



Havnestatistikk 2004

Maritime transport statistics

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 og Svalbardstatistikk.

Official Statistics of Norway

This series consists mainly of primary statistics, statistics from statistical accounting systems and results of special censuses and surveys. The series are intended to serve reference and documentation purposes. The presentation is basically in the form of tables, figures and necessary information about data, collection and processing methods, in addition to concepts and definitions. A short overview of the main results is also included.

The series also includes the publications Statistical Yearbook of Norway and Svalbard Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, juni 2006
Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen, vennligst oppgi Statistisk sentralbyrå som kilde.

ISBN 82-537-7008-1 Trykt versjon
ISBN 82-537-7010-3 Elektronisk versjon

Emnegruppe
10.12.60

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Statistisk sentralbyrå/70

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Tall kan ikke offentliggjøres	Not for publication	: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
Foreløpig 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	|
Desimalskilletegn	Decimal punctuation mark	,(,)

Forord

Publikasjonen gir en oversikt over havnestatistikk for 2004 utarbeidet av Statistisk sentralbyrå.

For å kunne tolke og analysere dataene, er det viktig å ha informasjon om hvordan statistikken er bygd opp, hvilke definisjoner som nyttes og hva statistikken omfatter. Publikasjonen er utarbeidet for å gi brukere en helhetlig oversikt over de grunnleggende prinsipper og definisjoner som statistikken bygger på.

Mer detaljert statistikk er tilgjengelig på Statistisk sentralbyrås websider på internett: (<http://www.ssb.no/emner/10/12/60/havn/>). Det er mulig å bestille mer detaljert statistikk ved å henvende seg til Statistisk sentralbyrå.

Førstekonsulent Geir Morten Mosleth har stått for arbeidet med publikasjonen. Ansvarlig seksjonsleder er Leiv Solheim, Seksjon for samferdsels- og reiselivsstatistikk.

Statistisk sentralbyrå
Oslo/Kongsvinger, 19. april 2006

Øystein Olsen

Nils Håvard Lund

Preface

This publication gives statistics of the maritime transport in 2004.

To be able to interpret and analyze the data, it is important to have information on how the statistics have been assembled, the definitions used and what the statistics cover. This publication has been designed to give the reader a complete overview of the basic principles and definitions on which the statistics are based.

More detailed statistics are available on Internet at Statistics Norway's web pages (http://www.ssb.no/english/subjects/10/12/60/havn_en/). More statistics can be supplied on request to Statistics Norway

The publication has been prepared by Mr. Geir Morten Mosleth. Responsible for this publication is Head of Division Mr. Leiv Solheim, Division for transport and Tourism Statistics

Statistics Norway
Oslo/Kongsvinger, 19 April 2006

Øystein Olsen

Nils Håvard Lund

Innhold

Figurregister	7
Tabellregister.....	7
1. Hovedresultater og bruk av tabellene.....	9
1.1. Hovedresultater.....	9
1.2. Bruk av tabellene.....	9
2. Bakgrunn og formål.....	9
2.1. Formål og historie	9
2.2. Brukere og anvendelsesområder.....	9
3. Om produksjon av statistikken	9
3.1. Omfang.....	9
3.2. Datakilder.....	10
3.3. Utvalg	10
3.4. Datainnsamling	10
3.5. Kontroll og revisjon	10
3.6. Beregninger.....	10
3.7. Konfidensialitet	10
4. Begreper, kjennemerker og grupperinger	10
4.1. Definisjon av de viktigste begreper og kjennemerker.....	10
4.2. Standard klassifikasjoner	11
5. Feilkilder og usikkerhet.....	11
5.1. Måle- og bearbeidingsfeil	11
5.2. Frafallsfeil.....	11
5.3. Utvalgsfeil	11
5.4. Andre feil	11
6. Sammenliknbarhet og sammenheng.....	11
6.1. Sammenliknbarhet over tid og sted	11
6.2. Sammenheng med annen statistikk.....	11
7. Tilgjengelighet	11
7.1. Publikasjoner og andre lenker.....	11
7.2. Lagring og anvendelser for grunnmaterialet	12
Tidligere utgitt på emneområdet.....	27
De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk	28

Contents

List of figures	8
List of tables.....	8
1. Main results and use of tables	12
1.1. Main results.....	12
1.2. Use of tables.....	12
2. Background and purpose	12
2.1. Purpose and history	12
2.2. Users and applications	12
3. Statistics production	12
3.1. Population	12
3.2. Data sources.....	12
3.3. Sampling	12
3.4. Collection of data.....	12
3.5. Control and revision	12
3.6. Estimation	12
3.7. Confidentiality.....	12
4. Concepts, variables and classifications.....	13
4.1. Definitions of the main concepts and variables	13
4.2. Standard classifications.....	13
5. Sources of error and uncertainty.....	13
5.1. Measurement and processing errors.....	13
5.2. Non-response errors	13
5.3. Sampling errors	13
5.4. Other sources of error	13
6. Comparability and coherence	13
6.1. Comparability over time and space.....	13
7. Availability	13
7.1. Publications and other links	13
7.2. Microdata.....	13
Previously issued on the subject.....	27
Recent publications in the series Official Statistics of Norway	28

Figurregister

1. Godsmengde i innenriks- og utenriksfart etter skipets registreringsnasjonalitet. 2004	14
2. Godsmengde etter lastetype. 2004. Tonn.....	14

Tabellregister

1. Havnestatistikk. Godsmengde i innenriks- og utenriksfart etter havnedistrikt og år. Tonn	15
2. Havnestatistikk. Godsmengde i innenriks- og utenriksfart, etter retning og havnedistrikt. Tonn	17
3. Havnestatistikk. Godsmengde etter lastetype, retning og havnedistrikt. Tonn	19
4. Havnestatistikk. Godsmengde og antall containere lolo og roro målt i TEU, etter havnedistrikt. Tonn	23
5. Havnestatistikk. Godsmengde i innenriks- og utenriksfart, etter retning og skipets registreringsnasjonalitet. Tonn	24
6. Fergetransport mellom Norge og utlandet. Antall passasjerer og kjøretøy, etter retning og havn.	26

List of figures

1. Cargo in domestic and foreign traffic, by nationality of registration of the vessel. 2004.....	14
2. Freight volume by type of cargo. 2005. Tonnes	14

List of tables

1. Maritime transport statistics. Cargo in domestic and international traffic by port district and year. Tonnes	15
2. Maritime transport statistics. Cargo loaded and unloaded in domestics and foreign traffic, by port district. Tonnes.	17
3. Maritime transport statistics. Cargo by port district. Tonnes	19
4. Maritime transport statistics. Number of containers TEU (by lolo and ro-ro) and cargo, by port district. Tonnes ..	23
5. Maritime transport statistics. Cargo loaded and unloaded in domestics and foreign traffic, by nationality of vessel. Tonnes.	24
6. Maritime transport statistics. Number of passengers and vehicles in ferry transport, by direction and port district.	26

1. Hovedresultater og bruk av tabellene

1.1 Hovedresultater

Fra 2003 til 2004 økte godsmengden over norske havner med 6 prosent til 198 millioner tonn. Tallene inkluderer store offentlige havner, mindre offentlige havner og private havner.

Godsmengden for store offentlige havner økte med 4 prosent fra 2003 til 165 millioner tonn i 2004. Mindre offentlige havner opplevde også økt aktivitet. Godsmengden økte der med 6 prosent til 9,4 millioner tonn, til tross for at antallet små offentlige havner i statistikken har blitt redusert med en. Godsmengden over private havner var 23 millioner tonn i 2004, opp 25 prosent fra i 2003, men bare 6 prosent økning fra 2002.

Over de største norske havnene ble det transportert 181 millioner tonn, en økning på 10 prosent fra 2003. Dette inkluderer de havnene som behandler mer enn 1 million tonn gods eller registrerer flere enn 200 000 passasjerbefordringer årlig og rapporterer kvartalsvis.

Våt bulk og tørr bulk utgjorde henholdsvis 58 og 28 prosent av total godsmengde i 2004. Bergen og Tønsberg stod samlet for 78 prosent av total våt bulk, og Narvik og Grenland stod for 42 prosent av tørr bulk.

384 478 containere med gods målt i TEU (tjue fots containere) ble transportert i 2004, en oppgang på 3,3 prosent 2003. Antall tomme containere målt i TEU utgjorde 159 174 i 2004, opp 6 prosent fra 2003. Av totalt 543 652 containere målt i TEU var 97 prosent lolo containere. Oslo havn transporterte over 4 ganger så mange containere som Borg, Larvik og Kristiansand.

Av innenriks godsmengde ble 68 prosent fraktet på norskregistrerte skip, en nedgang fra 73 prosent i 2003. Av utenlandskregistrerte skip var skip fra Panama og Bahamas størst på innenriks transport med henholdsvis 8,8 og 3,8 prosent.

Det ble fraktet 6 millioner passasjerer mellom Norge og utlandet i 2004, en økning på 2,2 prosent fra samme kvartal i 2003. Fire av fem passasjerer reiste over havnene i Oslo, Kristiansand og Sandefjord.

Transport av kjøretøy for godstransport, busser, personbiler og motorsykler økte fra 1 152 tusen enheter i 2003 til 1 183 tusen enheter i 2004, en økning på 2,7 prosent.

1.2 Bruk av tabellene

Statistikken er ny fra og med 2002. Det publiseres i alt 6 tabeller i forbindelse med havnestatistikken.

Tabell 1 viser det som rapporteres av innenriks og utenriks gods fra 2002 til 2004 hos alle norske havner, både de som er omfattet av den kvartalmessige rapporteringen og de som rapporterer årlig.

Tabell 2 til 5 viser statistikk over 2004 for kun de havnene som er med i den kvartalvise rapporteringen. 24 offentlige havner og 8 private havner.

Tabell 6 gir en oversikt over transport med ferje mellom Norge og utlandet.

2. Bakgrunn og formål

2.1. Formål og historie

Formålet med havnestatistikken er å se omfang og utvikling av gods- og passasjertransport på sjø, og å sammenligne gods- og passasjertransport med andre transportmåter. Statistikken vil gi mulighet til å sammenligne transport av gods og passasjerer til sjøs i Norge med andre europeiske land.

Statistikken dekker sjøtransport mellom norske havner, og mellom Norge og utlandet. Statistikken er ny fra og med 1. kvartal 2002.

2.2. Brukere og anvendelsesområder

Statistikken vil bl.a. bli brukt i nasjonale transportplaner og transportmodeller. Brukere av statistikken er offentlige myndigheter, og planleggingsetater, offentlige og private havner og deres tilknyttede kommuner, fylkeskommuner, utrednings- og forskningsinstitusjoner og foretak avhengig av sjøtransport i sin næringsvirksomhet. Statistikken brukes i nasjonalregnskapet. Statistikken vil være et godt grunnlag blant annet for analyse av konkurranseflater mellom transportformene.

3. Om produksjon av statistikken

3.1. Omfang

Statistikken omfatter på kvartalsbasis de største enhetene innfor det offentlige havnevesen (trafikkhavner) og store private havner - til sammen 32 oppgavegivere. Av de 32 inngår nasjonalhavnene, og havner med samlet godsmengde på om lag 1 million tonn.

For havner som ikke inngår i den kvartalvise havnestatistikken, innhentes det årlig havnestatistikk. Det innhentes mindre detaljerte data i den årlige havnestatistikken.

Statistikken omfatter lokaltrafikk (trafikk innenfor havnedistriktet og i nærområdet som f.eks. nabokommuner), kysttrafikk (trafikk mellom norske havner) og

utenrikstrafikk (trafikk mellom norske og utenlandske havner).
Landing av fisk og rene fiskerihavner er ikke inkludert i statistikken.

Statistikken omfatter ikke slepebåter, fartøy for boring og letevirksomhet i offshoreindustrien eller forskningsskip og mudringsfartøy.

Statistikken fanger ikke opp transport direkte fra en norsk oljeinstallasjon og til utlandet.

Statistikken dekker ikke passasjertransport med hurtigbåter og bilferger i lokalfart.

3.2 Datakilder

Ved utsendelse av årlig oppgaveplikt benyttes Bedrifts- og foretaksregisteret. For utvelgelse av hvilke havner er skal inngå i den årlige havnestatistikken er opplysninger fra Kystverket benyttet, i tillegg til Norsk Havneforbunds havnestatistikk.

Fartøysregisteret fra Sjøfartsdirektoratet er benyttet i revisjon av data.

3.3. Utvalg

Se avsnitt 3.1.

3.4. Datainnsamling

De kvartalsvise oppgavene trekkes ut maskinelt fra havnenes administrative datasystem (de fleste offentlige havner benytter PORTwin). PORTwin er et datasystem for bl.a. fakturering og registrering av passasjerer og gods. Statistikkfilene ekstrahert fra PORTwin overføres til SSB på e-post. Datafilene settes sammen til én produksjonsfil for videre bearbeiding.

De årlige statistikkoppgavene er hentet inn gjennom maskinelt uttrekk fra PORTwin (for de havner som har det), og ved bruk av skjema.

3.5. Kontroll og revisjon

Datamaterialet kontrolleres gjennom maskinelle og manuelle kontroller. Det foretas logiske maskinelle kontroller mellom diverse kjennemerker i dataene. Data fra hver enkelt havn blir revidert. I enkelte tilfeller kan innrapporterte data bli betydelig endret i revisjonen. Det tas kontakt med oppgavegiver ved manglende opplysninger eller ved alvorlige feil. Enkelte typer feil eller manglende opplysninger kan utledes og beregnes ved bruk av andre kjennemerker fra oppgavegiveren eller av opplysninger fra tilsvarende oppgavegivere. F.eks. blir data beregnet når flere kjennemerker/variabler rapporteres samlet. Summerte kjennemerker/variabler kan bli splittet opp, og fordelt på hvert kjennemerke/variabel. Data vil også bli beregnet ved manglende utfylling av hvor godset går til og kommer fra, samt ved manglende opplysninger om lastetype, varetype og opplysninger om skipet.

3.6. Beregninger

Ikke relevant siden dette er en fulltelling.

3.7. Konfidensialitet

Ikke relevant.

4. Begreper, kjennemerker og grupperinger

4.1. Definisjon av de viktigste begreper og kjennemerker

- Transport innenriks er transport av gods mellom norske havner.
- Transport utenriks er transport av gods mellom norske og utenlandske havner.
- Transittlast fra utlandet registreres som utenriks transport inn til Norge, og som innenriks for videre transport til andre norske havner.
- Lokaltrafikk: trafikk innenfor havnedistriktet og til/fra nærliggende kommuner.
- Kysttrafikk: trafikk mellom norske havner.
- Utenrikstrafikk: trafikk mellom norske og utenlandske havner.
- Lasting betyr å laste gods fra land og ombord i et fartøy. Lossing betyr å laste av gods fra et fartøy, og over på land.
- Lasteenhet: enhet som kan frakte gods eller som er godset selv (f.eks. en container eller et kjøretøy for import/eksport).
- Roro (roll on - roll off): betegnelse på lasteenheter som kan ruller av og på et skip.
- Lolo (lift on - lift off): betegnelse på lasteenheter som kan løftes av og på et skip.
- TEU - Twenty-foot Equivalent Unit. Et skips containerkapasitet uttrykkes oftest i antall TEU (standardcontainer på 20 x 8 x 8 fot).
- Havnedistrikt: det geografiske området den kommunale havneadministrasjonen har ansvar for.

Lastetype splittes i følgende hovedgrupper:

- Flytende bulk
- Tørr bulk
- Containere lolo (løft av/løft på)
- Containere roro (rull av/rull på)
- Roro enheter (selvgående); f.eks. lastebil med trekkvogn
- Roro enheter (ikke selvgående); godstilhenger uten trekkvogn
- Annet stykkgoods.

Nomenklatur for skipstype er inndelt i følgende hovedgrupper:

- Flytende bulk
- Tørr bulk
- Container
- Spesialskip
- Stykkgoods, ikke spesialisert

- Lektore til tørrlast
- Passasjerer
- Fiskeri
- Offshore virksomhet
- Slepebåter
- Diverse (forskning, mudringsfartøy og andre fartøy)

4.2. Standard klassifikasjoner

EUs transportstatistiske varenomenklatur NST/R

EUs klassifisering av lastetype

EUs nomenklatur for skipstype (ICST-COM)

EUs nomenklatur (geonomenklatur) for skipets registreringsnasjonalitet.

5. Feilkilder og usikkerhet

5.1. Måle- og bearbeidingsfeil

En feilkilde kan være at havnene registrerer opplysninger på feil koder. Avvik fra bruk av kodelister vil gi feil i statistikken, som f.eks. feil fordeling av gods transportert innenriks eller utenriks, feil registrering av container som en lastebil, etc.

I havnenes datasystem opereres det med flere kodelister på samme kjennemerker; f.eks. havnens egen kodeliste på skipstype og kodeliste i hht. til Rådsdirektivet. Lokale og nasjonale kodelister kobles/linkes sammen i PORTwin. Feil kobling av lokal kodeliste mot direktivets kodeliste vil forårsake feil i den nasjonale havnestatistikken (med mindre det fanges opp i kontrollene).

Gods og passasjeropplysninger i havnenes datasystem kan korrigeres etter innrapportering til SSB. Med mindre korrigeringen ettersendes til SSB, vil havnenes egen statistikk avvike fra den nasjonale havnestatistikken. F.eks. kan havnene få ettersendt opplysninger om skipsanløp og godsmengde fra sine havnebrukere. Havnene skal rapportere all trafikk innenfor sitt havnedistrikt til SSB. Dersom trafikk til private kaier i et havnedistrikt ikke blir fanget opp av havnevesenet, vil den heller ikke inngå i nasjonal havnestatistikk.

5.2. Frafallsfeil

Havnene baserer sine registreringer i PORTwin på opplysninger fra sine havnebrukere (f.eks. speditører og rederier). Dersom disse opplysninger er mangelfulle, vil det gjenspeiles i statistikken. Manglende utfylling av godsmengde i containere med gods er et eksempel.

5.3. Utvalgsfeil

Ikke relevant.

5.4. Andre feil

Ikke relevant.

6. Sammenliknbarhet og sammenheng

6.1. Sammenliknbarhet over tid og sted

Statistikken er ny fra og med 1. kvartal 2002, og er ikke direkte sammenliknbar med tidligere publisert havnestatistikk. Årlig havnestatistikk er ny fra og med 2002.

Fra tid til annen kan det oppstå endringer av enhetene som inngår i statistikken, og dermed forårsake brudd i tidsserien. Utvidelser av havnedistrikt og virksomhetsendringer til private foretak er eksempler.

- Fra og med 1. januar 2003 inngår Orkdal kommune i Trondheim havnevesen.
- Fra og med 1. januar 2003 inngår kommunene Slemmestad, Hurum og Storsand i Drammen Interkommunale havnevesen.
- Fra og med 1. januar 2004 inngår Steinkjer i Indre Trondheimsfjord Havnevesen IKS.
- Fra og med 1. januar 2004 inngår to nye havner under private foretak.

6.2. Sammenheng med annen statistikk

Havnestatistikken er sammenliknbar med tilsvarende havnestatistikk for andre EØS-land.

Forenklet havnestatistikk ble laget for 14 havnedistrikt fram til og med 1999. Til og med 1999 ble Årsstatistikk for norskregistrerte skip og Innenlandsk rutefart publisert som egne statistikker. For 2000 og 2001 ble disse to undersøkelsene slått sammen til Sjøtransportundersøkelsen, samt at økonomidata ble tatt ut av undersøkelsen og erstattet med strukturstatistikk. Ny nasjonal havnestatistikk er i drift fra og med 2002, og har erstattet Sjøtransportundersøkelsen.

Økonomi-/regnskapstall for havner finnes i strukturstatistikken for næringsgruppe 63.221 Drift av havner og kaianlegg,

<http://www.ssb.no/emner/10/12/60/sttranstj/>

7. Tilgjengelighet

7.1. Publikasjoner og andre lenker

Statistikken offentliggjøres hvert kvartal som Dagens statistikk på Internett. Statistikken vil bli dokumentert i NOS-serien. Hovedtall publiseres i Statistisk årbok.

Internettadresse:

<http://www.ssb.no/emner/10/12/60/>

Havnestatistikk i EU:

7.2. Lagring og anvendelser for grunnmaterialet

Mikrodata lagres som SAS-filer. Historiske data lagres som ASCII-filer på UNIX.

1. Main results and use of tables

1.1 Main results

In 2004 the Norwegian ports handled 198 million tonnes of cargo. This is an increase of 6 per cent compared with 2003. 165 million tonnes cargo were transported over public ports with a total cargo of more than 1 million tonnes. Smaller public ports transported 9.4 million tonnes cargo and private ports transported 23 millions tonnes cargo in 2004.

Wet bulk constitutes 58 per cent and dry bulk constitutes 28 per cent of the total amount of cargo transported. Bergen and Tønsberg handled 78 per cent of total wet bulk, and Narvik and Grenland handled 42 per cent of dry bulk.

Measured in TEU 543 652 containers were transported over Norwegian ports in 2004, 97 per cent of this was lolo containers. Port of Oslo handled 177 298 containers. The largest ports besides Oslo were the port of Larvik and the port of Borg, they handled 41 641 and 41 067 containers respectively.

Out of all domestic cargo transported in 2004, 65 per cent were transported by vessels registered in NOR or NIS.

In 2004, more than six million passengers were carried on the ferry services to and from Norway. Oslo, Kristiansand and Sandefjord ports accounted for 81 per cent of these passengers.

1.2 Use of tables

The statistics were first published in 2002. Table 1 is based on the annual statistics. Tables 2 to 5 are based on the quarterly statistics, 24 public ports and 8 private ports. Table 6 shows the number of passengers and cargo on the ferry services to and from Norway.

2. Background and purpose

2.1. Purpose and history

The purpose is to measure and describe the goods- and passenger transport to sea, and to compare it with other ways of transportation. The statistics will give an opportunity to compare transport in Norway with

transport in other European countries. The statistics were first published in 2002.

2.2. Users and applications

The statistics are used by governmental departments, shipping enterprises, research institutions and universities for planning, education and analysing purposes. The statistics are also used by individuals and international organizations with interest in Norwegian shipping.

3. Statistics production

3.1. Population

The statistics are based on reports from public and private ports with a total amount of transported goods of about one million tonnes or more, a total of 32 ports. Public and private ports with a total cargo of less than 1 million tonnes are not included in the quarterly statistics but are included in a yearly statistics. The statistics don't include fishing catching vessels and special types of vessels such as towing vessels, research/seismic vessels and drilling vessels.

3.2 Data sources

Public and private ports with a total cargo of more than one millions tonnes.

3.3. Sampling

See 3.1

3.4. Collection of data

The information is collected automatically from the ports administrative system (PORTwin), and send to Statistics Norway by e-mail.

3.5. Control and revision

Mathematical and logic controls are used to check for recording errors or other obvious errors in data. The data are checked against reports for last year. The respondent is contacted in the event of partial non-response or other significant errors.

3.6. Estimation

Not relevant since it is a census

3.7 Confidentiality

Not relevant

4. Concepts, variables and classifications

4.1. Definitions of the main concepts and variables

- Domestic transport is transport between Norwegian ports. Foreign transport is transport of goods between Norwegian and other countries ports
- Local traffic: traffic within the Port Authority.
- Coast traffic: traffic between Norwegian ports that's not local traffic.
- Foreign traffic: traffic between Norwegian and foreign ports.
- Loaded means goods from land to ship
- Unloaded means goods from ship to land.
- Roro unit means wheeled equipment for carrying cargo, which can be driven or towed onto a vessel
- Lolo unit means a unit which is lifted on or off the vessel.
- A port district is the geographic area a public port administration is responsible of.

4.2. Standard classifications

Type of cargo classification

- Liquid bulk.
- Dry bulk.
- Containers lolo
- Containers roro.
- Roro units (Self propelled).
- Roro units (Non-self-propelled).
- Other general cargo.

Type of ships classification (ICST-COM)

5. Sources of error and uncertainty

5.1. Measurement and processing errors

Some measuring errors may occur as a result of codification errors. If a port uses wrong code for type of cargo, it will have influence on the statistics.

5.2 Non-response errors

Partial non-response caused by missing information from users of the port to the Port Authorities.

5.3. Sampling errors

Not applicable

5.4 Other sources of error

Not applicable

6. Comparability and coherence

6.1. Comparability over time and space

The statistics are new from year 2002, and are not comparable with previous years.

Changes in the area included in each Port Authorities may cause some inconsequence in the statistics. This will however, have a very little impact on comparability between different years.

6.2. Coherence with other statistics

Structural statistics for the Port Authorities are available at:

http://www.ssb.no/english/subjects/10/12/60/sttrans_tj_en/

The Port statistics are comparable with statistics from other European countries:

<http://epp.eurostat.cec.eu.int>

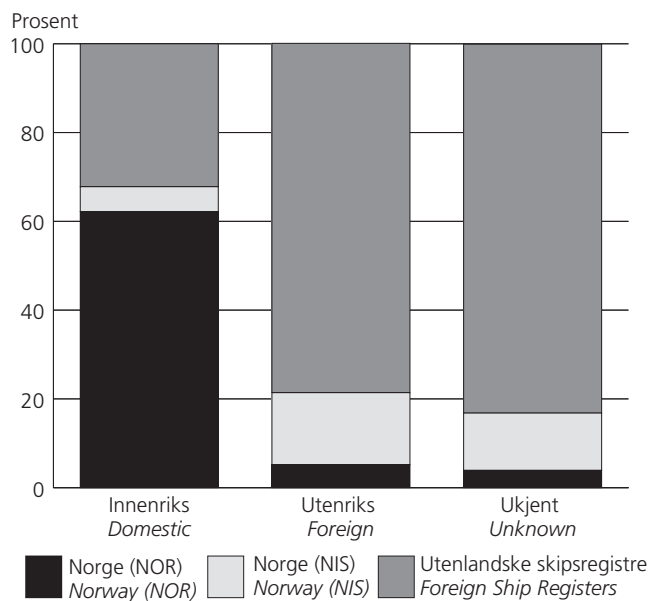
7. Availability

7.1. Publications and other links

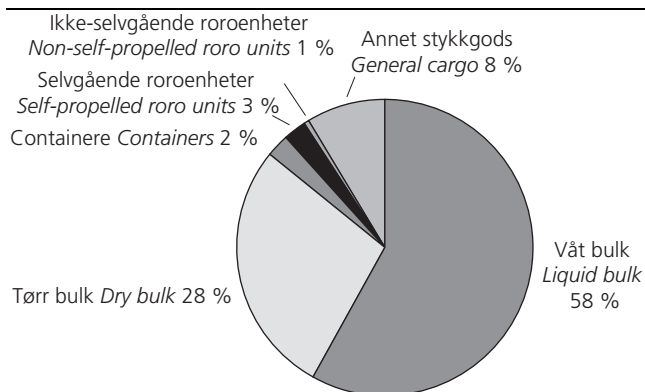
<http://www.ssb.no/emner/10/12/60/>

7.2. Microdata

Figur 1. Godsmengde i innenriks- og utenriksfart etter skipets registreringsnasjonalitet. 2004
Cargo in domestic and foreign traffic, by nationality of registration of the vessel. 2004



Figur 2. Godsmengde etter lastetype. 2004. Tonn
Freight volume by type of cargo. 2004. Tonnes



1. Havnestatistikk. Godsmengde i innenriks- og utenriksfart etter havnedistrikt og år. Tonn
Maritime transport statistics. Cargo in domestic and international traffic by port district and year. Tonnes

Havnedistrikt Port district	Totalt Total			Innenriks Domestic		
	2004	2003 ¹	2002 ¹	2004	2003 ¹	2002 ¹
Totalt Total	198 205 860	187 068 540	193 836 228	66 625 735	62 992 924	66 625 773
Store offentlige havnedistrikt <i>Large public port district</i>	165 317 016	159 289 162	162 825 462	54 328 722	52 024 947	54 316 796
Mindre offentlige havner/havnedistrikt <i>Small public harbours/districts</i>	9 447 186	8 918 317	8 992 264	4 630 412	3 988 364	5 168 037
Foretak med egen havn <i>Private enterprises</i>	23 441 658	18 861 061	22 018 502	7 666 601	6 979 613	7 140 940
Bergen og Omland Havnevesen <i>Bergen and Omland Port Authority</i>	75 635 336	76 405 568	85 343 405	21 892 309	23 410 869	27 385 221
Bodø Havn KF <i>Bodø Port Authority</i>	661 157	617 050	593 189	594 760	556 315	540 982
Borg Havn IKS <i>Borg Port Authority</i>	3 476 888	3 538 726	3 478 058	916 501	941 973	957 253
Brønnøy Havn KF <i>Brønnøy Port Authority</i>	2 113 206	1 472 896	1 291 412	2 112 899	1 471 902	1 291 233
Drammenregionens Interkommunale Havnevesen <i>Drammen Port Authority</i>	2 823 301	2 211 653	1 274 748	989 543	654 485	707 917
Eigersund Havnevesen KF <i>Eigersund Port Authority</i>	737 704	783 145	793 851	119 870	120 840	135 305
Flora Havn og Næring KF <i>Flora Port Authority</i>	1 078 948	1 129 829	1 125 895	858 367	881 663	942 436
Grenland Havn IKS <i>Grenland Port Authority</i>	9 656 639	9 773 643	9 438 707	2 452 692	2 440 819	2 364 949
Indre Trondheimsfjord Havnevesen IKS <i>Indre Trondheimsfjord Port Authority</i>	1 611 309	1 081 244	963 935	500 049	250 778	247 756
Karmsund Interkommunale Havnevesen IKS <i>Karmsund Port Authority</i>	13 360 803	13 505 094	12 869 346	3 832 171	3 316 619	3 456 542
Kristiansand Havn KF <i>Kristiansand Port Authority</i>	1 943 269	1 924 648	1 698 039	488 072	464 200	421 050
Kristiansund og Nordmøre Havn IKS <i>Kristiansund and Nordmøre Port Authority</i>	4 546 209	1 806 182	1 691 841	2 459 460	1 017 079	1 055 261
Larvik Havn KF <i>Larvik Port Authority</i>	1 711 862	1 393 839	1 407 370	101 655	95 318	89 214
Mo i Rana Havn KF <i>Mo i Rana Port Authority</i>	3 648 194	2 983 691	3 007 128	909 405	775 346	796 078
Moss Havnevesen KF <i>Moss Port Authority</i>	1 119 360	1 127 635	1 030 286	447 797	394 677	389 239
Narvik Havn KF <i>Narvik Port Authority</i>	15 568 790	14 145 158	13 000 831	873 163	502 127	465 761
Nordfjord Havn IKS <i>Nordfjord Port Authority</i>	779 699	866 730	885 509	284 304	209 417	164 696
Oslo Havn KF <i>Oslo Port Authority</i>	6 141 927	6 021 610	6 063 538	2 249 976	2 389 802	2 218 481
Sandefjord Havnevesen <i>Sandefjord Port Authority</i>	295 326	287 625	913 866	.	.	32 264
Stavanger Interkommunale Havn IKS <i>Stavanger Port Authority</i>	4 305 996	4 023 379	3 661 002	3 470 142	3 273 861	2 856 544
Tromsø Havn KF <i>Tromsø Port Authority</i>	767 082	948 182	698 653	708 511	839 595	627 719
Trondheim Havn <i>Trondheim Port Authority</i>	1 547 888	1 450 497	1 217 064	1 059 892	1 012 129	931 673
Tønsberg Havnevesen <i>Tønsberg Port Authority</i>	10 521 810	10 520 387	9 200 705	6 292 856	6 184 891	5 545 692
Ålesund Havn KF <i>Ålesund Port Authority</i>	1 264 313	1 270 751	1 177 084	714 328	820 242	693 530
Alstahaug havnevesen KF <i>Alstahaug Port Authority</i>	254 000	233 900	241 300	254 000	233 900	241 300
Alta havn KF <i>Alta Port Authority</i>	701 000	581 251	550 199	236 330	206 024	216 869
Andøy kommune havnevesen <i>Andøy Port Authority</i>	80 468	92 717	72 039	61 120	72 256	58 187
Arendal havnevesen KF <i>Arendal Port Authority</i>	301 686	485 017	350 796	115 341	226 821	229 048
Aurland hamnevesen <i>Aurland Port Authority</i>	113 000	110 000	81 000	.	.	24 300
Båtsfjord havn KF <i>Båtsfjord Port Authority</i>	36 102	32 204	36 537	36 102	32 204	35 076
Farsund havnevesen <i>Farsund Port Authority</i>	1 180 181	332 626	369 096	320 651	32 278	28 057
Flekkefjord kommune <i>Flekkefjord Port Authority</i>	10 000	8 250	2 995	10 000	8 250	2 995
Fusa kommune <i>Fusa Port Authority</i>	23 800	26 000	16 650	23 800	26 000	16 650
Grimstad kommune <i>Grimstad Port Authority</i>	6 737	7 420	9 148	2 912	7 420	8 894
Gulen kommune <i>Gulen Port Authority</i>	1 735	.	.	1 735	.	.
Hadsel havnevesen KF <i>Hadsel Port Authority</i>	292 689	279 864	226 570	292 689	93 161	152 809
Halden havnevesen <i>Halden Port Authority</i>	638 615	341 098	677 225	51 089	202 679	677 225
Hammerfest havnevesen KF <i>Hammerfest Port Authority</i>	535 131	328 613	452 574	499 071	282 034	403 797
Harstad havn KF <i>Harstad Port Authority</i>	473 169	400 516	33 666	448 086	158 879	21 447
Havøysund havnevesen Måsøy KF <i>Havøysund Port Authority</i>	22 823	10 250	34 731	21 009	9 088	32 084
Holmestrand havnevesen <i>Holmestrand Port Authority</i>	130 627	41 060	52 380	81 000	1 232	1 880
Horten havnevesen <i>Horten Port Authority</i>	74 961	41 352	69 441	5 719	13 226	22 214
Kragerø havnevesen KF <i>Kragerø Port Authority</i>	669 663	618 088	654 893	155 297	173 144	201 030
Kvinesdal kommune <i>Kvinesdal Port Authority</i>	798 070	845 848	787 000	119 550	127 630	117 900
Lillesand havn KF <i>Lillesand Port Authority</i>	103	99	136 412	29	19	32 961
Loppa havn KF <i>Loppa Port Authority</i>	6 277	10 352	5 663	6 277	3 010	5 663
Luster kommune <i>Luster Port Authority</i>	5 528	1 501	5 160	5 528	1 501	683
Lødingen havnekasse <i>Lødingen Port Authority</i>	220 200	186 170	273 280	205 640	166 370	273 280
Mandal havnekontor <i>Mandal Port Authority</i>	148 742	128 070	154 644	120 481	25 858	152 665
Modalen kommune <i>Modalen Port Authority</i>	150 000	155 000	150 000	150 000	155 000	150 000
Molde havnevesen KF <i>Molde Port Authority</i>	136 592	157 133	237 801	119 409	149 618	199 021
Mosjøen havn AS <i>Mosjøen Port Authority</i>	916 154	979 532	789 288	220 517	309 741	210 830
Namsos havnevesen <i>Namsos Port Authority</i>	133 466	138 812	147 525	44 753	109 046	109 840
Nordkapp havn KF <i>Nordkapp Port Authority</i>	204 832	210 092	.	86 133	67 523	.
Osterøy kommune <i>Osterøy Port Authority</i>	.	.	27 729	.	.	.
Sandnes havn KF <i>Sandnes Port Authority</i>	224 193	212 238	170 633	111 658	104 908	89 016
Skjervøy kommune <i>Skjervøy Port Authority</i>	6 864	20 520	12 500	6 658	20 520	960
Sortland havnevesen <i>Sortland Port Authority</i>	256 874	217 056	276 163	249 270	202 084	245 114
Steinkjer kommune <i>Steinkjer Port Authority</i>	0	117 526	128 918	.	91 221	121 236
Stord hamn <i>Stord Port Authority</i>	153 646	180 049	262 910	103 755	145 579	108 000
Sunnal kommune <i>Sunnal Port Authority</i>	0	843 520	750 088	.	106 286	508 535
Sør-Varanger kommune <i>Sør-Varanger Port Authority</i>	94 842	135 282	155 479	90 475	75 241	63 054
Vadsø havnevesen <i>Vadsø Port Authority</i>	31 655	47 367	166 160	26 135	41 878	81 657
Vardø havn KF <i>Vardø Port Authority</i>	8 790	12 456	26 304	8 790	12 456	26 304
Vikna havnevesen <i>Vikna Port Authority</i>	69 277	64 067	57 532	63 789	62 516	.
Vågan havnevesen KF <i>Vågan Port Authority</i>	115 950	96 950	125 000	109 650	82 632	104 370
Øksnes havnevesen KF <i>Øksnes Port Authority</i>	212 846	180 450	209 976	165 964	141 130	188 227
Ølen kommune <i>Ølen Port Authority</i>	5 898	8 001	4 859	.	8 001	4 859

1. Havnestatistikk. Godsmengde i innenriks- og utenriksfart etter havnedistrikt og år. Tonn
(forts.) *Maritime transport statistics. Cargo in domestic and international traffic by port district and year. Tonnes*

Havnedistrikt <i>Port district</i>	Utenriks <i>Foreign</i>			Ukjent <i>Unknown</i>		
	2004	2003 ¹	2002 ¹	2004	2003 ¹	2002 ¹
Totalt Total.	129 764 576	121 604 151	125 585 878	1 815 549	2 471 465	1 624 577
Store offentlige havnedistrikt <i>Large public port district</i>	109 187 709	104 821 386	106 908 273	1 800 585	2 442 829	1 600 393
Mindre offentlige havner/havnedistrikt <i>Small public harbours/districts</i>	4 816 774	4 929 953	3 824 227	.	.	.
Foretak med egen havn <i>Private enterprises</i>	15 760 093	11 852 812	14 853 378	14 964	28 636	24 184
Bergen og Omland Havnevesen <i>Bergen and Omland Port Authority</i>	53 733 867	52 994 699	57 956 749	9 160	.	1 435
Bodø Havn KF <i>Bodø Port Authority</i>	61 845	50 959	42 813	4 552	9 776	9 394
Borg Havn IKS <i>Borg Port Authority</i>	2 558 190	2 589 843	2 506 504	2 197	6 910	14 301
Brønnøy Havn KF <i>Brønnøy Port Authority</i>	307	994	173	.	.	6
Drammenregionens Interkommunale Havnevesen <i>Drammen Port Authority</i>	1 683 082	1 301 774	557 888	150 676	255 394	8 943
Eigersund Havnevesen KF <i>Eigersund Port Authority</i>	617 279	649 620	657 037	555	12 685	1 509
Flora Havn og Næring KF <i>Flora Port Authority</i>	210 652	242 615	175 807	9 929	5 551	7 652
Grenland Havn IKS <i>Grenland Port Authority</i>	7 192 320	7 277 215	7 072 258	11 627	55 609	1 500
Indre Trondheimsfjord Havnevesen IKS <i>Indre Trondheimsfjord Port Authority</i>	1 111 260	829 681	709 596	.	785	6 583
Karmsund Interkommunale Havnevesen IKS <i>Karmsund Port Authority</i>	9 426 675	10 063 930	9 392 528	101 957	124 545	20 276
Kristiansand Havn KF <i>Kristiansand Port Authority</i>	1 449 702	1 458 872	1 270 837	5 495	1 576	6 152
Kristiansund og Nordmøre Havn IKS <i>Kristiansund and Nordmøre Port Authority</i>	2 069 839	777 555	631 595	16 910	11 548	4 985
Larvik Havn KF <i>Larvik Port Authority</i>	1 608 279	1 296 730	1 318 156	1 928	1 791	.
Mo i Rana Havn KF <i>Mo i Rana Port Authority</i>	2 516 741	2 018 568	2 211 050	222 048	189 777	.
Moss Havnevesen KF <i>Moss Port Authority</i>	668 236	732 958	637 810	3 327	.	3 237
Narvik Havn KF <i>Narvik Port Authority</i>	13 795 804	12 359 079	11 434 626	899 823	1 283 952	1 100 444
Nordfjord Havn IKS <i>Nordfjord Port Authority</i>	495 364	657 313	719 553	31	.	1 260
Oslo Havn KF <i>Oslo Port Authority</i>	3 813 043	3 544 808	3 745 265	78 908	87 000	99 792
Sandefjord Havnevesen <i>Sandefjord Port Authority</i>	295 326	287 625	881 602	.	.	.
Stavanger Interkommunale Havn IKS <i>Stavanger Port Authority</i>	782 897	631 987	761 362	52 957	117 531	43 096
Tromsø Havn KF <i>Tromsø Port Authority</i>	9 821	9 837	888	48 750	98 750	70 046
Trondheim Havn <i>Trondheim Port Authority</i>	487 847	433 285	284 039	149	5 083	1 352
Tønsberg Havnevesen <i>Tønsberg Port Authority</i>	4 130 255	4 168 948	3 476 263	98 699	166 548	178 750
Ålesund Havn KF <i>Ålesund Port Authority</i>	469 078	442 491	463 874	80 907	8 018	19 680
Alstahaug havnevesen KF <i>Alstahaug Port Authority</i>	.	.	.	.	.	.
Alta havn KF <i>Alta Port Authority</i>	464 670	375 227	333 330	.	.	.
Andøy kommune havnevesen <i>Andøy Port Authority</i>	19 348	20 461	13 852	.	.	.
Arendal havnevesen KF <i>Arendal Port Authority</i>	186 345	258 196	121 748	.	.	.
Aurland hamnevesen <i>Aurland Port Authority</i>	113 000	110 000	56 700	.	.	.
Båtsfjord havn KF <i>Båtsfjord Port Authority</i>	.	.	1 461	.	.	.
Farsund havnevesen <i>Farsund Port Authority</i>	859 530	300 348	341 039	.	.	.
Flekkefjord kommune <i>Flekkefjord Port Authority</i>	.	.	.	.	.	.
Fusa kommune <i>Fusa Port Authority</i>	.	.	.	.	.	.
Grimstad kommune <i>Grimstad Port Authority</i>	3 825	.	254	.	.	.
Gulen kommune <i>Gulen Port Authority</i>	.	.	.	.	.	.
Hadsel havnevesen KF <i>Hadsel Port Authority</i>	.	186 703	73 761	.	.	.
Halden havnevesen <i>Halden Port Authority</i>	587 526	138 419	.	.	.	.
Hammerfest havnevesen KF <i>Hammerfest Port Authority</i>	36 060	46 579	48 777	.	.	.
Harstad havn KF <i>Harstad Port Authority</i>	25 083	241 637	12 219	.	.	.
Havøysund havnevesen Måsøy KF <i>Havøysund Port Authority</i>	1 814	1 162	2 647	.	.	.
Holmestrand havnevesen <i>Holmestrand Port Authority</i>	49 627	39 828	50 500	.	.	.
Horten havnevesen <i>Horten Port Authority</i>	69 242	28 126	47 227	.	.	.
Kragerø havnevesen KF <i>Kragerø Port Authority</i>	514 366	444 944	453 863	.	.	.
Kvinesdal kommune <i>Kvinesdal Port Authority</i>	678 520	718 218	669 100	.	.	.
Lillesand havn KF <i>Lillesand Port Authority</i>	74	80	103 451	.	.	.
Loppa havn KF <i>Loppa Port Authority</i>	.	7 342	.	.	.	.
Luster kommune <i>Luster Port Authority</i>	.	.	4 477	.	.	.
Lødingen havnevesen <i>Lødingen Port Authority</i>	14 560	19 800	.	.	.	.
Mandal havnevesen <i>Mandal Port Authority</i>	28 261	102 212	1 979	.	.	.
Modalen kommune <i>Modalen Port Authority</i>	.	.	.	.	.	.
Molde havnevesen KF <i>Molde Port Authority</i>	17 183	7 515	38 780	.	.	.
Mosjøen havn AS <i>Mosjøen Port Authority</i>	695 637	669 791	578 458	.	.	.
Namsos havnevesen <i>Namsos Port Authority</i>	88 713	29 766	37 685	.	.	.
Nordkapp havn KF <i>Nordkapp Port Authority</i>	118 699	142 569	.	.	.	.
Osterøy kommune <i>Osterøy Port Authority</i>	.	.	27 729	.	.	.
Sandnes havn KF <i>Sandnes Port Authority</i>	112 535	107 330	81 617	.	.	.
Skjervøy kommune <i>Skjervøy Port Authority</i>	206	.	11 540	.	.	.
Sortland havnevesen <i>Sortland Port Authority</i>	7 604	14 972	31 049	.	.	.
Steinkjer kommune <i>Steinkjer Port Authority</i>	.	26 305	7 682	.	.	.
Stord hamn <i>Stord Port Authority</i>	49 891	34 470	154 910	.	.	.
Sunnal kommune <i>Sunnal Port Authority</i>	.	737 234	241 553	.	.	.
Sør-Varanger kommune <i>Sør-Varanger Port Authority</i>	4 367	60 041	92 425	.	.	.
Vadsø havnevesen <i>Vadsø Port Authority</i>	5 520	5 489	84 503	.	.	.
Vardø havn KF <i>Vardø Port Authority</i>	.	.	.	.	.	.
Vikna havnevesen <i>Vikna Port Authority</i>	5 488	1 551	57 532	.	.	.
Vågan havnevesen KF <i>Vågan Port Authority</i>	6 300	14 318	20 630	.	.	.
Øksnes havnevesen KF <i>Øksnes Port Authority</i>	46 882	39 320	21 749	.	.	.
Ølen kommune <i>Ølen Port Authority</i>	5 898	.	.	.	.	.

¹ Lokalttrafikk er ikke med i tallene for år 2003 og 2002. Dette utgjør ca 0,5 prosent av totalen. *Local traffic is not included for year 2003 and 2002. Local traffic is about 0,5 per cent of the total.*

2. Havnestatistikk. Godsmengde i innenriks- og utenriksfart, etter retning og havnedistrikt. Tonn
Maritime transport statistics. Cargo loaded and unloaded in domestic and foreign traffic, by port district. Tonnes.

Havnedistrikt <i>Port district</i>	Totalt <i>Total</i>			Innenriks <i>Domestic</i>		
	I alt <i>Cargo, total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>	I alt <i>Total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>
Hele året <i>Total</i>.....	180 808 673	57 669 751	123 138 922	57 319 203	36 490 191	20 829 012
1. kvartal <i>1st quarter</i>	44 623 035	14 180 151	30 442 884	13 606 219	9 000 711	4 605 508
2. kvartal <i>2nd quarter</i>	46 329 594	15 392 060	30 937 534	14 275 734	9 562 502	4 713 232
3. kvartal <i>3rd quarter</i>	42 989 465	13 276 023	29 713 442	13 440 661	8 165 606	5 275 055
4. kvartal <i>4th quarter</i>	46 866 579	14 821 517	32 045 062	15 996 589	9 761 372	6 235 217
Borg Havn IKS <i>Borg Port Authority</i>	3 476 888	1 879 033	1 597 855	916 501	346 152	570 349
Moss Havnevesen KF <i>Moss Port Authority</i>	1 119 360	585 602	533 758	447 797	228 527	219 270
Oslo Havn KF <i>Oslo Port Authority</i>	6 141 927	4 701 096	1 440 831	2 249 976	1 889 247	360 729
Drammenregionens Interkommunale Havnevesen <i>Drammen Port Authority</i>	2 823 301	1 656 939	1 166 362	989 543	268 013	721 530
Tønsberg Havnevesen <i>Tønsberg Port Authority</i>	10 521 810	5 562 193	4 959 617	6 292 856	4 787 675	1 505 181
Sandefjord Havnevesen <i>Sandefjord Port Authority</i>	295 326	171 296	124 030	-	-	-
Larvik Havn KF <i>Larvik Port Authority</i>	1 711 862	489 780	1 222 082	101 655	21 220	80 435
Grenland Havn IKS <i>Grenland Port Authority</i>	9 656 639	4 266 630	5 390 009	2 452 692	1 226 604	1 226 088
Kristiansand Havn KF <i>Kristiansand Port Authority</i>	1 943 269	1 334 641	608 628	488 072	428 653	59 419
Eigersund Havnevesen KF <i>Eigersund Port Authority</i>	737 704	192 095	545 609	119 870	64 301	55 569
Stavanger Interkommunale Havn IKS <i>Stavanger Port Authority</i>	4 305 996	2 795 793	1 510 203	3 470 142	2 103 878	1 366 264
Karmsund Interkommunale Havnevesen IKS <i>Karmsund Port Authority</i>	13 360 803	2 973 897	10 386 906	3 832 171	1 761 329	2 070 842
Bergen og Omland Havnevesen <i>Bergen and Omland Port Authority</i>	75 635 336	17 627 803	58 007 533	21 892 309	15 541 687	6 350 622
Flora Havn og Næring KF <i>Flora Port Authority</i>	1 078 948	481 186	597 762	858 367	313 433	544 934
Nordfjord Havn IKS <i>Nordfjord Port Authority</i>	779 699	163 173	616 526	284 304	150 364	133 940
Ålesund Havn KF <i>Ålesund Port Authority</i>	1 264 313	853 307	411 006	714 328	600 337	113 991
Kristiansund og Nordmøre Havn IKS <i>Kristiansund and Nordmøre Port Authority</i>	4 546 209	1 893 315	2 652 894	2 459 460	957 529	1 501 931
Trondheim Havn <i>Trondheim Port Authority</i>	1 547 888	1 219 358	328 530	1 059 892	814 483	245 409
Indre Trondheimsfjord Havnevesen IKS <i>Indre Trondheimsfjord Port Authority</i>	1 611 309	483 141	1 128 168	500 049	271 302	228 747
Brønnøy Havn KF <i>Brønnøy Port Authority</i>	2 113 206	29 111	2 084 095	2 112 899	28 804	2 084 095
Mo i Rana Havn KF <i>Mo i Rana Port Authority</i>	3 648 194	2 025 019	1 623 175	909 405	720 120	189 285
Bodø Havn KF <i>Bodø Port Authority</i>	661 157	469 772	191 385	594 760	440 876	153 884
Narvik Havn KF <i>Narvik Port Authority</i>	15 568 790	444 780	15 124 010	873 163	444 458	428 705
Tromsø Havn KF <i>Tromsø Port Authority</i>	767 082	538 546	228 536	708 511	527 549	180 962
Foretak med egen havn <i>Private enterprises</i>	15 491 657	4 832 245	10 659 412	2 990 481	2 553 650	436 831

2. Havnestatistikk. Godsmengde i innenriks- og utenriksfart, etter retning og havnedistrikt. Tonn(forts.) *Maritime transport statistics. Cargo loaded and unloaded in domestic and foreign traffic, by port district. Tonnes.*

Havnedistrikt <i>Port district</i>	Utenriks <i>Foreign</i>			Ukjent <i>Unknown</i>		
	I alt <i>Total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>	I alt <i>Total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>
Hele året <i>Total</i>	121 673 921	20 945 667	100 728 254	1 815 549	233 893	1 581 656
1. kvartal <i>1st quarter</i>	30 692 447	5 105 279	25 587 168	324 369	74 161	250 208
2. kvartal <i>2nd quarter</i>	31 565 639	5 764 586	25 801 053	488 221	64 972	423 249
3. kvartal <i>3rd quarter</i>	29 059 467	5 035 346	24 024 121	489 337	75 071	414 266
4. kvartal <i>4th quarter</i>	30 356 368	5 040 456	25 315 912	513 622	19 689	493 933
Borg Havn IKS <i>Borg Port Authority</i>	2 558 190	1 530 684	1 027 506	2 197	2 197	-
Moss Havnevesen KF <i>Moss Port Authority</i>	668 236	356 400	311 836	3 327	675	2 652
Oslo Havn KF <i>Oslo Port Authority</i>	3 813 043	2 733 613	1 079 430	78 908	78 236	672
Drammenregionens Interkommunale Havnevesen <i>Drammen Port Authority</i>	1 683 082	1 387 111	295 971	150 676	1 815	148 861
Tønsberg Havnevesen <i>Tønsberg Port Authority</i>	4 130 255	773 405	3 356 850	98 699	1 113	97 586
Sandefjord Havnevesen <i>Sandefjord Port Authority</i>	295 326	171 296	124 030	-	-	-
Larvik Havn KF <i>Larvik Port Authority</i>	1 608 279	467 347	1 140 932	1 928	1 213	715
Grenland Havn IKS <i>Grenland Port Authority</i>	7 192 320	3 029 503	4 162 817	11 627	10 523	1 104
Kristiansand Havn KF <i>Kristiansand Port Authority</i>	1 449 702	905 988	543 714	5 495	-	5 495
Eigersund Havnevesen KF <i>Eigersund Port Authority</i>	617 279	127 794	489 485	555	-	555
Stavanger Interkommunale Havn IKS <i>Stavanger Port Authority</i>	782 897	648 462	134 435	52 957	43 453	9 504
Karmsund Interkommunale Havnevesen IKS <i>Karmsund Port Authority</i>	9 426 675	1 195 438	8 231 237	101 957	17 130	84 827
Bergen og Omland Havnevesen <i>Bergen and Omland Port Authority</i>	53 733 867	2 085 756	51 648 111	9 160	360	8 800
Flora Havn og Næring KF <i>Flora Port Authority</i>	210 652	160 664	49 988	9 929	7 089	2 840
Nordfjord Havn IKS <i>Nordfjord Port Authority</i>	495 364	12 778	482 586	31	31	-
Ålesund Havn KF <i>Ålesund Port Authority</i>	469 078	207 571	261 507	80 907	45 399	35 508
Kristiansund og Nordmøre Havn IKS <i>Kristiansund and Nordmøre Port Authority</i>	2 069 839	923 988	1 145 851	16 910	11 798	5 112
Trondheim Havn <i>Trondheim Port Authority</i>	487 847	404 875	82 972	149	-	149
Indre Trondheimsfjord Havnevesen IKS <i>Indre Trondheimsfjord Port Authority</i>	1 111 260	211 839	899 421	-	-	-
Brønnøy Havn KF <i>Brønnøy Port Authority</i>	307	307	-	-	-	-
Mo i Rana Havn KF <i>Mo i Rana Port Authority</i>	2 516 741	1 302 383	1 214 358	222 048	2 516	219 532
Bodø Havn KF <i>Bodø Port Authority</i>	61 845	27 578	34 267	4 552	1 318	3 234
Narvik Havn KF <i>Narvik Port Authority</i>	13 795 804	74	13 795 730	899 823	248	899 575
Tromsø Havn KF <i>Tromsø Port Authority</i>	9 821	5 793	4 028	48 750	5 204	43 546
Foretak med egen havn <i>Private enterprises</i>	12 486 212	2 275 020	10 211 192	14 964	3 575	11 389

3. Havnestatistikk. Godsmengde etter lastetype, retning og havnedistrikt. Tonn
Maritime transport statistics. Cargo by port district. Tonnes

	I alt <i>Total</i>			Våt bulk <i>Liquid bulk</i>		
	I alt <i>Total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>	I alt <i>Total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>
Hele året <i>Total</i>.....	180 808 673	57 669 751	123 138 922	105 119 886	29 807 028	75 312 858
1. kvartal 2004 <i>1st quarter 2004</i>	44 623 035	14 180 151	30 442 884	27 084 985	7 272 634	19 812 351
2. kvartal 2004 <i>2nd quarter 2004</i>	46 329 594	15 392 060	30 937 534	27 182 559	7 901 947	19 280 612
3. kvartal 2004 <i>3rd quarter 2004</i>	42 989 465	13 276 023	29 713 442	23 523 137	6 815 762	16 707 375
4. kvartal 2004 <i>4th quarter 2004</i>	46 866 579	14 821 517	32 045 062	27 329 205	7 816 685	19 512 520
Borg Havn IKS <i>Borg Port Authority</i>	3 476 888	1 879 033	1 597 855	1 108 383	417 194	691 189
Moss Havnevesen KF <i>Moss Port Authority</i>	1 119 360	585 602	533 758	80 901	74 253	6 648
Oslo Havn KF <i>Oslo Port Authority</i>	6 141 927	4 701 096	1 440 831	2 002 535	1 981 893	20 642
Drammenregionens Interkommunale Havnevesen <i>Drammen Port Authority</i>	2 823 301	1 656 939	1 166 362	246 740	244 888	1 852
Tønsberg Havnevesen <i>Tønsberg Port Authority</i>	10 521 810	5 562 193	4 959 617	10 352 793	5 488 378	4 864 415
Sandefjord Havnevesen <i>Sandefjord Port Authority</i>	295 326	171 296	124 030	.	.	.
Larvik Havn KF <i>Larvik Port Authority</i>	1 711 862	489 780	1 222 082	45 207	42 864	2 343
Grenland Havn IKS <i>Grenland Port Authority</i>	9 656 639	4 266 630	5 390 009	2 730 311	1 584 476	1 145 835
Kristiansand Havn KF <i>Kristiansand Port Authority</i>	1 943 269	1 334 641	608 628	393 563	307 503	86 060
Eigersund Havnevesen KF <i>Eigersund Port Authority</i>	737 704	192 095	545 609	73 741	60 967	12 774
Stavanger Interkommunale Havn IKS <i>Stavanger Port Authority</i>	4 305 996	2 795 793	1 510 203	975 042	735 851	239 191
Karmsund Interkommunale Havnevesen IKS <i>Karmsund Port Authority</i>	13 360 803	2 973 897	10 386 906	8 616 376	371 450	8 244 926
Bergen og Omland Havnevesen <i>Bergen and Omland Port Authority</i>	75 635 336	17 627 803	58 007 533	71 433 654	16 257 787	55 175 867
Flora Havn og Næring KF <i>Flora Port Authority</i>	1 078 948	481 186	597 762	434 256	169 036	265 220
Nordfjord Havn IKS <i>Nordfjord Port Authority</i>	779 699	163 173	616 526	112 185	101 082	11 103
Ålesund Havn KF <i>Ålesund Port Authority</i>	1 264 313	853 307	411 006	502 491	439 473	63 018
Kristiansund og Nordmøre Havn IKS <i>Kristiansund and Nordmøre Port Authority</i>	4 546 209	1 893 315	2 652 894	1 585 080	388 207	1 196 873
Trondheim Havn <i>Trondheim Port Authority</i>	1 547 888	1 219 358	328 530	551 061	489 749	61 312
Indre Trondheimsfjord Havnevesen IKS <i>Indre Trondheimsfjord Port Authority</i>	1 611 309	483 141	1 128 168	56 746	56 746	.
Brønnøy Havn KF <i>Brønnøy Port Authority</i>	2 113 206	29 111	2 084 095	10 057	10 057	.
Mo i Rana Havn KF <i>Mo i Rana Port Authority</i>	3 648 194	2 025 019	1 623 175	3 370	2 910	460
Bodø Havn KF <i>Bodø Port Authority</i>	661 157	469 772	191 385	271 591	231 009	40 582
Narvik Havn KF <i>Narvik Port Authority</i>	15 568 790	444 780	15 124 010	.	.	.
Tromsø Havn KF <i>Tromsø Port Authority</i>	767 082	538 546	228 536	207 351	172 723	34 628
Foretak med egen havn <i>Private enterprises</i>	15 491 657	4 832 245	10 659 412	3 326 452	178 532	3 147 920

3. Havnestatistikk. Godsmengde etter lastetype, retning og havnedistrikt. Tonn
(forts.) *Maritime transport statistics. Cargo by port district. Tonnes*

	Tørr bulk <i>Dry bulk</i>			Containere lolo <i>Containers lolo</i>		
	I alt <i>Total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>	I alt <i>Total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>
Hele året Total	50 182 579	15 943 445	34 239 134	4 314 078	1 786 071	2 528 007
1. kvartal 2004 <i>1st quarter 2004</i>	11 279 630	3 765 544	7 514 086	990 304	414 819	575 485
2. kvartal 2004 <i>2nd quarter 2004</i>	12 689 027	4 038 951	8 650 076	1 047 859	473 922	573 937
3. kvartal 2004 <i>3rd quarter 2004</i>	13 143 258	3 872 417	9 270 841	1 097 078	456 196	640 882
4. kvartal 2004 <i>4th quarter 2004</i>	13 070 664	4 266 533	8 804 131	1 178 837	441 134	737 703
Borg Havn IKS <i>Borg Port Authority</i>	1 553 862	1 011 767	542 095	364 309	125 924	238 385
Moss Havnevesen KF <i>Moss Port Authority</i>	511 757	294 975	216 782	227 455	97 587	129 868
Oslo Havn KF <i>Oslo Port Authority</i>	1 250 267	1 009 173	241 094	1 226 718	786 534	440 184
Drammenregionens Interkommunale Havnevesen						
<i>Drammen Port Authority</i>	832 390	347 999	484 391	.	.	.
Tønsberg Havnevesen <i>Tønsberg Port Authority</i>	144 073	54 916	89 157	.	.	.
Sandefjord Havnevesen <i>Sandefjord Port Authority</i> .....	.	.	.	.	.	.
Larvik Havn KF <i>Larvik Port Authority</i>	381 574	18 308	363 266	425 301	76 607	348 694
Grenland Havn IKS <i>Grenland Port Authority</i>	5 600 410	2 088 532	3 511 878	269 843	35 707	234 136
Kristiansand Havn KF <i>Kristiansand Port Authority</i>	576 801	555 857	20 944	378 070	125 990	252 080
Eigersund Havnevesen KF <i>Eigersund Port Authority</i>	419 400	18 230	401 170	21 958	278	21 680
Stavanger Interkommunale Havn IKS <i>Stavanger Port Authority</i>	1 280 801	1 063 210	217 591	231 085	102 419	128 666
Karmsund Interkommunale Havnevesen IKS <i>Karmsund Port Authority</i>	2 464 764	1 563 837	900 927	61 079	16 484	44 595
Bergen og Omland Havnevesen <i>Bergen and Omland Port Authority</i>	1 982 241	360 948	1 621 293	163 270	96 127	67 143
Flora Havn og Næring KF <i>Flora Port Authority</i>	219 593	152 839	66 754	193 193	81 479	111 714
Nordfjord Havn IKS <i>Nordfjord Port Authority</i>	498 291	28 139	470 152	51 303	5 181	46 122
Ålesund Havn KF <i>Ålesund Port Authority</i>	272 127	222 887	49 240	232 540	45 645	186 895
Kristiansund og Nordmøre Havn IKS						
<i>Kristiansund and Nordmøre Port Authority</i>	2 166 797	1 212 057	954 740	149 256	49 289	99 967
Trondheim Havn <i>Trondheim Port Authority</i>	619 397	533 217	86 180	76 400	31 553	44 847
Indre Trondheimsfjord Havnevesen IKS						
<i>Indre Trondheimsfjord Port Authority</i>	739 165	243 470	495 695	15 837	4 749	11 088
Brønnøy Havn KF <i>Brønnøy Port Authority</i>	2 092 201	12 532	2 079 669	1	.	1
Mo i Rana Havn KF <i>Mo i Rana Port Authority</i>	1 928 580	1 100 238	828 342	39 461	4 404	35 057
Bodø Havn KF <i>Bodø Port Authority</i>	191 344	162 129	29 215	118 124	46 395	71 729
Narvik Havn KF <i>Narvik Port Authority</i>	15 502 193	381 856	15 120 337	33 151	33 045	106
Tromsø Havn KF <i>Tromsø Port Authority</i>	238 524	235 396	3 128	35 724	20 674	15 050
Foretak med egen havn <i>Private enterprises</i>	8 716 027	3 270 933	5 445 094	.	.	.

3. Havnestatistikk. Godsmengde etter lastetype, retning og havnedistrikt. Tonn
(forts.) *Maritime transport statistics. Cargo by port district. Tonnes*

	Containere roro <i>Containers roro</i>			Selvgående roroenheter <i>Self-propelled roro units</i>		
	I alt <i>Total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>	I alt <i>Total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>
Hele året Total	135 141	25 094	110 047	4 637 377	2 437 253	2 200 124
1. kvartal 2004 <i>1st quarter 2004</i>	31 657	4 237	27 420	1 134 914	593 687	541 227
2. kvartal 2004 <i>2nd quarter 2004</i>	31 266	5 146	26 120	1 156 033	609 097	546 936
3. kvartal 2004 <i>3rd quarter 2004</i>	37 969	6 960	31 009	1 142 230	598 278	543 952
4. kvartal 2004 <i>4th quarter 2004</i>	34 249	8 751	25 498	1 204 200	636 191	568 009
Borg Havn IKS <i>Borg Port Authority</i>	6 793	377	6 416	.	.	.
Moss Havnevesen KF <i>Moss Port Authority</i>.....	.	.	.	.	.	.
Oslo Havn KF <i>Oslo Port Authority</i>	104	104	.	553 867	282 939	270 928
Drammenregionens Interkommunale Havnevesen <i>Drammen Port Authority</i>.....	.	.	.	107 669	99 930	7 739
Tønsberg Havnevesen <i>Tønsberg Port Authority</i>.....	.	.	.	6	.	6
Sandefjord Havnevesen <i>Sandefjord Port Authority</i>.....	.	.	.	295 326	171 296	124 030
Larvik Havn KF <i>Larvik Port Authority</i>	1 491	9	1 482	426 741	221 635	205 106
Grenland Havn IKS <i>Grenland Port Authority</i>	126 713	24 584	102 129	157 715	95 786	61 929
Kristiansand Havn KF <i>Kristiansand Port Authority</i>.....	.	.	.	309 727	158 495	151 232
Eigersund Havnevesen KF <i>Eigersund Port Authority</i>.....	.	.	.	86 542	45 253	41 289
Stavanger Interkommunale Havn IKS <i>Stavanger Port Authority</i>...	.	.	.	1 349 522	675 682	673 840
Karmsund Interkommunale Havnevesen IKS <i>Karmsund Port Authority</i>.....	.	.	.	1 257 825	633 829	623 996
Bergen og Omland Havnevesen <i>Bergen and Omland Port Authority</i>.....	.	.	.	85 349	48 048	37 301
Flora Havn og Næring KF <i>Flora Port Authority</i>.....	.	.	.	126	104	22
Nordfjord Havn IKS <i>Nordfjord Port Authority</i>.....	.	.	.	635	354	281
Ålesund Havn KF <i>Ålesund Port Authority</i>.....	.	.	.	94	11	83
Kristiansund og Nordmøre Havn IKS <i>Kristiansund and Nordmøre Port Authority</i>.....	.	.	.	6	.	6
Trondheim Havn <i>Trondheim Port Authority</i>.....	.	.	.	4 314	2 521	1 793
Indre Trondheimsfjord Havnevesen IKS <i>Indre Trondheimsfjord Port Authority</i>.....	.	.	.	.	.	.
Brønnøy Havn KF <i>Brønnøy Port Authority</i>.....	.	.	.	.	.	.
Mo i Rana Havn KF <i>Mo i Rana Port Authority</i>.....	.	.	.	.	.	.
Bodø Havn KF <i>Bodø Port Authority</i>	40	20	20	.	.	.
Narvik Havn KF <i>Narvik Port Authority</i>.....	.	.	.	31	.	31
Tromsø Havn KF <i>Tromsø Port Authority</i>.....	.	.	.	1 882	1 370	512
Foretak med egen havn <i>Private enterprises</i>.....	.	.	.	.	.	.

3. Havnestatistikk. Godsmengde etter lastetype, retning og havnedistrikt. Tonn
(forts.) *Maritime transport statistics. Cargo by port district. Tonnes*

	Ikke-selvgående roeroenheter <i>Non-self-propelled roro units</i>			Annet stykk gods <i>General cargo</i>		
	I alt <i>Total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>	I alt <i>Total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>
Hele året Total.	1 149 984	671 891	478 093	15 269 628	6 998 969	8 270 659
1. kvartal 2004 <i>1st quarter 2004</i>	264 826	151 688	113 138	3 836 719	1 977 542	1 859 177
2. kvartal 2004 <i>2nd quarter 2004</i>	285 937	163 487	122 450	3 936 913	2 199 510	1 737 403
3. kvartal 2004 <i>3rd quarter 2004</i>	278 771	156 186	122 585	3 767 022	1 370 224	2 396 798
4. kvartal 2004 <i>4th quarter 2004</i>	320 450	200 530	119 920	3 728 974	1 451 693	2 277 281
Borg Havn IKS <i>Borg Port Authority</i> .....	.	.	.	443 541	323 771	119 770
Moss Havnevesen KF <i>Moss Port Authority</i>	814	814	.	298 433	117 973	180 460
Oslo Havn KF <i>Oslo Port Authority</i>	635 055	400 342	234 713	473 381	240 111	233 270
Drammenregionens Interkommunale Havnevesen						
<i>Drammen Port Authority</i>	33	14	19	1 636 469	964 108	672 361
Tønsberg Havnevesen <i>Tønsberg Port Authority</i> .....	.	.	.	24 938	18 899	6 039
Sandefjord Havnevesen <i>Sandefjord Port Authority</i> .....	.	.	.	.	.	.
Larvik Havn KF <i>Larvik Port Authority</i>	10	5	5	431 538	130 352	301 186
Grenland Havn IKS <i>Grenland Port Authority</i>	217 518	128 048	89 470	554 129	309 497	244 632
Kristiansand Havn KF <i>Kristiansand Port Authority</i>	81 583	34 407	47 176	203 525	152 389	51 136
Eigersund Havnevesen KF <i>Eigersund Port Authority</i>	109 866	58 205	51 661	26 197	9 162	17 035
Stavanger Interkommunale Havn IKS <i>Stavanger Port Authority</i>	58 951	28 820	30 131	410 595	189 811	220 784
Karmsund Interkommunale Havnevesen IKS <i>Karmsund Port Authority</i>	22 919	7 126	15 793	937 840	381 171	556 669
Bergen og Omland Havnevesen <i>Bergen and Omland Port Authority</i>	18 620	11 772	6 848	1 952 202	853 121	1 099 081
Flora Havn og Næring KF <i>Flora Port Authority</i>	771	755	16	231 009	76 973	154 036
Nordfjord Havn IKS <i>Nordfjord Port Authority</i> .....	.	.	.	117 285	28 417	88 868
Ålesund Havn KF <i>Ålesund Port Authority</i>	2	2	.	257 059	145 289	111 770
Kristiansund og Nordmøre Havn IKS						
<i>Kristiansund and Nordmøre Port Authority</i> .....	.	.	.	645 070	243 762	401 308
Trondheim Havn <i>Trondheim Port Authority</i>	3 113	1 573	1 540	293 603	160 745	132 858
Indre Trondheimsfjord Havnevesen IKS						
<i>Indre Trondheimsfjord Port Authority</i> .....	.	.	.	799 561	178 176	621 385
Brønnøy Havn KF <i>Brønnøy Port Authority</i>	8	8	.	10 939	6 514	4 425
Mo i Rana Havn KF <i>Mo i Rana Port Authority</i> .....	.	.	.	1 676 783	917 467	759 316
Bodø Havn KF <i>Bodø Port Authority</i>	721	.	721	79 337	30 219	49 118
Narvik Havn KF <i>Narvik Port Authority</i> .....	.	.	.	33 415	29 879	3 536
Tromsø Havn KF <i>Tromsø Port Authority</i> .....	.	.	.	283 601	108 383	175 218
Foretak med egen havn <i>Private enterprises</i> .....	.	.	.	3 449 178	1 382 780	2 066 398

4. Havnestatistikk. Godsmengde og antall containere lolo og roro målt i TEU, etter havnedistrikt. Tonn
Maritime transport statistics. Number of containers TEU (by lolo and roro) and cargo, by port district. Tonnes

Havnedistrikt <i>Port district</i>	Containere i TEU, lolo <i>Numbers of TEU containers, lolo</i>			Containere i TEU, roro <i>Numbers of TEU containers, roro</i>		
	Gods- mengde <i>Cargo</i>	Enheter med last <i>Units with cargo</i>	Enheter uten last <i>Units without cargo</i>	Gods- mengde <i>Cargo</i>	Enheter med last <i>Units with cargo</i>	Enheter uten last <i>Units without cargo</i>
Hele året Total	4 045 923	374 645	152 407	135 141	9 833	6 767
1. kvartal 2004 <i>1st quarter 2004</i>	952 603	90 369	34 818	31 657	2 107	1 915
2. kvartal 2004 <i>2nd quarter 2004</i>	983 532	90 532	38 478	31 266	2 271	1 706
3. kvartal 2004 <i>3rd quarter 2004</i>	1 010 790	94 787	39 950	37 969	2 646	1 667
4. kvartal 2004 <i>4th quarter 2004</i>	1 098 998	98 956	39 160	34 249	2 808	1 478
Borg Havn IKS <i>Borg Port Authority</i>	364 309	30 752	8 208	6 793	1 193	914
Moss Havnevesen KF <i>Moss Port Authority</i>	227 455	23 472	8 269	.	.	.
Oslo Havn KF <i>Oslo Port Authority</i>	1 226 718	130 281	47 011	104	1	5
Drammenregionens Interkommunale Havnevesen <i>Drammen Port Authority</i>.....	.	.	10	.	.	.
Larvik Havn KF <i>Larvik Port Authority</i>	425 301	29 186	12 192	1 491	138	125
Grenland Havn <i>Grenland Port Authority</i>	269 843	14 406	11 378	126 713	8 497	5 723
Kristiansand Havn KF <i>Kristiansand Port Authority</i>	378 070	28 731	10 854	.	.	.
Eigersund Havnevesen KF <i>Eigersund Port Authority</i>	21 958	1 594	1 731	.	.	.
Stavanger Interkommunale Havn IKS <i>Stavanger Port Authority</i>	119 833	12 608	8 626	.	.	.
Karmsund Interkommunale Havnevesen IKS <i>Karmsund Port Authority</i>	61 073	4 224	3 422	.	.	.
Bergen og Omland Havnevesen <i>Bergen and Omland Port Authority</i>	163 270	18 375	7 663	.	.	.
Flora Havn og Næring KF <i>Flora Port Authority</i>	84 146	12 017	80	.	.	.
Nordfjord Havn IKS <i>Nordfjord Port Authority</i>	51 303	3 661	3 256	.	.	.
Ålesund Havn KF <i>Ålesund Port Authority</i>	232 503	19 642	15 433	.	.	.
Kristiansund og Nordmøre Havn IKS <i>Kristiansund and Nordmøre Port Authority</i>	101 468	4 990	2 498	.	.	.
Trondheim Havn <i>Trondheim Port Authority</i>	76 384	5 920	4 291	.	.	.
Indre Trondheimsfjord Havnevesen IKS <i>Indre Trondheimsfjord Port Authority</i>	15 837	1 781	112	.	.	.
Mo i Rana Havn KF <i>Mo i Rana Port Authority</i>	39 461	1 159	1 110	.	.	.
Bodø Havn KF <i>Bodø Port Authority</i>	118 124	14 467	5 176	40	4	.
Narvik Havn KF <i>Narvik Port Authority</i>	33 143	1 142	1 066	.	.	.
Tromsø Havn KF <i>Tromsø Port Authority</i>	35 724	16 234	18	.	.	.

5. Havnestatistikk. Godsmengde i innenriks- og utenriksfart, etter retning og skipets registreringsnasjonalitet. Tonn
Maritime transport statistics. Cargo loaded and unloaded in domestic and foreign traffic, by nationality of vessel. Tonnes.

	Totalt <i>Total</i>			Innenriks <i>Domestic</i>		
	I alt <i>Cargo, total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>	I alt <i>Total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>
Hele året Total.	180 808 673	57 669 751	123 138 922	57 319 203	36 490 191	20 829 012
Norge (NOR) <i>Norway (NOR)</i>	42 045 514	26 368 221	15 677 293	35 655 801	24 422 091	11 233 710
Norge (NIS) <i>Norway (NIS)</i>	23 084 967	4 378 847	18 706 120	3 192 712	1 521 203	1 671 509
Bahamas	14 280 540	2 815 952	11 464 588	2 198 386	1 459 433	738 953
Panama	12 224 764	4 446 039	7 778 725	5 030 285	2 657 846	2 372 439
Hellas <i>Greece</i>	11 474 289	295 688	11 178 601	653 332	154 341	498 991
Liberia	8 777 226	1 262 798	7 514 428	801 356	720 549	80 807
Antigua og Barbuda <i>Antigua and Barbuda</i>	5 763 957	1 492 237	4 271 720	614 098	283 000	331 098
Marshalløyene <i>Marshall Islands</i>	5 460 995	429 395	5 031 600	93 399	18 209	75 190
Sverige <i>Sweden</i>	5 240 120	2 485 533	2 754 587	1 814 447	1 062 288	752 159
Kypros <i>Cyprus</i>	4 874 032	1 403 377	3 470 655	264 392	170 165	94 227
Malta	4 739 270	1 559 431	3 179 839	568 253	328 088	240 165
Nederland <i>Netherlands</i>	4 640 680	1 588 440	3 052 240	1 134 926	317 158	817 768
Man	4 582 028	1 554 507	3 027 521	1 616 058	1 456 261	159 797
Storbritannia <i>United Kingdom</i>	3 522 149	794 521	2 727 628	441 554	232 977	208 577
Hongkong <i>Hong Kong</i>	3 123 820	149 301	2 974 519	.	.	.
Tyskland <i>Germany</i>	2 228 048	847 442	1 380 606	115 551	21 952	93 599
Singapore	2 138 538	46 607	2 091 931	.	.	.
Danmark <i>Denmark</i>	2 022 386	336 606	1 685 780	402 199	73 841	328 358
St. Vincent og Grenadinene <i>St. Vincent and Grenadinene</i>	1 888 112	936 160	951 952	861 823	484 809	377 014
Danmark (DIS) <i>Denmark (DIS)</i>	1 477 229	491 917	985 312	305 461	142 243	163 218
Bermuda	1 470 250	.	1 470 250	.	.	.
Gibraltar <i>Gibraltar</i>	1 393 637	525 043	868 594	385 900	202 551	183 349
Finland	1 248 710	141 586	1 107 124	72 111	34 714	37 397
Iran	1 032 294	.	1 032 294	.	.	.
Frankrike <i>France</i>	1 011 178	.	1 011 178	.	.	.
Italia <i>Italy</i>	987 489	211 415	776 074	21 497	14 051	7 446
Russland <i>Russia</i>	938 092	769 143	168 949	10 875	10 295	580
Malaysia	780 944	71 843	709 101	3 345	.	3 345
India	633 513	.	633 513	.	.	.
De nederlandske antiller <i>Netherlands Antilles</i>	620 873	342 320	278 553	396 115	290 149	105 966
Færøyene <i>Faroe Islands</i>	579 450	174 483	404 967	262 830	146 059	116 771
Franske antarktiske områder (inkludert Kerguelen) <i>French Artic Territories (incl. Kerguelen)</i>	528 031	700	527 331	.	.	.
Caymanøyene <i>Caymanøyene</i>	526 684	59 629	467 055	12 575	8 597	3 978
Barbados	443 777	263 656	180 121	65 049	36 719	28 330
Honduras <i>Honduras</i>	413 322	.	413 322	.	.	.
Tyrkia <i>Turkey</i>	374 255	132 900	241 355	.	.	.
Luxembourg	298 982	7 401	291 581	.	.	.
Bosnia-Herzegovina	284 579	.	284 579	.	.	.
Qatar	262 712	.	262 712	.	.	.
Filippinene <i>Philippines</i>	239 389	35 141	204 248	.	.	.
Kina <i>China</i>	225 643	6 608	219 035	5 436	5 234	202
Island <i>Iceland</i>	166 827	72 423	94 404	94 846	66 352	28 494
Marokko <i>Morocco</i>	161 668	11 133	150 535	.	.	.
Macao	141 465	.	141 465	.	.	.
USA	136 905	280	136 625	31	.	31
Vanuatu	117 067	30 669	86 398	.	.	.
Portugal <i>Portugal</i>	113 535	45 124	68 411	4 031	3 176	855
Ukjent <i>Unknown</i>	1 085 756	640 592	445 164	128 847	126 262	2 585
Andre land <i>Other countries</i>	1 002 982	444 643	558 339	91 682	19 578	72 104

5. Havnestatistikk. Godsmengde i innenriks- og utenriksfart, etter retning og skipets registreringsnasjonalitet. Tonn
(forts.) *Maritime transport statistics. Cargo loaded and unloaded in domestics and foreign traffic, by nationality of vessel. Tonnes.*

	Utenriks <i>Foreign</i>			Ukjent <i>Unknown</i>		
	I alt <i>Total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>	I alt <i>Total</i>	Losset <i>Unloaded</i>	Lastet <i>Loaded</i>
Hele året Total.....	121 673 921	20 945 667	100 728 254	1 815 549	233 893	1 581 656
Norge (NOR) <i>Norway (NOR)</i>	6 318 214	1 927 377	4 390 837	71 499	18 753	52 746
Norge (NIS) <i>Norway (NIS)</i>	19 657 356	2 827 312	16 830 044	234 899	30 332	204 567
Bahamas.....	11 947 084	1 348 058	10 599 026	135 070	8 461	126 609
Panama.....	6 992 121	1 749 819	5 242 302	202 358	38 374	163 984
Hellas <i>Greece</i>	10 506 713	141 347	10 365 366	314 244	.	314 244
Liberia.....	7 975 781	542 249	7 433 532	89	.	89
Antigua og Barbuda <i>Antigua and Barbuda</i>	5 108 080	1 203 837	3 904 243	41 779	5 400	36 379
Marshalløyene <i>Marshall Islands</i>	5 367 596	411 186	4 956 410	.	.	.
Sverige <i>Sweden</i>	3 402 699	1 407 632	1 995 067	22 974	15 613	7 361
Kypros <i>Cyprus</i>	4 492 436	1 187 270	3 305 166	117 204	45 942	71 262
Malta.....	4 139 976	1 223 991	2 915 985	31 041	7 352	23 689
Nederland <i>Netherlands</i>	3 438 111	1 270 376	2 167 735	67 643	906	66 737
Man.....	2 793 506	98 246	2 695 260	172 464	.	172 464
Storbritannia <i>United Kingdom</i>	3 080 045	561 544	2 518 501	550	.	550
Hongkong <i>Hong Kong</i>	3 073 011	149 301	2 923 710	50 809	.	50 809
Tyskland <i>Germany</i>	2 108 059	825 490	1 282 569	4 438	.	4 438
Singapore.....	1 981 973	46 607	1 935 366	156 565	.	156 565
Danmark <i>Denmark</i>	1 618 743	262 372	1 356 371	1 444	393	1 051
St. Vincent og Grenadinene <i>St. Vincent and Grenadinene</i>	963 818	406 772	557 046	62 471	44 579	17 892
Danmark (DIS) <i>Denmark (DIS)</i>	1 119 732	347 573	772 159	52 036	2 101	49 935
Bermuda.....	1 470 250	.	1 470 250	.	.	.
Gibraltar <i>Gibraltar</i>	1 006 014	322 492	683 522	1 723	.	1 723
Finland.....	1 174 673	104 946	1 069 727	1 926	1 926	.
Iran.....	1 032 294	.	1 032 294	.	.	.
Frankrike <i>France</i>	1 011 178	.	1 011 178	.	.	.
Italia <i>Italy</i>	965 992	197 364	768 628	.	.	.
Russland <i>Russia</i>	918 407	750 840	167 567	8 810	8 008	802
Malaysia.....	777 599	71 843	705 756	.	.	.
India.....	633 513	.	633 513	.	.	.
De nederlandske antiller <i>Netherlands Antilles</i>	177 104	52 171	124 933	47 654	.	47 654
Færøyene <i>Faroe Islands</i>	314 353	26 557	287 796	2 267	1 867	400
Franske antarktiske områder (inkludert Kerguelen) <i>French Artic Territories (incl. Kerguelen)</i>	528 031	700	527 331	.	.	.
Caymanøyene <i>Caymanøyene</i>	511 300	49 741	461 559	2 809	1 291	1 518
Barbados.....	378 728	226 937	151 791	.	.	.
Honduras <i>Honduras</i>	413 322	.	413 322	.	.	.
Tyrkia <i>Turkey</i>	374 255	132 900	241 355	.	.	.
Luxembourg.....	298 982	7 401	291 581	.	.	.
Bosnia-Herzegovina.....	284 579	.	284 579	.	.	.
Qatar.....	262 712	.	262 712	.	.	.
Filippinene <i>Philippines</i>	239 389	35 141	204 248	.	.	.
Kina <i>China</i>	220 207	1 374	218 833	.	.	.
Island <i>Iceland</i>	71 981	6 071	65 910	.	.	.
Marokko <i>Morocco</i>	161 557	11 133	150 424	111	.	111
Macao.....	141 465	.	141 465	.	.	.
USA.....	136 874	280	136 594	.	.	.
Vanuatu.....	117 067	30 669	86 398	.	.	.
Portugal <i>Portugal</i>	109 504	41 948	67 556	.	.	.
Ukjent <i>Unknown</i>	955 900	513 321	442 579	1 009	1 009	.
Andre land <i>Other countries</i>	901 637	423 479	478 158	9 663	1 586	8 077

6. Fergetransport mellom Norge og utlandet. Antall passasjerer og kjøretøy, etter retning og havn.*Maritime transport statistics. Number of passengers and vehicles in ferry transport, by direction and port district.*

Havnedistrikt Port district	Passasjerer Passengers		Busser Buses		Personbiler, mo- torsykler og medføl- gende tilhengere/ campingvogner Passenger cars and accompanying trail- ers		Veigående kjøretøy- er til godstransport og medfølgende til- hengere Road goods vehicles and accompanying trailers		Motorvogner, im- port/eksport Motor vehicles, import/export	
	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003
Totalt Total.	6 049 388	5 921 257	20 032	20 445	999 511	987 978	163 426	143 663	15 123	12 325
Bergen og Omland Havnevesen <i>Bergen and Omland Port Authority</i>	312 903	300 240	682	1 668	40 207	33 569	5 169	5 416	148	159
Eigersund Havnevesen KF <i>Eigersund Port Au- thority</i>	.	.	44	53	28 555	26 926	5 627	5 088	2 383	2 055
Grenland Havn IKS <i>Grenland Port Authority</i>	38 916	28 560	.	.	7 579	4 516	16 668	14 351	.	.
Karmsund Interkommunale Havnevesen IKS <i>Karmsund Port Authority</i>	.	.	25	28	8 195	5 409	50	88	17	7
Kristiansand Havn KF <i>Kristiansand Port Au- thority</i>	1 242 158	1 271 294	4 187	4 536	253 126	261 381	29 385	30 583	.	.
Larvik Havn KF <i>Larvik Port Authority</i>	684 963	618 771	2 625	2 698	132 700	120 569	50 004	32 270	.	.
Moss Havnevesen KF <i>Moss Port Authority</i>	50 167	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oslo Havn KF <i>Oslo Port Authority</i>	2 449 281	2 448 217	6 455	6 517	237 652	242 429	38 008	38 799	12 575	10 104
Sandefjord Havnevesen <i>Sandefjord Port Au- thority</i>	1 237 563	1 225 807	5 976	4 908	287 785	289 626	18 515	17 068	.	.
Stavanger Interkommunale Havn IKS <i>Sta- vanger Port Authority</i>	33 437	28 368	38	37	3 712	3 553	.	.	.	.

6. Fergetransport mellom Norge og utlandet. Antall passasjerer og kjøretøy, etter retning og havn.*(forts.) Maritime transport statistics. Number of passengers and vehicles in ferry transport, by direction and port district.*

Havnedistrikt Port district	Andre mobile selvgående enheter Other mobile units		Godstilhengere og semitrailere uten trekkvogn Unaccompanied road goods trail- ers and semitrail- ers		Jernbanevogner, spesialtilhengere for sjøtransport og skipslektere Rail wagons, ship- borne port-to-port trailers and ship- borne barges en- gaged in goods transport		Campingtilhengere uten trekkvogn og andre veigående, landbruks- og indus- trikjøretøyer Unaccompanied caravans and other road, agricultural and industrial trailers		Andre mobile ikke- selvgående enheter Other non-self-pro- pelled mobile units	
	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003
Totalt Total.	232	132	59 991	50 213	3 313	5 067	2 156	2 248	253	76
Bergen og Omland Havnevesen <i>Bergen and Omland Port Authority</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eigersund Havnevesen KF <i>Eigersund Port Authority</i>	141	12	8 383	6 957	.	2	201	316	252	76
Grenland Havn IKS <i>Grenland Port Authority</i>	.	.	2 727	2 157	.	.	5	.	.	.
Karmsund Interkommunale Havnevesen IKS <i>Karmsund Port Authority</i>	91	100	1 137	995	.	.	180	77	.	.
Kristiansand Havn KF <i>Kristiansand Port Authority</i>	.	4	2 877	1 191	.	.	.	.	1	.
Larvik Havn KF <i>Larvik Port Authority</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Moss Havnevesen KF <i>Moss Port Authority</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oslo Havn KF <i>Oslo Port Authority</i>	.	16	42 755	37 394	3 313	5 065	1 770	1 855	.	.
Sandefjord Havnevesen <i>Sandefjord Port Authority</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stavanger Interkommunale Havn IKS <i>Stavanger Port Authority</i>	.	.	2 112	1 519	.	.	.	.	.	.

Tidligere utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

Sjøfartsstatistikken går tilbake til 1871. For årene 1871-1930 het publikasjonen Norges skipsfart. For årene 1931-1936 se Statistiske Meddelelser. For perioden 1937-1939 og 1946-1950 se Norske skip i utenriksfart. I perioden 1951 til 1958 ble sjøfartsresultatene presentert i Statistiske meldinger. I 1958-1982 var tallene tatt med i samlepublikasjonen Samferdselsstatistikk. Fra 1983 til 1999 ble det gitt ut en egen årlig publikasjon for sjøfart.

Sjøfart

Maritime Statistics

B	986	1990
C	45	1991
C	104	1992
C	190	1993
C	257	1994
C	334	1995
C	455	1996
C	476	1997
C	582	1998
C	633	1999

Utvalgsundersøkelsen Godstransport på kysten for skip i leie og egentransport ble første gang holdt i 1965. Den er gjentatt hvert femte år til og med 1985 og deretter i 1993. En undersøkelse av godstransporten på kysten i rutefart ble gjennomført for årene 1969 og 1979.

Godstransport på kysten. Leie- og egentransport
Transport of Goods. Transport for Hire or Reward

A	181	1965
A	516	1970
A	939	1975
B	330	1980
C	324	1993

En egen statistikk for sjøulykker ble gitt ut fra 1970 til 1985. Etter 1986 er tall om sjøulykker tatt inn i publikasjonen Sjøfart.

Etter 1999 blir det ikke lenger laget en felles publikasjon for sjøfartsstatistikk. Det blir med jevne mellomrom laget publikasjoner på enkeltstatistikker innen emneområdet.

Handelsflåten

The Norwegian Merchant Fleet

C	741	2001
---	-----	------

Hurtigruten

The Coastal Express Liner. Bergen – Kirkenes.

C	744	2001
---	-----	------

De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk

Recent publications in the series Official Statistics of Norway

- D 322 Kvartalsvis investeringsstatistikk 2005 *Quarterly Investment Statistics 2005*. 2005. 42s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6741-2
- D 323 Kriminalstatistikk 2001 *Crime Statistics 2001*. 2005. 122s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6755-2
- D 324 Skattestatistikk for forskuddspliktige 1993-2002 *Tax Statistics for Personal Taxpayers 1993-2002*. 2005. 55s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6756-0
- D 325 Strukturstatistikk for samferdsel og reiseliv 2002 *Structural Transport and Tourism Statistics 2002*. 2005. 68s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6762-5
- D 326 Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 2004. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd quarter 2004. Statistics and Analysis*. 2005. 160s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6783-8
- D 327 Jordbruksstatistikk 2003 *Agricultural Statistics 2003*. 2005. 23s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6785-4
- D 328 Barnehager 2003. *Kindergartens 2003*. 2005. 41s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6787-0
- D 329 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 2004. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 3rd quarter 2004. Statistics and Analysis*. 2005. 108s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6802-8
- D 330 Svalbardstatistikk 2005 *Svalbard Statistics 2005*. 2005. 247s. 230 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6809-5
- D 333 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 2004. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 4th Quarter 2004. Statistics and Analysis*. 2005. 108s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6831-1
- D 334 Lakse- og sjøaurefiske 2004. *Salmon and Sea Trout Fisheries 2004*. 2005. 31s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6840-0
- D 335 Fiskeoppdrett 2003. *Fish Farming 2003*. 2005. 79s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6842-7
- D 336 Byggearealstatistikk 2004. Statistikk over eksisterende bygningsmasse per januar 2005. *Building Statistics 2004 Statistics of Existing Buildings at January 2005*. 2005. 43s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6855-9
- D 337 Kommunale boliger 2004. *Public Housing 2004*. 2005. 29s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6861-3
- D 338 Inntektsstatistikk for personer og familier 2002-2003 *Income Statistics for Persons and Families 2002-2003*. 2005. 98s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6870-2.
- D 339 Lønnsstatistikk 2004 *Wage Statistics 2004*. 2006. 140s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6875-3
- D 340 Tannhelsetjenesten 2001-2004 *Dental Health service 2001-2004*. 2005. 32s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6884-2
- D 341 Landbruksundersøkinga 2004. Skogbruk *Sample Survey of Forestry 2004*. 25s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6910-5
- D 342 Fiskeristatistikk 2003-2004 *Fishery Statistics 2003-2004*. 2006. 105s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6920-2
- D 343 Samisk statistikk 2006 *Sámi statistihkka 2006*. 2006. 156s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6929-6
- D 344 Bøndenes inntekt og formue 2003 *The farmers' Income and property 2003*. 2006. 32s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6932-6
- D 345 Overnattingsstatistikk 2005 *Accommodation statistics 2005*. 2006. 24s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6945-8
- D 346 Skogstatistikk 2004 *Forestry Statistics 2004*. 2006. 65s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6949-0
- D 348 Fiskeristatistikk 2004 *Fishery Statistics 2004*. 2006. 105s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6957-1
- D 350 Eiendomsomsetning 2004 *Transfer of Properties 2004*. 2006. 22s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6980-6
- D 351 Den individbaserte utdanningsstatistikken. Dokumentasjon 2005. 2006. 36s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6986-5