,8	0,6	2,5
45.42 Snekkerarbeid.	4 180	4 174	5 989	6 090	2 806,9	3 053,3	473,2	486,3	57,3	83,8
45.43 Gulvlegging og tapetsering.	877	959	1 551	1 717	903,5	1 086,2	187,0	198,8	10,4	0,8
45.44 Maler- og glassarbeid.	2 274	2 386	6 013	6 190	3 306,5	3 570,1	975,2	1 014,3	65,2	75,8
45.441 Malerarbeid.	1 962	2 082	4 830	5 168	2 419,4	2 750,5	748,1	820,9	45,0	45,8
45.442 Glassarbeid.	312	304	1 183	1 022	887,1	819,7	227,2	193,4	20,1	30,0
45.45 Annen ferdiggjøring av bygninger.	240	266	678	759	503,9	535,4	129,5	125,6	-1,0	7,0
45.5 Utleie av bygge- og anleggsmaskiner med personell.	768	764	1 853	1 885	1 176,5	1 336,6	313,1	348,6	112,3	151,5

¹ Tallene er eksklusive 45.12 Testboring. ² Merverdiavgift er ikke inkludert.

Kilde: NOS Bygge- og anleggsstatistikk 1996.

1. Principal figures for the construction activity¹. 1996

Industry subclass	Local KAUs	Employment	Turnover	Compensation of employees Million kroner ²	Gross investment
Total .....	..	128 307	109 081.5	26 980.6	..
45 Construction, private sector.	34 567	111 252	95 747.8	22 382.6	3 191.1
45.1 Site preparation.	3 504	8 382	5 777.2	1 283.4	617.7
45.11 Demolition and wrecking of buildings; earth moving.	3 504	8 382	5 777.2	1 283.4	617.7
45.2 Building of complete constructions or parts thereof; civil engineering. .	17 124	58 508	57 129.7	12 133.7	1 739.4
45.21 General construction of buildings and civil engineering works.	12 032	41 711	42 917.6	8 482.2	1 008.5
45.211 General construction of buildings.	11 579	36 418	35 541.5	6 803.1	812.1
45.212 General construction of civil engineering works.	453	5 293	7 376.1	1 679.1	196.4
45.22 Erection of roof covering and frames.	1 205	3 913	2 444.9	683.7	83.3
45.221 Tinsmith work.	810	2 755	1 593.1	464.8	53.1
45.229 Other erection of roof covering and frames.	395	1 158	851.8	218.9	30.2
45.23 Construction of highways, roads, airfields and sports facilities.	285	2 946	3 643.4	893.6	226.6
45.24 Construction of water projects.	18	194	245.1	61.7	21.3
45.25 Other construction work involving special trades.	3 584	9 744	7 878.7	2 012.6	399.6
45.3 Building installation.	5 299	27 565	23 245.8	6 768.6	511.6
45.31 Installation of electrical wiring and fittings.	2 297	15 623	11 388.7	3 943.5	227.8
45.32 Insulation work activities.	85	555	337.9	143.8	25.5
45.33 Plumbing.	2 813	10 949	10 611.9	2 533.1	245.3
45.34 Other building installation.	104	438	907.3	148.2	13.0
45.4 Building completion.	7 869	14 878	8 268.4	1 836.9	169.7
45.41 Plastering.	41	128	49.7	18.8	2.5
45.42 Joinery installation.	4 180	6 090	3 044.6	485.9	83.7
45.43 Floor and wall covering.	964	1 715	1 085.9	196.8	1.0
45.44 Painting and glazing.	2 410	6 205	3 636.4	1 017.4	75.6
45.441 Painting.	2 094	5 129	2 709.4	810.8	44.8
45.442 Glazing.	316	1 076	927.0	206.6	30.7
45.45 Other building completion.	274	740	451.7	117.9	7.0
45.5 Renting of construction or demolition equipment with operator.	771	1 919	1 326.7	360.1	152.6
B. State and state-owned enterprises.	6	481	529.0	142.2	38.3
C. State construction work for own account. ....	..	6 948	6 557.8	2 078.6	..
D. Construction work performed by the Public Roads Administration for county authorities. ....	..	1 178	1 280.9	316.8	..
E. Municipal construction work for own account. ....	..	7 186	4 164.1	1 728.4	..
F. Municipal business undertakings and independent council enterprises.	52	1 262	801.9	332.0	29.6

¹ The figures are exclusive of 45.12 Test drilling and boring. ² VAT is not included.

Source: NOS Construction Statistics 1996.

2. Principal figures, by number of persons employed and industry group¹. Private local kind-of-activity units. 1996

Industry group NACE	Total	Local KAUs with employment					
		-2	3-4	5-9	10-19	20-29	-30
45 Local KAUs	34 567,0	27 310,0	2 852,0	2 480,0	1 188,0	318,0	419,0
Employment	111 252,0	30 962,0	9 714,0	15 895,0	15 697,0	7 467,0	31 517,0
Turnover. Mill. kr ²	95 747,8	14 856,5	7 970,0	14 244,8	14 819,2	7 259,5	36 597,8
Compensation of employees ²	22 382,6	1 275,9	1 942,3	3 803,4	4 040,0	1 962,0	9 358,9
Gross investment ²	3 191,1	865,6	348,0	584,9	580,0	198,4	614,1
45.1 Local KAUs	3 504,0	2 897,0	264,0	199,0	90,0	36,0	18,0
Employment	8 382,0	3 293,0	910,0	1 270,0	1 210,0	834,0	865,0
Turnover. Mill. kr ²	5 777,2	1 548,2	639,1	1 006,5	984,0	792,2	807,2
Compensation of employees ²	1 283,4	123,2	163,4	280,0	285,7	210,6	220,4
Gross investment ²	617,7	200,6	82,3	130,8	105,5	60,8	37,8
45.2 Local KAUs	17 124,0	13 761,0	1 356,0	1 114,0	519,0	142,0	232,0
Employment	58 508,0	15 507,0	4 606,0	7 147,0	6 839,0	3 338,0	21 071,0
Turnover. Mill. kr ²	57 129,7	7 618,2	3 934,2	6 833,8	7 348,6	3 811,7	27 583,3
Compensation of employees ²	12 133,7	601,7	896,8	1 669,4	1 754,4	865,8	6 345,6
Gross investment ²	1 739,4	416,3	173,4	289,5	337,8	83,0	439,4
45.3 Local KAUs	5 299,0	3 118,0	741,0	787,0	418,0	93,0	142,0
Employment	27 565,0	3 836,0	2 541,0	5 011,0	5 526,0	2 178,0	8 473,0
Turnover. Mill. kr ²	23 245,8	2 525,5	2 322,2	4 538,8	4 933,6	1 720,8	7 204,8
Compensation of employees ²	6 768,6	330,2	582,5	1 294,4	1 495,0	595,7	2 470,9
Gross investment ²	511,6	105,9	59,0	107,9	96,4	30,4	112,0
45.4 Local KAUs	7 869,0	6 907,0	429,0	329,0	142,0	41,0	21,0
Employment	14 878,0	7 610,0	1 448,0	2 137,0	1 866,0	973,0	844,0
Turnover. Mill. kr ²	8 268,4	2 807,7	920,4	1 622,3	1 349,0	810,9	758,1
Compensation of employees ²	1 836,9	189,1	255,4	476,3	436,3	247,8	232,0
Gross investment ²	169,7	95,0	13,5	29,3	14,1	8,5	9,3
45.5 Local KAUs	771,0	627,0	62,0	51,0	19,0	6,0	6,0
Employment	1 919,0	716,0	209,0	330,0	256,0	144,0	264,0
Turnover. Mill. kr ²	1 326,7	356,8	154,2	243,4	204,1	123,9	244,4
Compensation of employees ²	360,1	31,7	44,3	83,3	68,7	42,1	89,9
Gross investment ²	152,6	47,9	19,7	27,4	26,3	15,7	15,6

¹ The figures are exclusive of 45.12 Test drilling and boring.² VAT is not included.

Source: NOS Construction Statistics 1996.

3. Principal figures for the industrial section, by county¹. Private local KAUs. 1996

	Local KAUs	Employment	Turnover ²	Compensation of employees Million kroner ²	Gross investment
Total	34 567	111 252	95 747.8	22 382.6	3 191.1
Østfold	2 046	6 622	5 158.0	1 286.6	167.7
Akershus	3 309	9 867	9 296.0	2 055.3	360.7
Oslo	3 032	16 033	18 880.0	4 149.2	383.0
Hedmark	1 650	4 318	3 203.4	741.5	107.4
Oppland	1 944	4 654	2 984.5	703.2	131.3
Buskerud	2 474	6 345	5 071.2	1 115.3	182.7
Vestfold	1 851	5 427	4 065.9	1 019.3	123.1
Telemark	1 453	4 157	3 091.2	781.8	155.7
Aust-Agder	915	2 155	1 406.6	329.0	57.6
Vest-Agder	1 199	3 811	3 164.0	742.5	91.4
Rogaland	2 615	9 652	9 227.6	2 036.3	237.5
Hordaland	3 164	10 955	8 951.4	2 306.6	301.9
Sogn og Fjordane	1 165	2 623	1 857.9	403.7	88.8
Møre og Romsdal	2 012	5 687	4 475.1	1 060.3	206.2
Sør-Trøndelag	1 679	6 651	5 306.9	1 391.1	134.7
Nord-Trøndelag	803	2 331	1 824.5	418.6	102.3
Nordland	1 610	5 079	3 891.4	962.7	216.3
Troms	1 095	3 436	2 846.1	645.4	99.5
Finnmark	551	1 449	1 046.0	234.2	43.3

¹ The figures are exclusive of 45.12 Test drilling and boring. ² VAT is not included.

Source: NOS Construction Statistics 1996.

4. Principal figures for the construction activity¹. 1995 and 1996

Industry subclass	Local KAUs		Employment		Turnover ²		Compensation of employees		Gross investment	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
	Million kroner ³									
Total .....	..	..	123 797	128 307	99 749.7	109 081.5	25 297.9	26 980.6	..	..
45 Construction, private sector.	32 901	34 567	106 383	111 252	86 769.6	95 747.8	20 763.3	22 382.6	1 547.4	3 191.1
45.1 Site preparation.	3 327	3 504	7 628	8 382	5 109.7	5 777.2	1 177.3	1 283.4	316.4	617.7
45.11 Demolition and wrecking of buildings; earth moving.	3 327	3 504	7 628	8 382	5 109.7	5 777.2	1 177.3	1 283.4	316.4	617.7
45.2 Building of complete constructions or parts thereof; civil engineering.	16 027	17 124	55 023	58 508	52 028.9	57 129.7	11 198.8	12 133.7	705.9	1 739.4
45.21 General construction of buildings and civil engineering works.	10 942	12 032	37 897	41 711	39 324.1	42 917.6	7 839.1	8 482.2	252.2	1 008.5
45.211 General construction of buildings.	10 573	11 579	32 188	36 418	30 304.6	35 541.5	5 796.4	6 803.1	150.5	812.1
45.212 General construction of civil engineering works.	369	453	5 709	5 293	9 019.5	7 376.1	2 042.7	1 679.1	101.7	196.4
45.22 Erection of roof covering and frames.	1 244	1 205	3 680	3 913	2 269.2	2 444.9	649.7	683.7	44.8	83.3
45.221 Tinsmith work.	810	810	2 470	2 755	1 414.5	1 593.1	432.7	464.8	39.0	53.1
45.229 Other erection of roof covering and frames.	434	395	1 210	1 158	854.7	851.8	217.0	218.9	5.8	30.2
45.23 Construction of highways, roads, airfields and sports facilities.	282	285	3 337	2 946	3 595.8	3 643.4	819.4	893.6	173.3	226.6
45.24 Construction of water projects.	15	18	226	194	265.4	245.1	66.2	61.7	7.2	21.3
45.25 Other construction work involving special trades.	3 544	3 584	9 883	9 744	6 574.5	7 878.7	1 824.4	2 012.6	228.4	399.6
45.3 Building installation.	5 144	5 299	27 675	27 565	21 092.3	23 245.8	6 322.5	6 768.6	286.2	511.6
45.31 Installation of electrical wiring and fittings.	2 235	2 297	16 416	15 623	10 726.4	11 388.7	4 045.8	3 943.5	205.9	227.8
45.32 Insulation work activities.	82	85	598	555	498.1	337.9	155.4	143.8	6.6	25.5
45.33 Plumbing.	2 719	2 813	10 325	10 949	9 047.7	10 611.9	2 011.9	2 533.1	64.8	245.3
45.34 Other building installation.	108	104	336	438	820.1	907.3	109.4	148.2	8.8	13.0
45.4 Building completion.	7 630	7 869	14 212	14 878	7 404.0	8 268.4	1 751.8	1 836.9	127.7	169.7
45.41 Plastering.	39	41	106	128	51.9	49.7	18.9	18.8	0.6	2.5
45.42 Joinery installation.	4 179	4 180	5 959	6 090	2 770.8	3 044.6	465.8	485.9	51.1	83.7
45.43 Floor and wall covering.	879	964	1 515	1 715	883.9	1 085.9	180.4	196.8	10.4	1.0
45.44 Painting and glazing.	2 284	2 410	5 987	6 205	3 294.6	3 636.4	970.5	1 017.4	68.4	75.6
45.441 Painting.	1 964	2 094	4 771	5 129	2 348.0	2 709.4	732.2	810.8	44.5	44.8
45.442 Glazing.	320	316	1 216	1 076	946.6	927.0	238.3	206.6	23.9	30.7
45.45 Other building completion.	249	274	645	740	402.9	451.7	116.2	117.9	-2.8	7.0
45.5 Renting of construction or demolition equipment with operator.	773	771	1 845	1 919	1 134.7	1 326.7	312.9	360.1	111.3	152.6
B. State and state-owned enterprises.	6	6	705	481	519.1	529.0	224.4	142.2	14.3	38.3
C. State construction work for own account. ....	..	..	7 015	6 948	6 520.1	6 557.8	2 024.3	2 078.6	..	..
D. Construction work performed by the Public Roads Administration for county authorities. ....	..	..	1 452	1 178	1 294.5	1 280.9	374.5	316.8	..	..
E. Municipal construction work for own account. ....	..	..	7 500	7 186	4 272.4	4 164.1	1 737.0	1 728.4	..	..
F. Municipal business undertakings and independent council enterprises.	56	52	742	1 262	374.0	801.9	174.4	332.0	8.9	29.6

¹ The figures are exclusive of 45.12 Test drilling and boring. ² For C, D and E turnover is defined as total costs. ³ VAT is not included.

Source: NOS Construction Statistics 1996.

5. Principal figures, by industry subclass. Enterprises¹. 1996

Industry group	Enterprises	Owners	Employees	Persons employed	Man-year	Turnover	Compensation of employees	Production value	Value added	Total purchases of goods and services	Gross investment	Paid to sub-contractors
45 Construction, total.	34 072	25 652	88 630	114 282	82 441	99 393.7	23 336.4	97 090.7	31 373.7	68 555.8	3 285.1	16 731.7
45.1 Site preparation.	3 486	2 775	5 632	8 407	5 077	5 800.8	1 292.2	5 790.3	2 099.2	3 709.3	629.8	648.1
45.11 Demolition and wrecking of buildings; earth moving.	3 486	2 775	5 632	8 407	5 077	5 800.8	1 292.2	5 790.3	2 099.2	3 709.3	629.8	648.1
45.2 Building of complete constructions or parts thereof; civil engineering.	16 955	13 004	46 271	59 275	42 595	57 093.3	12 340.4	56 831.1	16 493.0	40 892.6	1 770.1	13 484.0
45.21 General construction of buildings and civil engineering works.	11 897	9 408	30 605	40 013	27 620	39 811.6	7 999.0	39 510.4	10 428.6	29 601.7	973.5	11 932.1
45.211 General construction of buildings.	11 459	9 197	26 223	35 420	23 485	33 979.6	6 617.6	33 735.9	8 739.6	25 475.2	849.3	10 313.2
45.212 General construction of civil engineering works.	438	211	4 382	4 593	4 135	5 832.0	1 381.4	5 774.5	1 688.9	4 126.5	124.2	1 618.9
45.22 Erection of roof covering and frames.	1 191	756	3 009	3 765	2 857	2 327.1	646.7	2 312.1	837.4	1 498.4	80.7	80.1
45.221 Tinsmith work.	805	508	2 191	2 699	2 072	1 535.4	452.1	1 519.8	590.2	958.9	51.4	44.8
45.229 Other erection of roof covering and frames.	386	248	818	1 066	786	791.7	194.6	792.3	247.2	539.5	29.3	35.3
45.23 Construction of highways, roads, airfields and sports facilities.	274	151	4 970	5 121	4 880	6 349.3	1 487.6	6 341.2	1 955.5	4 389.7	268.7	279.6
45.24 Construction of water projects.	19	4	472	476	424	706.5	146.4	706.9	225.5	481.6	45.8	144.8
45.25 Other construction work involving special trades.	3 574	2 685	7 215	9 900	6 814	7 898.8	2 060.7	7 960.5	3 046.0	4 921.2	401.5	1 047.4
45.3 Building installation.	5 041	2 498	27 333	29 831	25 976	26 868.3	7 511.5	24 912.8	9 528.7	17 519.3	563.8	1 726.0
45.31 Installation of electrical wiring and fittings.	2 137	933	16 914	17 847	16 252	14 572.0	4 660.8	12 897.8	5 710.8	8 962.7	275.1	278.3
45.32 Insulation work activities.	77	34	365	399	319	251.0	92.6	249.4	100.1	151.3	21.4	21.7
45.33 Plumbing.	2 724	1 463	9 715	11 178	9 068	11 192.3	2 615.9	10 922.5	3 492.0	7 771.9	254.8	1 283.1
45.34 Other building installation.	103	68	339	407	337	852.9	142.1	843.2	225.9	633.4	12.5	142.9
45.4 Building completion.	7 826	6 772	8 112	14 884	7 593	8 294.7	1 843.8	8 226.7	2 715.6	5 637.0	169.9	815.9
45.41 Plastering.	41	31	97	128	78	49.7	18.8	49.9	22.9	27.0	2.5	3.8
45.42 Joinery installation.	4 174	3 887	2 203	6 090	1 998	3 053.3	486.3	3 071.7	879.3	2 208.8	83.8	547.1
45.43 Floor and wall covering.	959	817	900	1 717	903	1 086.2	198.8	1 055.4	282.5	811.2	0.8	30.0
45.44 Painting and glazing.	2 386	1 859	4 331	6 190	4 110	3 570.1	1 014.3	3 514.9	1 375.4	2 210.3	75.8	207.8
45.441 Painting.	2 082	1 692	3 476	5 168	3 283	2 750.5	820.9	2 699.6	1 116.2	1 644.0	45.8	196.9
45.442 Glazing.	304	167	855	1 022	826	819.7	193.4	815.3	259.2	566.3	30.0	10.9
45.45 Other building completion.	266	178	581	759	504	535.4	125.6	534.8	155.4	379.7	7.0	27.1
45.5 Renting of construction or demolition equipment with operator.	764	603	1 282	1 885	1 200	1 336.6	348.6	1 329.9	537.2	797.6	151.5	57.7

¹ The figures are exclusive of 45.12 Test drilling and boring. ² VAT is not included.

Source: NOS Construction Statistics 1996.

6. Specification of turnover, by different industries and industry subclass, expressed in percentages. Enterprises¹. 1996

Industry group	Enterprises	Turnover	Turnover				
			From construction	From other industrial activities	From service activities	From commodity trade	From other sales income
	Million kroner ²		Per cent				
45 Construction, total.	34 072	99 393.7	91.9	2.5	0.6	4.1	0.9
45.1 Site preparation.	3 486	5 800.8	97.6	0.4	0.5	0.5	1.0
45.11 Demolition and wrecking of buildings; earth moving.	3 486	5 800.8	97.6	0.4	0.5	0.5	1.0
45.2 Building of complete constructions or parts thereof; civil engineering.	16 955	57 093.3	95.6	1.8	0.3	1.3	1.0
45.21 General construction of buildings and civil engineering works.	11 897	39 811.6	97.3	0.3	0.3	1.6	0.5
45.22 Erection of roof covering and frames.	1 191	2 327.1	95.1	2.8	0.0	1.4	0.7
45.23 Construction of highways, roads, airfields and sports facilities.	274	6 349.3	85.5	13.3	0.8	0.2	0.3
45.24 Construction of water projects.	19	706.5	95.3	1.2	0.0	0.0	3.5
45.25 Other construction work involving special trades.	3 574	7 898.8	95.3	0.3	0.2	0.5	3.8
45.3 Building installation.	5 041	26 868.3	81.3	5.0	1.1	11.8	0.8
45.31 Installation of electrical wiring and fittings.	2 137	14 572.0	73.3	5.9	1.4	18.1	1.2
45.32 Insulation work activities.	77	251.0	95.2	0.0	0.2	0.3	4.4
45.33 Plumbing.	2 724	11 192.3	90.5	4.0	0.7	4.7	0.1
45.34 Other building installation.	103	852.9	92.1	4.7	0.4	2.6	0.2
45.4 Building completion.	7 826	8 294.7	96.8	0.3	0.4	2.1	0.4
45.41 Plastering.	41	49.7	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0
45.42 Joinery installation.	4 174	3 053.3	98.7	0.0	0.6	0.3	0.4
45.43 Floor and wall covering.	959	1 086.2	94.1	0.0	0.3	4.4	1.2
45.44 Painting and glazing.	2 386	3 570.1	95.5	0.8	0.4	3.2	0.1
45.45 Other building completion.	266	535.4	99.8	0.0	0.1	0.0	0.1
45.5 Renting of construction or demolition equipment with operator.	764	1 336.6	95.0	1.0	3.0	0.1	1.0

¹ The figures are exclusive of 45.12 Test drilling and boring. ² VAT is not included.

Source: NOS Construction Statistics 1996.

7. Value of construction work, by project group. All private local KAUs¹. 1996

	Total	Of which		Repair and maintenance work
		New buildings	Rehabilitation	
Million kroner ²				
Buildings total, residential and other buildings.	55 846.1	33 948.1	14 472.1	7 425.9
Residential buildings(including garages etc.)	22 982.6	13 669.1	5 690.5	3 623.0
Other buildings.	32 863.5	20 279.0	8 781.6	3 802.9
	Total	Of which		Repair and maintenance work
		New construction sites		
Million kroner ²				
Construction sites, total.	25 599.5	22 109.6	3 489.9	
Roads and streets(including bridges).	4 803.1	3 802.4	1 000.7	
Roads and streets(including bridges).	3 266.1	3 231.8	34.3	
Railway, metros etc. (including bridges).				
Harbours, lighthouse and pier structures (including quays).	777.0	716.6	60.4	
Water and sewer systems.	2 697.3	2 294.3	403.0	
Constructions: Transmission lines, including secondary stations, transformer stations, etc.	1 937.5	1 784.6	152.9	
Constructions: Dams, tunnels, power stations, etc.	680.7	596.7	84.0	
Manufacturing and mining works.	3 658.2	2 977.7	680.5	
Airports, sport facilities and recreation facilities, etc.	1 495.0	1 468.5	26.5	
Agricultural and forestry plants.	439.7	367.3	72.4	
Fisheries and breeding plants.	289.6	136.3	153.3	
Shore-based oil and gas plants.	496.0	345.6	150.4	
Military installations.	836.1	758.9	77.2	
Other sites.	4 223.3	3 629.0	594.3	

¹ The figures are exclusive of 45.12 Test drilling and boring. ² VAT is not included.

Source: NOS Construction Statistics 1996.

8. Gross investments, by group of fixed assets and industry subclass. Enterprises¹. 1996

Industry subclass (NACE)	Enterprises	Gross investments			
		Total	Machinery, tools, implements and other equipment ²	Vehicles ²	Buildings and plant
		Million kroner ³			
45 Construction, total.	34 072	3 285.1	2 022.7	1 000.5	261.9
45.1 Site preparation.	3 486	629.8	502.0	124.4	3.4
45.11 Demolition and wrecking of buildings; earth moving.	3 486	629.8	502.0	124.4	3.4
45.2 Building of complete constructions or parts thereof; civil engineering.	16 955	1 770.1	1 147.9	534.6	87.6
45.21 General construction of buildings and civil engineering works.	11 897	973.5	552.6	330.2	90.8
45.211 General construction of buildings.	11 459	849.3	462.4	294.3	92.6
45.212 General construction of civil engineering works.	438	124.2	90.1	35.9	-1.9
45.22 Erection of roof covering frames.	1 191	80.7	42.9	31.5	6.3
45.221 Tinsmith work.	805	51.4	28.1	17.4	6.0
45.229 Other erection of roof covering and frames.	386	29.3	14.8	14.1	0.4
45.23 Construction of highways, roads, airfields and sports facilities.	274	268.7	262.1	42.1	-35.5
45.24 Construction of water projects.	19	45.8	42.7	1.8	1.3
45.25 Other construction work involving special trades.	3 574	401.5	247.7	129.0	24.7
45.3 Building installation.	5 041	563.8	230.6	193.5	139.7
45.31 Installation of electrical wiring and fittings.	2 137	275.1	133.3	80.7	61.1
45.32 Insulation work activities.	77	21.4	4.5	16.9	0.0
45.33 Plumbing.	2 724	254.8	82.5	93.8	78.6
45.34 Other building installation.	103	12.5	10.4	2.1	0.0
45.4 Building completion.	7 826	169.9	62.3	83.2	24.5
45.41 Plastering.	41	2.5	1.0	0.3	1.1
45.42 Joinery installation.	4 174	83.8	19.1	46.5	18.2
45.43 Floor and wall covering.	959	0.8	-0.7	1.5	0.0
45.44 Painting and glazing.	2 386	75.8	38.4	33.0	4.4
45.441 Painting.	2 082	45.8	27.3	17.2	1.3
45.442 Glazing.	304	30.0	11.1	15.9	3.1
45.45 Other building completion.	266	7.0	4.4	1.7	0.8
45.5 Renting of construction or demolition equipment with operator.	764	151.5	79.9	64.8	6.8

¹ The figures are exclusive of 45.12 Test drilling and boring. ² Cars and demolition equipment are included in: Machinery, tools, implements and other equipment.

³ VAT is not included.

Source: NOS Construction Statistics 1996.

9. Gross investments, by category and industry subclass. Enterprises¹. 1996

Industry subclass (NACE)	Enterprises	Gross invest- ments, total	New invest- ments	Additions	Sales
45 Construction, total.	34 072	3 285.1	3 860.0	151.2	726.1
45.1 Site preparation.	3 486	629.8	727.9	39.6	137.7
45.11 Demolition and wrecking of buildings; earth moving.	3 486	629.8	727.9	39.6	137.7
45.2 Building of complete constructions or parts thereof; civil engineering.	16 955	1 770.1	2 136.6	66.9	433.3
45.21 General construction of buildings and civil engineering works.	11 897	973.5	1 160.6	19.3	206.5
45.211 General construction of buildings.	11 459	849.3	954.9	18.7	124.3
45.212 General construction of civil engineering works.	438	124.2	205.7	0.6	82.1
45.22 Erection of roof covering frames.	1 191	80.7	81.8	4.8	6.0
45.221 Tinsmith work.	805	51.4	52.3	2.8	3.7
45.229 Other erection of roof covering and frames.	386	29.3	29.5	2.0	2.2
45.23 Construction of highways, roads, airfields and sports facilities.	274	268.7	353.4	17.3	102.0
45.24 Construction of water projects.	19	45.8	56.6	0.0	10.8
45.25 Other construction work involving special trades.	3 574	401.5	484.2	25.4	108.2
45.3 Building installation.	5 041	563.8	599.5	38.5	74.3
45.31 Installation of electrical wiring and fittings.	2 137	275.1	294.3	11.4	30.6
45.32 Insulation work activities.	77	21.4	10.8	12.8	2.3
45.33 Plumbing.	2 724	254.8	276.3	14.3	35.8
45.34 Other building installation.	103	12.5	18.1	0.0	5.6
45.4 Building completion.	7 826	169.9	220.5	4.1	54.7
45.41 Plastering.	41	2.5	2.6	0.0	0.2
45.42 Joinery installation.	4 174	83.8	101.4	1.0	18.5
45.43 Floor and wall covering.	959	0.8	4.9	0.4	4.5
45.44 Painting and glazing.	2 386	75.8	104.1	2.7	31.0
45.441 Painting.	2 082	45.8	73.9	1.0	29.1
45.442 Glazing.	304	30.0	30.2	1.8	2.0
45.45 Other building completion.	266	7.0	7.5	0.0	0.5
45.5 Renting of construction or demolition equipment with operator.	764	151.5	175.5	2.1	26.1

¹ The figures are exclusive of 45.12 Test drilling and boring. ² VAT is not included. Source: NOS Construction Statistics 1996.

10. Principal figures, by industry subclass. Enterprises¹. 1995 and 1996

Industry subclass (NACE)	Enterprises		Employment		Turnover		Compensation of employees		Gross investment	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
	Million kroner ²									
45 Construction, total.	32 458	34 072	109 864	114 282	91 925.8	99 393.7	21 669.9	23 336.4	1 597.8	3 285.1
45.1 Site preparation.	3 321	3 486	7 725	8 407	5 179.9	5 800.8	1 196.7	1 292.2	320.0	629.8
45.11 Demolition and wrecking of buildings; earth moving.	3 321	3 486	7 725	8 407	5 179.9	5 800.8	1 196.7	1 292.2	320.0	629.8
45.2 Building of complete constructions or parts thereof; civil engineering.	15 868	16 955	57 590	59 275	54 320.0	57 093.3	11 757.8	12 340.4	716.8	1 770.1
45.21 General construction of buildings and civil engineering works.	10 814	11 897	38 374	40 013	39 435.4	39 811.6	7 924.9	7 999.0	213.8	973.5
45.211 General construction of buildings.	10 459	11 459	33 234	35 420	29 660.1	33 979.6	5 940.9	6 617.6	135.2	849.3
45.212 General construction of civil engineering works.	355	438	5 140	4 593	9 775.3	5 832.0	1 984.0	1 381.4	78.6	124.2
45.22 Erection of roof covering and frames.	1 232	1 191	3 585	3 765	2 195.3	2 327.1	623.8	646.7	43.4	80.7
45.221 Tinsmith work.	806	805	2 446	2 699	1 397.8	1 535.4	422.6	452.1	38.4	51.4
45.229 Other erection of roof covering and frames.	426	386	1 139	1 066	797.5	791.7	201.1	194.6	5.0	29.3
45.23 Construction of highways, roads, air- fields and sports facilities.	262	274	4 952	5 121	5 271.9	6 349.3	1 135.6	1 487.6	210.3	268.7
45.24 Construction of water projects.	16	19	398	476	500.2	706.5	127.7	146.4	14.0	45.8
45.25 Other construction work involving special trades.	3 544	3 574	10 281	9 900	6 917.2	7 898.8	1 945.9	2 060.7	235.3	401.5
45.3 Building installation.	4 891	5 041	28 359	29 831	23 676.7	26 868.3	6 618.6	7 511.5	316.3	563.8
45.31 Installation of electrical wiring and fittings.	2 079	2 137	17 360	17 847	13 143.3	14 572.0	4 371.3	4 660.8	239.6	275.1
45.32 Insulation work activities.	76	77	342	399	261.9	251.0	86.3	92.6	4.0	21.4
45.33 Plumbing.	2 632	2 724	10 358	11 178	9 517.4	11 192.3	2 060.0	2 615.9	64.8	254.8
45.34 Other building installation.	104	103	299	407	754.2	852.9	101.0	142.1	8.0	12.5
45.4 Building completion.	7 610	7 826	14 337	14 884	7 572.7	8 294.7	1 783.7	1 843.8	132.4	169.9
45.41 Plastering.	39	41	106	128	51.9	49.7	18.9	18.8	0.6	2.5
45.42 Joinery installation.	4 180	4 174	5 989	6 090	2 806.9	3 053.3	473.2	486.3	57.3	83.8
45.43 Floor and wall covering.	877	959	1 551	1 717	903.5	1 086.2	187.0	198.8	10.4	0.8
45.44 Painting and glazing.	2 274	2 386	6 013	6 190	3 306.5	3 570.1	975.2	1 014.3	65.2	75.8
45.441 Painting.	1 962	2 082	4 830	5 168	2 419.4	2 750.5	748.1	820.9	45.0	45.8
45.442 Glazing.	312	304	1 183	1 022	887.1	819.7	227.2	193.4	20.1	30.0
45.45 Other building completion.	240	266	678	759	503.9	535.4	129.5	125.6	-1.0	7.0
45.5 Renting of construction or demolition equipment with operator.	768	764	1 853	1 885	1 176.5	1 336.6	313.1	348.6	112.3	151.5

¹ The figures are exclusive of 45.12 Test drilling and boring. ² VAT is not included.

Source: NOS Construction Statistics 1996.

Tidligere utkommet på emneområdet

Previously issued on the subject

Bygge- og anleggsstatistikk
Construction Statistics

Norges offisielle statistikk (NOS)
Official Statistics of Norway

B	901	1988
B	971	1989
C	37	1990
C	95	1991
C	179	1992
C	262	1993
C	333	1994
C	425	1995

Byggearealstatistikk (NOS)
Building Statistics

B	902	1989
B	962	1990
C	28	1991
C	78	1992
C	158	1993
C	242	1994
C	310	1995
C	397	1996
C	458	1997
C	533	1998

Kvartalsvis byggearealstatistikk
Building Statistics, quarterly

C	173	1. kv. 1994
C	189	2. kv. 1994
C	194	3. kv. 1994
C	233	4. kv. 1994

Etter 4. kvartal 1994 utgis den kvartalsvise byggearealstatistikken ikke lenger som NOS, men i eget hefte (gul serie).

Bygginfo
Utgis hver måned.

De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk

Recent publications in the series Official Statistics of Norway

Merverdiavgift på 23 prosent kommer i tillegg til prisene i denne oversikten hvis ikke annet er oppgitt

- C 490 Dødsårsaker 1995 *Causes of Death 1995*. 1998. 226s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4598-2
- C 491 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1998: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd Quarter 1998: Statistics and Analysis*. 1998. 120s. 110 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4604-0
- C 492 Barnehager 1997 *Kindergartens 1997*. 1999. 58s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4605-9
- C 493 Jordbruksstatistikk 1997 *Agricultural Statistics 1997*. 1999. 150s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4606-7
- C 494 Lønnsstatistikk 1997 *Wage Statistics 1997*. 1998. 103s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4607-5
- C 513 Regionale inndelinger: En oversikt over standarder i norsk offisiell statistikk *Regional Classifications: An Overview of Standards in Norwegian Official Statistics*. 1999. 117s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4608-3
- C 514 Lastebiltransport 1995-1997 *Road Goods Transport 1995-1997*. 1999. 136s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4632-6
- C 515 Regnskapsstatistikk for finansielle foretak 1990-1997 *Accounting Statistics for Financial Enterprises 1990-1997*. 1999. 100s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4633-4
- C 516 Helseundersøkelsen 1995 *Health Survey 1995*. 1999. 221s. 170 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4634-2
- C 518 Energistatistikk 1997 *Energy Statistics 1997*. 1999. 129s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4653-9
- C 519 Sosialstatistikk 1997 *Social Statistics 1997*. 1998. 56s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4655-5
- C 520 Pleie- og omsorgsstatistikk 1997 *Nursing and Care Statistics 1997*. 1999. 73s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4656-3
- C 521 Standard for yrkesklassifisering *Standard Classification of Occupations*. 1999. 127s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4657-1
- C 522 Det europeiske nasjonalregnskapssystem ENS 1995. 1999. 429s. 210 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4660-1
- C 523 Kulturstatistikk 1997 *Cultural Statistics 1997*. 1999. 125s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4662-8
- C 524 Folke- og bolig telling 1990: Dokumentasjon og hovedtall *Population and Housing Census 1990: Documentation and Main Figures*. 1999. 205s. 170 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4664-4
- C 525 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1998: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 1998: Statistics and Analysis*. 1999. 72s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4666-0
- C 526 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1999: Tillegg til Månedstatistikk for utenrikshandelen 1999. 1999. 188s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4667-9
- C 527 Commodity List. External Trade 1999: Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1999. 1999. 147s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4668-7
- C 528 Kriminalstatistikk 1997 *Crime Statistics 1997*. 1999. 119s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4672-5
- C 529 Kommune-Norge i tall 1997. 1999. 61s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4681-4
- C 533 Byggjearealstatistikk 1998 *Building Statistics 1998*. 1999. 52s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4691-1
- C 534 Industristatistikk 1996: Næringstall *Manufacturing Statistics 1996: Industrial Figures*. 1999. 118s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4693-8
- C 535 Utenrikshandel 1998 *External Trade 1998*. 1999. 150s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4695-4
- C 538 Kvartalsvis nasjonalregnskap 1978-1998 Produksjon, anvendelse og sysselsetting. 1999. 113s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4700-4