



Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1998

Statistikk og analyse

Oil and Gas Activity
1st Quarter 1998
Statistics and Analysis



Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1998

Statistikk og analyse

Oil and Gas Activity 1st Quarter 1998

Statistics and Analysis

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, Historical Statistics and Regional Statistics, as well as Standards for Norwegian Statistics and Guide to Norwegian Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, mai 1998

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

ISBN 82-537-4540-0

ISSN 0802-0477

Emnegruppe

10.06 Bergverksdrift og utvinning

Emneord

Feltutbygging

Investering

Offshorevirksomhet

Oljeleting

Produksjon

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Tall kan ikke offentliggjøres	Not for publication	: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

Forord

Denne publikasjonen gir en samlet og detaljert statistisk oversikt over olje- og gassvirksomheten på norsk kontinentalsokkel. Den kvartalsvise investeringsstatistikken med oppgaver over påløpte kostnader til leting, feltutbygging, felt i drift og landvirksomheten og investeringsanslag for 12-18 måneder framover, utgjør hovedinnholdet i publikasjonen. Den inneholder også oppgaver over produksjon, priser mv. Statistikk som bare produseres en gang i året publiseres i heftene etter hvert som den blir ferdig. I dette heftet er det også tatt med regnskapsstatistikk for foretak i Utvinning av råolje og naturgass.

I arbeidet med dette heftet er det gjort bruk av informasjon tilgjengelig fram til 30. april 1998.

Publikasjonen er utarbeidet av rådgiver Lise Dalen og førstekonsulent Jørn Bugge. Seksjonsleder er Bjørn Bleskestad, Seksjon for utenrikshandel, energi og industristatistikk.

Statistisk sentralbyrå,
Oslo/Kongsvinger, 10. mai 1998

Svein Longva

Olav Ljones

Preface

This publication gives a comprehensive, detailed statistical survey of the oil and gas activity on the Norwegian Continental Shelf. The quarterly investment survey which gives the accrued investment costs for exploration, field development, fields on stream and onshore activity and estimates for 12-18 months ahead, constitutes the main part of the publication. The publication also includes information on production, prices etc. Yearly statistics will be presented as soon as they are available. This issue also contains account statistics for enterprises in the oil and gas extraction industry.

The deadline for information used in the publication was 30 April 1998.

The publication is prepared by Ms. Lise Dalen and by Mr. Jørn Bugge, Division for External Trade, Energy and Industrial Production Statistics. Head of Division is Bjørn Bleskestad.

Statistics Norway,
Oslo/Kongsvinger, 10 May 1998

Svein Longva

Olav Ljones

Innhold

Figurregister	7
Tabellregister	7
Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1998	
1. Hovedpunkter	11
2. Investeringer	12
3. Produksjonen på norsk kontinentalsokkel	14
4. Markedet	16
5. Petroleumsinvesteringene og anslagene fra investeringsstatistikken	18
6. Noen hovedresultater fra regnskapsstatistikken	20
7. Mer informasjon	21
Engelsk sammendrag	22
Tabelldel	26
Statistisk behandling av oljevirksomheten	74
1. Nasjonal avgrensning	74
2. Næringsklassifisering	74
3. Statistiske enheter	75
4. Kjennemerker	76
Formål, omfang og datagrunnlag for regnskapsstatistikken	78
1. Formål	78
2. Omfang og datagrunnlag	78
3. Begrep og kjennemerker	78
Engelsk tekst	81
Vedlegg	
A. Måleenheter	85
B. Resultatregnskap og balanse på engelsk. Sammenheng med skjema	86
C. Definisjoner av nøkkeltall, bakgrunnstall og finansieringsanalyse	91
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utgitt på emneområdet	95
De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk	97

Contents

List of tables	9
Oil activity 1st quarter 1998 (in Norwegian only)	11
Summary in English	22
Further information	25
Tables	26
The statistical treatment of the oil activity	81
1. National border.....	81
2. Industrial classification.....	81
3. Statistical units.....	82
4. Characteristics	83
Annex	
A. Units of measurement	85
B. Income statement and balance sheet in English. References to the questionnaire	87
D. Definitions of key figures, background figures and source and application of funds	93
Publications	
Previously issued on the subject	95
Recent publications in the series Official Statistics of Norway.....	97

Figurregister

1.	Anslag for investeringskostnader i sektorene «Utvinning av råolje og naturgass» og «Rørtransport» for 1997 målt på ulike tidspunkt. Mill. kr.....	11
2.	Påløpte investeringskostnader i sektorene «Utvinning av råolje og naturgass» og «Rørtransport». 1996 og 1997. Mill. kr	12
3.	Antatte letetekostnader på ulike tidspunkt. 1994-1998. Mill. kr	12
4.	Påløpte kostnader til leteboring og antall påbegynte letehull. 1. kv. 1992 - 4. kv. 1997	12
5.	Riggrate pr. riggdøgn for leteboring. Tusen kr. 1. kv. 1990 - 4 kv. 1997	13
6.	Antatte investeringer til feltutbygging målt på ulike tidspunkt. Mill. kr. 1994-1998	13
7.	Samlet produksjon av olje (inkl. kondensat og NGL). 1990-1997. 1000 tonn	15
8.	Samlet produksjon av olje (inkl. kondensat og NGL) etter felt. 1994-1997. 1000 tonn.....	15
9.	Samlet produksjon av naturgass. 1990-1997. 1000 Sm ³	15
10.	Samlet produksjon av naturgass etter felt. 1994-1997. 1000 Sm ³	16
11.	Prisutviklingen på Brent Blend. 1994-1997. Dollar pr. fat.....	17
12.	Prosentvis fordeling av investeringene i olje- og gassutvinning og rørtransport. 1986-1996	18
13.	Utvalgte nøkkeltall for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel. Identiske foretak. 1995-1996	20
14.	Inntekter, resultater og skatter for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel. 1987-1996.....	20
15.	Balanse for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel pr. 31. desember 1996.....	20

Tabellregister

Feltoversikter

1.	Felt i produksjon. 30. april 1998.....	26
2.	Felt under utbygging. 30. april 1998	32
3.	Rettighetshavere på felt i drift og under utbygging. 31. desember 1997	34

Investeringer i alt

4.	Påløpte og antatte investeringskostnader. Utvinning av råolje og naturgass og rørtransport. 1992-1998. Mill.kr	36
----	--	----

Letevirksomhet

5.	Påløpte investeringskostnader til leting etter olje og gass, etter kostnadsart. 1990-1997. Mill.kr.....	36
6.	Påløpte investeringskostnader til leting etter olje og gass. Kvartal. 1981-1997. Mill.kr	37
7.	Påløpte investeringskostnader til leting etter olje og gass, etter kostnadsart. 1. kvartal 1996- 4. kvartal 1997 Mill.kr	37
8.	Påløpte investeringskostnader til leting etter olje og gass, etter geografisk område. 1. kvartal 1997 - 4. kvartal 1997. Mill.kr	38
9.	Antatte og påløpte investeringskostnader til leting etter olje og gass. 1985-1998	38
10.	Antatte og påløpte letetekostnader. Kvartal. 1990-1998. Mill.kr	39
11.	Påbegynte borehull på norsk kontinentalsokkel. Kvartal. 1984-1998	39
12.	Borefartøydøgn på norsk kontinentalsokkel. Kvartal. 1984-1998.....	40
13.	Boremeter på norsk kontinentalsokkel. Kvartal. 1984-1998.....	40
14.	Gjennomsnittlige rater for forsyningskip. Kvartal. 1986-1998. 1 000 GBP/dag	41

Feltutbygging og felt i drift

15.	Påløpte investeringskostnader til feltutbygging, etter kostnadsart. 1990-1997. Mill.kr.....	42
16.	Påløpte investeringskostnader til feltutbygging. Kvartal. 1982-1997. Mill.kr	42
17.	Påløpte investeringskostnader til feltutbygging og felt i drift, etter kostnadsart. 1. kvartal 1996 - 4. kvartal 1997. Mill.kr	43
18.	Antatte og påløpte investeringskostnader til feltutbygging. 1985-1998.....	44
19.	Feltutbygging. Varekostnader påløpt i utlandet. 1985-1997	44
20.	Vare- og tjenestekostnader til feltutbygging påløpt i Norge og i utlandet 1993-1997	45
21.	Påløpte investeringskostnader til produksjonsboring, etter kostnadsart. Feltutbygging og felt i drift. 1990-1997. Mill. kr.....	46
22.	Påløpte investeringskostnader til produksjonsboring, etter kostnadsart. Feltutbygging og felt i drift. 1. kvartal 1996 - 4. kvartal 1997. Mill.kr	47
23.	Gjennomsnittlig timefortjeneste for mannlige arbeidere i bedrifter tilsluttet Teknologibedriftenes Landsforening (TBL). Kvartal. 1980-1997. Kr/time	47

Produksjon

24. Produksjon av råolje etter felt. 1 000 tonn.....	48
25. Produksjon av naturgass etter felt. Mill. Sm ³	52

Eksport

26. Eksport av norskprodusert råolje. Kvartal. 1981-1998.....	55
27. Eksport av norskprodusert naturgass. Kvartal. 1981-1998.....	55
28. Gjennomsnittlige priser for eksport av norskprodusert råolje og naturgass. Kvartal. 1981-1998.....	56
29. Eksport av norskprodusert råolje fordelt på land. 2. kvartal 1996 - 1. kvartal 1998.....	57
30. Eksport av norskprodusert naturgass fordelt på land. 2. kvartal 1996 - 1. kvartal 1998.....	58
31. Skipninger av norskeid råolje fra norske lastebøyer og britiske terminaler. Reviderte tall. 1995-1996.....	59
32. Skipninger av norskprodusert NGL (Natural Gas Liquids), etter mottakerland. 4. kvartal 1995 - 3. kvartal 1997. 1 000 tonn.....	59

Priser

33. Prisen på Brent Blend. Uke. 1989-1998. US dollar/fat.....	60
34. Priser på råolje etter felt. Kvartal. 1988-1998. US dollar/fat.....	61
35. Priser på råolje etter felt. Måned. 1994-1998. US dollar/fat.....	62
36. Fraktindekser for råolje etter skipsstørrelse. 1976-1998.....	63

Internasjonale markedsforhold

37. Verdens tilbud og etterspørsel etter olje. 1994-1998. Millioner fat pr. dag.....	64
--	----

Nøkkeltall

38. Betalte skatter og avgifter til staten. 1979-1997. Milliarder 1998-kroner.....	65
--	----

Regnskapsstatistikk

39. Nøkkeltall for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel. 1987-1996.....	66
40. Utvalgte hoved- og nøkkeltall for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel, medregnet statens direkte økonomiske engasjement. 1995 og 1996.....	66
41. Utvalgte regnskapstall for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel. 1992-1995.....	67
42. Utvalgte regnskapstall for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel. 1996. Identiske foretak 1995-1996.....	68
43. Årsregnskap for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel for 1996.....	69
44. Bakgrunnstall for kapitalavkastningen for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel. Identiske foretak. 1995-1996.....	73
45. Rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel etter størrelsen på totalrentabilitet og egenkapitalandel. 1987-1996.....	73

Tabeller ikke med i dette heftet

	Sist publi- sert	Neste publi- sering
De samlede utvinnbare petroleumssressursene på norsk kontinentalsokkel pr. februar 1997	1/97	2/98
Areal belagt med utvinningstillatelser pr. 15. desember 1996	2/97	2/98
Funn på norsk kontinentalsokkel. 1996	2/97	2/98
Utvinnbare petroleumssressurser i felt besluttet utbygd. 31. desember 1996	2/97	2/98
Fordeling av skader og årsverk på operatør- og entreprenøransatte på faste innretninger. 1993-1996	2/97	2/98
Skadde/døde pr. million arbeidstimer på flyttbare innretninger. 1989-1996	2/97	2/98
Arbeidsulykker på produksjonsinstallasjoner i oljevirksomheten. Skadehendelser. 1987-1996	2/97	2/98
Arbeidsulykker på produksjonsinstallasjoner i oljevirksomheten. Yrkesgrupper. 1987-1996	2/97	2/98
Sysselsetting i oljevirksomheten etter driftstype. 1988-1996	2/97	2/98
Statens utgifter og inntekter fra statens direkte økonomiske engasjement i oljevirksomheten. 1986-1997.		
Faste 1997-priser. Mrd.kr.	2/97	2/98
Statens skatte- og avgiftsinntekter fra oljevirksomheten. 1987-1996. Mill.kr.	2/97	2/98
Skipninger av norskprodusert råolje og kondensat etter mottakerland. 1988-1996. 1000 tonn	2/97	2/98
Skipninger av norskprodusert våtgass etter mottakerland. 1988-1996. 1000 tonn	2/97	2/98
Hovedtall for utvinning av råolje og naturgass. 1992-1996	3/97	3/98
Vareinnsats for felt i drift. 1992-1996. Mill.kr	3/97	3/98
Hovedtall for tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning. 1993-1996	3/97	3/98
Hovedtall for utvinning av råolje og naturgass og tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning. 1994-1996	3/97	3/98
Hovedtall for rørtransport. 1992-1996. Mill.kr.	3/97	3/98
Varebalanse for norsk kontinentalsokkel. 1996	3/97	3/98
Ikke operatørkostnader. 1991-1996. Mill.kr.	3/97	3/98
Sysselsetting i Utvinning av råolje og naturgass. 1972-1996	3/97	3/98

List of tables

Survey of fields

1. Fields on stream. 30 April 1998.....	26
2. Fields under development. 30 April 1998.....	32
3. Licensees on fields on stream and under development. 31. December 1997.....	34

Total investments

4. Accrued and estimated investment costs. Crude oil and natural gas production and pipeline transport. 1992-1998. Million NOK.....	36
---	----

Exploration

5. Accrued investment costs for oil and gas exploration, by cost category. 1990-1997. Million NOK	36
6. Accrued investment costs for oil and gas exploration. Quarterly. 1981-1997. Million NOK	37
7. Accrued investment costs for oil and gas exploration, by cost category. Q 1 1996-Q 4 1997. Million NOK	37
8. Accrued investment costs for oil and gas exploration, by geographical area. Total of Q 1 1997 - Q 4 1997. Million NOK.....	38
9. Estimated and accrued investment costs for oil and gas exploration. 1985-1998	38
10. Estimated and accrued exploration costs. Quarterly. 1990-1998. Million NOK.....	39
11. Wells started on the Norwegian Continental Shelf. Quarterly. 1984-1998	39
12. Drilling vessel days on the Norwegian Continental Shelf. Quarterly. 1984-1998	40
13. Drilling metres on the Norwegian Continental Shelf. Quarterly. 1984-1998.....	40
14. Average term fixture rates. Quarterly. 1986-1998. 1 000 GBP/day	41

Field development and field on stream

15. Accrued investment cost for field development, by cost category. 1990-1997. Million NOK.....	42
16. Accrued investment costs for field development. Quarterly. 1982-1997. Million NOK	42
17. Accrued investment costs for field development and fields on stream, by cost category. Q 1 1996 - Q 4 1997. Million NOK	43
18. Estimated and accrued investment costs for field development. 1985-1998.....	44
19. Field development. Commodity costs accrued abroad. 1985-1997	44
20. Commodity and service costs. Field development. Accrued in Norway and abroad. 1993-1997	45
21. Accrued investment costs for production drilling, by cost category. Field development and fields on stream. 1990-1997. Million NOK.....	46
22. Accrued investment costs for production drilling, by cost category. Field development and fields on stream. Q 1 1996 - Q 4 1997. Million NOK	47
23. Average hourly earnings for male workers in Federation of Norwegian Engineering Industries (TBL). Quarterly. 1980-1997. NOK/hour.....	47

Production

24. Crude oil production by field. 1 000 tonnes.....	48
25. Natural gas production by field. Million Sm ³	52

Exports

26. Exports of Norwegian produced crude oil. Quarterly. 1981-1998	55
27. Exports of Norwegian produced natural gas. Quarterly. 1981-1998	55
28. Average prices of exports of Norwegian produced crude oil and natural gas. Quarterly. 1981-1998.....	56
29. Exports of Norwegian produced crude oil. By destination. Q 2 1996 - Q 1 1998	57
30. Exports of Norwegian produced natural gas. By destination. Q 2 1996 - Q 1 1998.....	58
31. Shipments of Norwegian owned crude oil from Norwegian loading buoys and British terminals. Revised figures. 1995-1996	59
32. Shipments of Norwegian produced NGL, by receiving country. Q 4 1995 - Q 3 1997. 1 000 tonnes.....	59

Prices

33. Brent Blend price. Weekly. 1989-1998. USD/barrel.....	60
34. Crude oil prices by field. Quarterly. 1988-1998. USD/barrel.....	61
35. Crude oil prices by field. Monthly. 1994-1998. USD/barrel.....	62
36. Shipping freight indices for crude carriers by size. 1976-1998	63

International oil markets

37. World oil supply and demand. 1994-1998. Million barrels per day.....	64
--	----

Key figures

38. Taxes and royalties attributable to Norwegian crude oil and natural gas production. 1979-1997. Billion 1998 NOK	65
--	----

Account statistics

39. Financial highlights for licensees on the Norwegian Continental Shelf. 1987-1996.....	66
40. Financial highlights for licensees on the Norwegian Continental Shelf, included the state's direct financial interest. 1995 and 1996	66
41. Financial highlights for licensees on the Norwegian Continental Shelf. 1992-1995	67
42. Financial highlights for licensees on the Norwegian Continental Shelf. 1996. Identical enterprises 1995-1996...	68
43. Income statement and balance sheet for licensees on the Norwegian Continental Shelf. 1996.....	69
44. Background figures for return on capital for licensees on the Norwegian Continental Shelf. Identical enterprises. 1995-1996.....	73
45. Licensees on the Norwegian Continental Shelf by size of return on total assets and equity ratio. 1987-1996	73

Tables not published in this issue

	Last published	Next publishing
Total recoverable petroleum resources on the Norwegian Continental Shelf as of February 1997	1/97	2/98
Areas with production licences as of 15 December 1996	2/97	2/98
Significant discoveries on the Norwegian Continental Shelf. 1996	2/97	2/98
Recoverable petroleum reserves in developed fields and fields under development. 31 December 1996	2/97	2/98
Injuries and man-hours per year on non-mobile installations. Operators and contractors. 1993-1996	2/97	2/98
Persons injured/dead in accidents per 1000 man-hours. Mobile installations. 1989-1996	2/97	2/98
Accidents on petroleum producing installations. Injury occurrences. 1987-1996	2/97	2/98
Accidents on petroleum producing installations. By occupation 1987-1996	2/97	2/98
Employment in oil activities by type of establishment. 1988-1996	2/97	2/98
Central government expenses and income from the Government Direct Economic Engagement in the oil activities. 1986-1997. 1997-prices. Bill. NOK	2/97	2/98
Central government tax and royalty income from oil activities. 1987-1996. Million NOK	2/97	2/98
Shipments of Norwegian produced crude oil, by receiving country. 1988-1996. 1000 tonnes	2/97	2/98
Shipments of Norwegian produced NGL, by receiving country. 1988-1996. 1000 tonnes	2/97	2/98
Principal figures for extraction of crude petroleum and natural gas. 1992-1996	3/97	3/98
Intermediate consumption for fields on stream. 1992-1996. Million NOK	3/97	3/98
Principal figures for service activities incidental to oil and gas extraction excluding surveying. 1993-1996. Million NOK	3/97	3/98
Principal figures for extraction of crude petroleum and natural gas; Service activities incidental to oil and gas extraction excluding surveying. 1994-1996	3/97	3/98
Principal figures for transport via pipelines. 1992-1996. Million NOK	3/97	3/98
Balance sheet for the Norwegian Continental Shelf. 1996	3/97	3/98
Non-operator costs. 1991-1996. Million NOK	3/97	3/98
Employees in crude oil and natural gas production. 1972-1996	3/97	3/98

1. Hovedpunkter

1.1 Investeringer

Anslag for 1998

De samlede oljeinvesteringene for 1998 anslås til 71,0 milliarder kroner i investeringsundersøkelsen utført i 1. kvartal i år. Sammenlignet med tilsvarende anslag for 1997, innhentet i 1. kvartal i 1997, er dette en økning på 16,1 milliarder kroner eller 29,3 prosent. Økningen i anslagene skyldes hovedsakelig høyere antatte investeringer til feltutbygging, leting og felt i drift.

Investeringene til feltutbygging i år er anslått til 35,9 milliarder kroner, en økning på 7,6 milliarder kroner sammenlignet med tilsvarende 1997-anslag. Økningen skyldes hovedsakelig at flere felt har blitt vedtatt utbygd gjennom 1997, men også tildels store kostnadsoverskridelser på blant annet Balderskipet og Åsgard har bidratt til økningen. Når det gjelder feltutbyggingsinvesteringene for 1997, ble de endelige tallene 7,0 milliarder kroner høyere enn anslaget fra 1. kvartal 1997. På bakgrunn av Regjeringens initiativ knyttet til utsetting av nye prosjekter fra 1998 til 1999, er det usikkert om 1998-tallene vil vise en tilsvarende utvikling.

Leteinvesteringene for 1998 er nå anslått til 9,9 milliarder kroner. Dette er en økning på 2,4 milliarder kroner sammenlignet med tilsvarende anslag for 1997. Flere selskaper tar imidlertid forbehold om at det kan bli nedjusteringer og forskyvninger i investeringene gjennom året. Et stramt riggmarked i tillegg til situasjonen med lav oljepris kan medføre at en del boreprogrammer blir utsatt til neste år.

For felt i drift anslås investeringene til 12,7 milliarder kroner. Dette er det høyeste anslaget for felt i drift gitt i 1. kvartal i investeringsåret. Anslaget har blitt oppjustert med 1,2 milliarder kroner siden forrige telling, noe som hovedsakelig skyldes økning i boreprogrammene på enkelte felt. Her vil imidlertid også dagens situasjon med lave oljepriser og stramt riggmarked kunne spille inn, og muligens medvirke til at investeringene blir skjøvet noe ut i tid.

Landinvesteringene i år er nå anslått til 4,5 milliarder kroner. Økningen på 3,5 milliarder kroner fra tilsvarende anslag for 1997 skyldes hovedsakelig utbyggingen av nye anlegg på Kårstø som skal motta, behandle og eksportere gass fra 1. oktober 2000. Anslaget for investeringene til rørtransport i 1998 er 8,0 milliarder kroner, omtrent uendret sammenlignet med tilsvarende tall for fjoråret.

1997

Investeringsundersøkelsen utført i 1. kvartal i år viser at de samlede oljeinvesteringene i fjor var 62,5 milliarder kroner, en økning på 14,6 milliarder kroner sammenlignet med 1996. Det er hovedsakelig økte investeringer til feltutbygging som bidrar til økningen, men

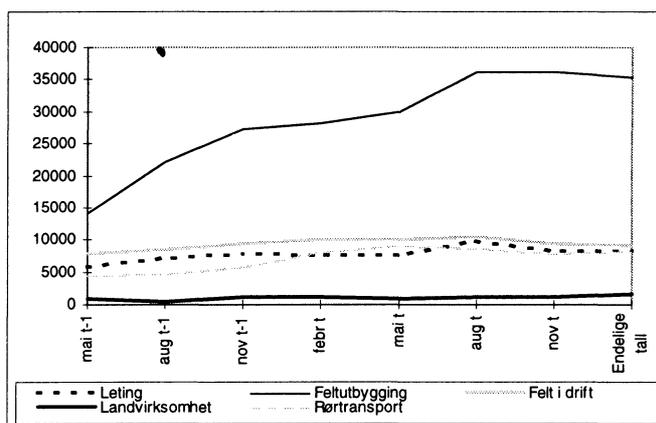
også leteinvesteringene og investeringene til felt i drift har økt relativt kraftig fra 1996 til i fjor.

1997 ble et nytt toppår for feltutbyggingsinvesteringene. De påløpte investeringene til feltutbygging var i 1997 hele 35,3 milliarder kroner, opp 10,0 milliarder kroner fra året før. De feltene som bidro sterkest til økningen fra 1996 til 1997 var Åsgard, Jotun, Visund og Troll Olje Gassprovins.

Også investeringene til leting og feltutbygging ble rekordhøye i 1997. Det ble investert 8,3 milliarder kroner i leting i fjor. Dette er en økning på 2,8 milliarder kroner sammenlignet med 1996, og 0,2 milliarder kroner høyere enn den gamle rekorden fra 1993. At ikke investeringene ble høyere skyldes at enkelte selskaper måtte utsette flere boreprogrammer til i år på grunn av mangel på borerigger. For felt i drift var de påløpte investeringene i fjor 9,2 milliarder kroner, en svak økning fra året før.

De samlede investeringene til rørtansportsektoren ble i fjor 8,2 milliarder kroner. Årsaken til økningen på 2,2 milliarder kroner fra 1996 skyldes hovedsakelig de store investeringene på Europipe II og Åsgard transportsystem i fjor. Investeringene i terminaler, kontorer og baser på land beløp seg i fjor til 1,5 milliarder kroner, og er den eneste investeringskategorien som viste nedgang sammenlignet med året før (ned 0,6 milliarder kroner).

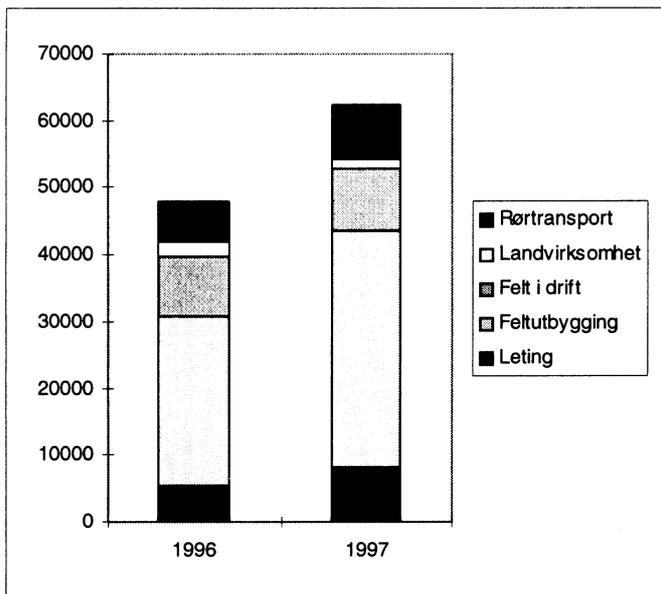
Figur 1. Anslag for investeringskostnader i sektorene «Utvinning av råolje og naturgass» og «Rørtransport» for 1997 målt på ulike tidspunkt. Mill. kr



1.2 Produksjon og marked

Den samlede produksjonen av petroleum på norsk kontinentalsokkel i 1997 var 203,3 millioner tonn oljeekvivalenter (mtoe). Dette er en økning på 4,4 mtoe sammenlignet med tilsvarende periode i 1996. Produksjonen av råolje inkludert NGL og kondensat ble redusert med 0,6 mtoe, mens naturgassproduksjon økte med 5,0 millioner milliarder standard kubikkmeter (Sm³).

Figur 2. Påløpte investeringskostnader i sektorene «Utvinning av råolje og naturgass» og «Rørtransport». 1996 og 1997. Mill. kr



Etter oppgang i 1995 og 1996 falt oljeprisene markert gjennom 1997. Den gjennomsnittlige prisen på referansekvantiteten Brent Blend var i 1997 19,11 dollar pr. fat, en nedgang på om lag 1,5 dollar pr. fat fra 1996. Regnet i norske kroner var oljeprisen i 1997 på 135,10 kroner pr. fat, 10 kroner mer enn forutsatt i Nasjonalbudsjettet 1998. Den høye oljeprisen i 1997 regnet i norske kroner skyldes i stor grad den høye dollarkursen gjennom fjoråret. I begynnelsen av januar 1998 lå oljeprisen under prisen forutsatt i Nasjonalbudsjettet for 1998 (125 kroner pr. fat). Prisene har fortsatt å falle gjennom februar og mars i år.

Mens etterspørselen etter olje på verdensbasis økte med 2 millioner fat pr. dag i 1997 til 73,7 millioner fat pr. dag, forventer IEA nå en oppgang på 1,6 millioner fat pr. dag i inneværende år. Oljeproduksjonen fra land utenfor OPEC økte med 0,7 millioner fat pr. dag i 1997 og den forventes å øke med 1,9 millioner fat daglig i 1998. Oppgangen i produksjonen utenfor OPEC kan dermed bli større enn økningen i den globale etterspørselen, noe som for første gang på flere år kan føre til at etterspørselen etter olje fra OPEC ikke øker.

2. Investeringer

2.1 Leting

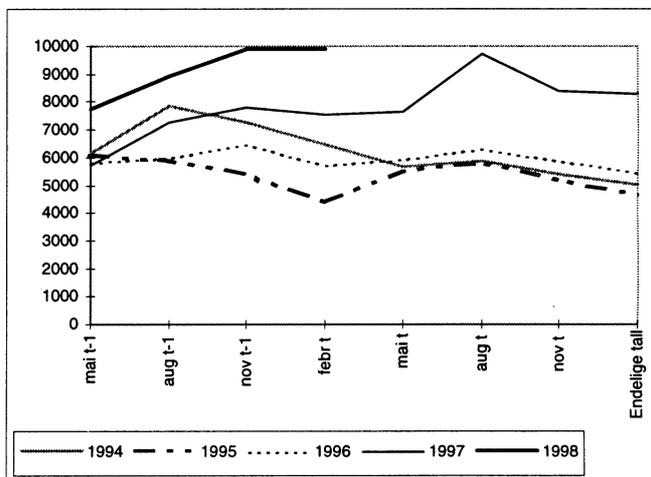
Anslag for 1998

Anslaget for letevirksomheten bygger nå på budsjetter fra operatørene som også er godkjente av de øvrige rettighetshaverne. Det nye anslaget hentet inn i første kvartal i år tilsier at letinvesteringene for 1998 blir 9,9 milliarder kroner, en økning på 2,4 milliarder kroner sammenlignet med tilsvarende anslag for 1997. Det er imidlertid spesielt to forhold som kan medføre nedjusteringer av dette anslaget. Før det første er markedet

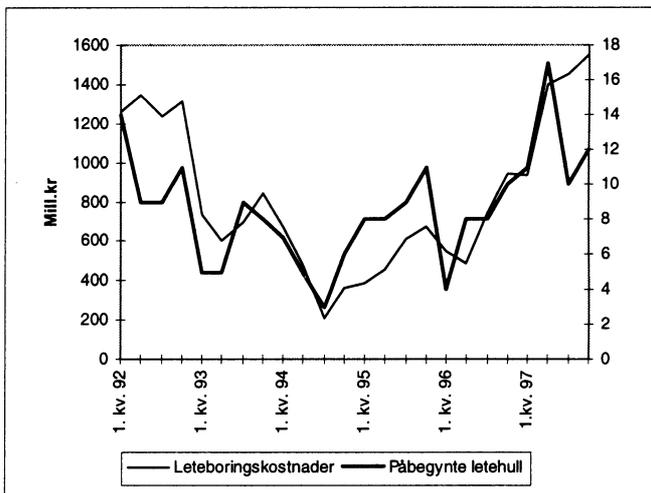
for borerigger veldig stramt, noe som kan føre til utsettelser og forskyvninger i planlagte boreprogrammer. Vi er i tillegg inne i en periode med lave oljepriser, og dersom denne situasjonen vedvarer gjennom store deler av året, vil dette medføre store inntektstap for selskapene. Dermed kan selskapene se seg nødt til å kutte ned på investeringskostnadene, og en effektiv kortsiktig mulighet vil her være å redusere letinvesteringene.

Letekostnadene omfatter alle lisenser i letefasen, definert som perioden fra letetillatelsen er gitt og fram til en eventuell utbygging er godkjent av myndighetene. Alle kostnader som påløper i denne perioden regnes som letekostnader, også kostnader til feltevaluering og feltutvikling.

Figur 3. Antatte letekostnader på ulike tidspunkt. 1994-1998. Mill.kr



Figur 4. Kostnader til leteboring og antall påbegynte borehull. 1. kv. 1992 - 4. kv. 1997

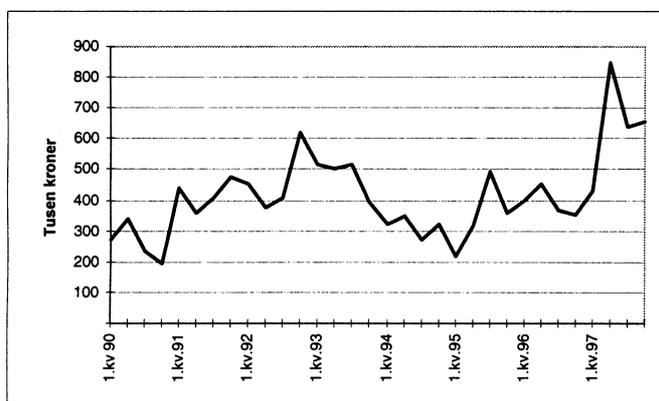


1997

Investeringsundersøkelsen viser at letinvesteringene i fjor var 8,3 milliarder kroner, en økning på 2,8 milliarder kroner sammenlignet med 1996. Økningen fra 1996 til 1997 skyldes flere forhold. Før det første ble

det påbegynt 50 letehull på norsk sokkel i 1997 mot 30 letehull året før. I tillegg har det vært mangel på bore-rigger, noe som har drevet dagratene oppover. Den gjennomsnittlige riggrate pr. riggdøgn har økt fra 383 tusen kroner i 1996 til 632 tusen kroner i 1997. I tillegg var det en økning på 799 riggdøgn fra 1996 til 1997. Ser vi imidlertid på utviklingen i totale letekostnader pr. påbegynt letehull viser det seg at det har vært en reduksjon på 8,8 prosent fra 1996 til 1997, noe som kan vitne om forbedret teknologi og effektivitet. Letekostnadene pr. boremeter har derimot økt med over 10 prosent. Dette skyldes trolig boring på dypere vann. Blant annet ble det igangsatt leteboring i dypvannsområdene i Mørebassenget og Vøringbassenget, hvor to brønner gav betydelige gassfunn. Dypvannsboring gir økte kostnader på grunn av mer tidkrevende og kompliserte systemer for boreprosessen.

Figur 5. Riggrate pr. riggdøgn for leteboring. 1. kv. 1990 - 4. kv. 1997



Fysiske leteindikatorer og letekostnader pr. boremeter og påbegynt borehull. 1995-1997

	1995	1996	1997
Totale letekostnader	4647	5455	8300
Boremeter	109750	113374	156415
Påbegynte borehull	36	30	50
Letekostnader pr. påbegynt letehull. Mill. kr	129	182	166
Letekostnader pr. boremeter. Tusen kroner	42	48	53

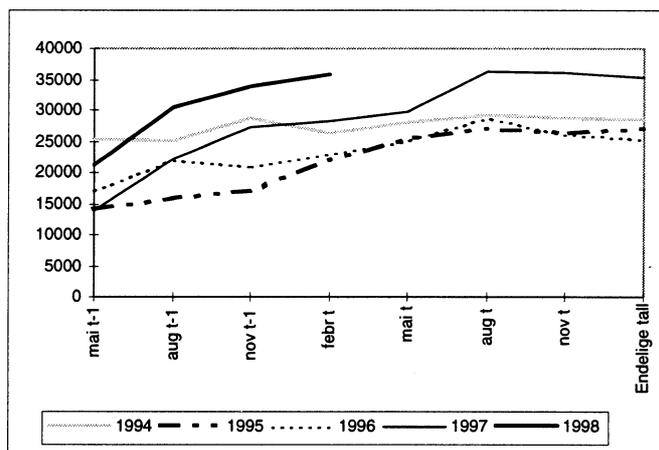
På norsk sokkel ble det i 1996 påvist 17 nye funn, elleve i Nordsjøen og seks i Norskehavet. Av disse utgjorde 10 oljefunn, 5 gassfunn og 2 gass/kondensatfunn. Det ble boret 35 undersøkelseshull i fjor, noe som gir en funnrate på 48,6 prosent. Sammenlignet med andre petroleumprovinser er dette høyt, og det skyldes blant annet den sterke satsingen på teknologiutviklingen i næringen de siste årene.

2.2 Feltutbygging Anslag for 1998

Investeringene til feltutbygging i 1998 anslås i 1. kvartalstillingen til 35,9 milliarder kroner, en økning på 7,6 milliarder kroner sammenlignet med tilsvarende anslag for 1997 innhentet 1. kvartal i fjor. Økningen skyldes hovedsakelig at flere utbyggingprosjekter ble vedtatt etter 1. kvartal 1997, i tillegg til kostnadsoverskridelser på blant annet Balder og Åsgard. Dette påvirket også

1997-resultatet frem mot endelige tall, slik at de ble 7,0 milliarder kroner høyere enn anslått i 1. kvartal 1997. Det er to årsaker til at anslaget for 1998 trolig ikke vil vise en like stor oppjustering frem mot endelige tall. For det første har myndighetene vedtatt å utsette 12 utbyggingprosjekter til 1999 for å jevne ut investeringsaktiviteten i økonomien. I tillegg vil en situasjon med vedvarende lav oljepris kunne medføre at selskapene skyver planer for utbygging noe ut i tid.

Figur 6. Antatte investeringer til feltutbygging målt på ulike tidspunkt. 1994-1998. Mill.kr



1997

I 1997 ble det investert for 35,3 milliarder kroner til feltutbygging. Dette er i løpende priser 0,1 milliarder kroner høyere enn den gamle rekorden fra 1993 og hele 10,0 milliarder kroner høyere enn i 1996. Investeringer til feltutbygging er delt inn i hovedkategoriene varer, tjenester og produksjonsboring. Vareinvesteringene står for den største andelen av økningen fra 1996 til 1997 (opp 6,1 milliarder kroner), mens investeringer i tjenester og produksjonsboring økte med henholdsvis 1,3 og 2,5 milliarder kroner. Dette stemmer godt overens med det utbyggingsbildet vi hadde i 1997 hvor flere av feltene var inne i en hektisk byggefase. Med hovedtyngden av feltene i oppstarts- eller avslutningsfasen er gjerne en høy andel av investeringene knyttet til tjenester, mens vareandelen er høy når de fleste feltutbyggingprosjektene er i byggefase.

Tabell 1. Feltutbyggingprosjekter. Start- og sluttidspunkt

Felt navn	Starttidspunkt	Sluttidspunkt
Balder	1. kvartal 1996	2. kvartal 1998
Ekofisk II	4. kvartal 1994	3. kvartal 1998
Gullfaks-satelittene	1. kvartal 1996	4. kvartal 1998
Jotun	3. kvartal 1997	1999
Oseberg Gass	4. kvartal 1996	4. kvartal 2000
Oseberg Sør	2. kvartal 1997	2000
Oseberg Øst	4. kvartal 1996	4. kvartal 1998
Snorre Mod	2. kvartal 1995	1. kvartal 1998
Tordis Øst	1995	1. kvartal 1998
Troll Olje Gassprovin	2. kvartal 1997	3. kvartal 1999
Valhall II	2. kvartal 1993	1. kvartal 1998
Varg	2. kvartal 1996	3. kvartal 1998
Visund	1. kvartal 1996	3. kvartal 1998
Åsgard	2. kvartal 1996	1998/2000

Følgende prosjekter ble regnet som feltutbygginger i 1. kvartal 1998

Oseberg Sør	Jotun	Vallhall II	Tordis Øst
Troll Vest	Ekofisk II	Visund	Snorre Mod
Gullfakssatelittene	Balder	Åsgard	Varg
Oseberg Øst	Oseberg	Troll Olje	
	Gass	Gassprovins	

2.3 Felt i drift Anslag for 1998

I investeringsundersøkelsen utført i 1. kvartal i år er investeringene til felt i drift i år anslått til 12,7 milliarder kroner. Dette er en økning på 2,6 milliarder kroner sammenlignet med tilsvarende anslag for 1997. Oppgangen fra 1997 skyldes planer om økt boreaktivitet på blant annet Gullfaks, Oseberg og Valhall, samt flere felt med oppstart siste halvår i fjor og i år. I anslaget for felt i drift er det som alltid produksjonsboring som utgjør hovedtyngden (63,9 prosent). Dermed er felt i drift-anslaget meget sensitivt overfor oljeprisen og tilgangen på borerigger. En vedvarende lav oljepris ut året vil kunne påvirke selskapenes ønske om utviklingen i planlagte boreprogrammer og skyve disse ut i tid. De endelige tallene for 1997 var 0,9 milliarder kroner lavere enn anslaget for 1997 innhentet i 1. kvartal 1997, og investeringene til produksjonsboring utgjorde hele reduksjonen. Hovedårsaken til reduksjonen i boreinvesteringene var mangel på rigger, slik at flere boreprogrammer ble forskjøvet til i år. Dette belyser noe av usikkerheten ved anslaget, og hvor følsomme investeringene er overfor lave oljepriser og mangelen på borerigger.

1997

Det ble investert for 9,2 milliarder kroner i felt i drift i 1997. Sammenlignet med 1996 er dette en økning på 0,2 milliarder kroner. Av de samlede investeringene til felt i drift utgjorde investeringer til produksjonsboring 75,4 prosent. Dette er kun en liten oppgang sammenlignet med året før. Dette til tross for at det ble boret 132 utvinningsbrønner i 1997 mot 140 brønner i 1996. Tre nye felt ble satt i produksjon i fjor; Vigdis, Njord og Norne.

2.4 Landvirksomhet

Anslag for 1998

Ifølge investeringsundersøkelsen utført i 1. kvartal i år anslås investeringene til landvirksomheten i 1998 til 4,5 milliarder kroner. Sammenlignet med tilsvarende anslag for 1997 er dette en økning på 3,5 milliarder kroner. Årsaken til det høye anslaget er utbyggingen av nye anlegg på Kårstø. Disse anleggene skal motta, behandle og eksportere gass. Totalt skal det investeres for om lag syv milliarder kroner i anleggene på Kårstø frem mot ferdigstillelse 1. oktober 2000. Prosjektet innbefatter blant annet et prosesseringsanlegg for behandling av rikgass fra Åsgard.

1997

I 1997 ble det investert for 1,5 milliarder kroner i landvirksomheten, fordelt med 0,7 og 0,8 milliarder kroner på henholdsvis terminaler og kontorer. Nedgangen på 0,6 milliarder kroner fra året før skyldes hovedsakelig ferdigstillelsen av Trollterminalen i 1996.

2.5 Rørtransport

Anslag for 1998

Anslaget for investeringer til rørtransport i 1998 er nå 8,0 milliarder kroner, om lag uendret sammenlignet med tilsvarende anslag for 1997.

1997

I fjor ble det investert 8,2 milliarder kroner til rørtransportsektoren, en økning på 2,2 milliarder kroner fra 1996. Årsaken til oppgangen var hovedsakelig de store investeringene ved Europipe II og Åsgard transportsystemer i fjor.

3. Produksjonen på norsk kontinentalsokkel

I 1997 var den samlede produksjonen av petroleum på norsk kontinentalsokkel 203,3 mtoe. Dette er en økning på 4,4 mtoe sammenlignet med tilsvarende periode i 1996. Produksjonen av råolje inkludert NGL og kondensat ble redusert med 0,6 mtoe, men denne reduksjonen ble mer enn oppveiet av høyere naturgassproduksjon (økte med 5,0 millioner Sm³).

3.1 Råolje

Produksjonen av råolje inkludert NGL og kondensat var i 1997 på 156,2 mtoe, eller i gjennomsnitt 3,2 millioner fat pr. dag. Sammenlignet med 1996 innebærer dette kun en mindre nedgang på 0,4 prosent.

Flere felt viste en nedgang i produksjonen i fjor sammenlignet med året før. De fire mestproduserende feltene på norsk kontinentalsokkel (Ekofisk, Statfjord, Gullfaks og Oseberg) produserte i fjor 77,4 mtoe, en nedgang på 5,5 prosent fra 1996. Av disse var det kun ved Ekofisk at produksjonen økte (med 2,4 prosent). For Statfjord, Gullfaks og Oseberg var produksjonen henholdsvis 10,2, 5,4 og 6,9 prosent lavere enn i 1996. Dette skyldes delvis vedlikeholdsarbeider i sommermånedene 1997.

Andre relativt store produksjonsfelt som hadde lavere produksjonen i 1997 enn året før var blant annet Brage, Tordis, Troll Vest og Snorre. Av disse var det Brage som viste størst relativ nedgang med 8,6 prosent.

Det var imidlertid flere felt som økte produksjonen fra 1996 til 1997. Draugen var det feltet på norsk sokkel med den største økningen i produksjonen. Draugen produserte i 1997 8,9 mtoe, 1,7 mtoe mer enn året før. Ved Sleipner økte produksjonen med 1,4 mtoe. Også

ved Statfjord Øst, Statfjord Nord, Vallhall, Heidrun og Yme økte produksjonen betydelig fra 1996 til 1997.

Ser vi på den månedlige oljeproduksjonen var produksjonen vesentlig lavere for flere av månedene i 1997 enn i de samme månedene i 1996. I september 1997 nådde oljeproduksjonen sitt laveste nivå siden september 1995. Dette skyldtes i tillegg til vedlikeholdsstans, tekniske problemer ved en del av feltene. Blant annet har det vært store problemer ved Vigdis slik at produksjonen kom mye senere i gang enn planlagt.

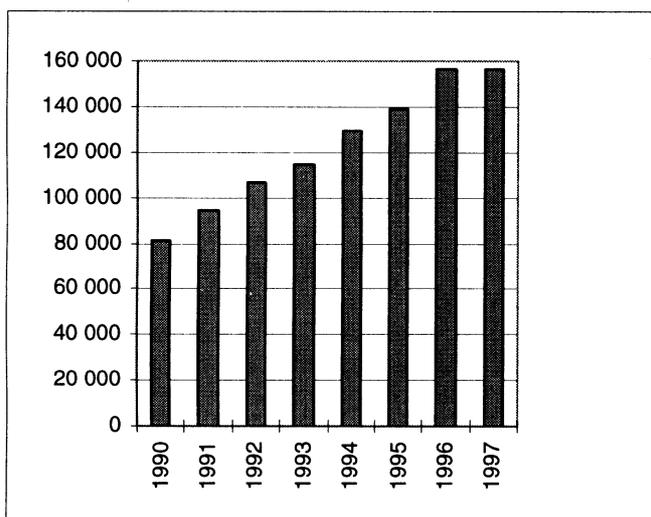
Ifølge Oil and Gas Journal var Norge den syvende største oljeprodusenten i verden i 1997 med en gjennomsnittlig produksjon på 3,15 millioner fat pr. dag. Sammenlignet med tilsvarende periode året før, har Norge falt ned en plass, forbigått av Venezuela.

Verdens åtte største oljeprodusenter. Januar-september 1997

	Mill. fat/dag
Saudi Arabia	8,28
Tidligere Sovjetunionen	7,11
USA	6,41
Iran	3,64
Kina	3,21
Venezuela	3,19
Norge	3,15
Mexico	3,03

Kilde: Oil and Gas Journal 9. mars 1998.

Figur 7. Samlet produksjon av olje (inkl. kondensat og NGL). 1990-1997. 1000 tonn



3.2 Naturgass

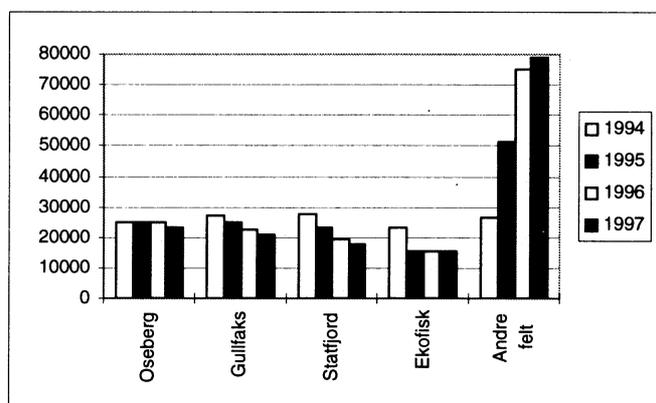
Produksjonen av naturgass var i 1997 47,1 Sm³. Dette er en økning på 5,0 milliarder Sm³ fra 1996.

Troll Øst var det mestproduserende gassfeltet på norsk kontinentalsokkel i perioden med 12,1 milliarder Sm³, hele 3,3 milliarder Sm³ mer enn Ekofiskfeltet som er det

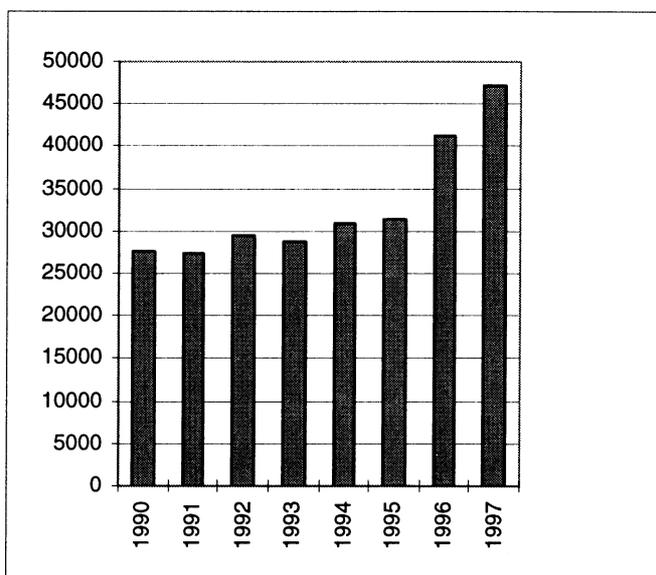
nest største gassproduksjonsfeltet. Troll Øst stod i fjor for 25,6 prosent av Norges naturgassproduksjon.

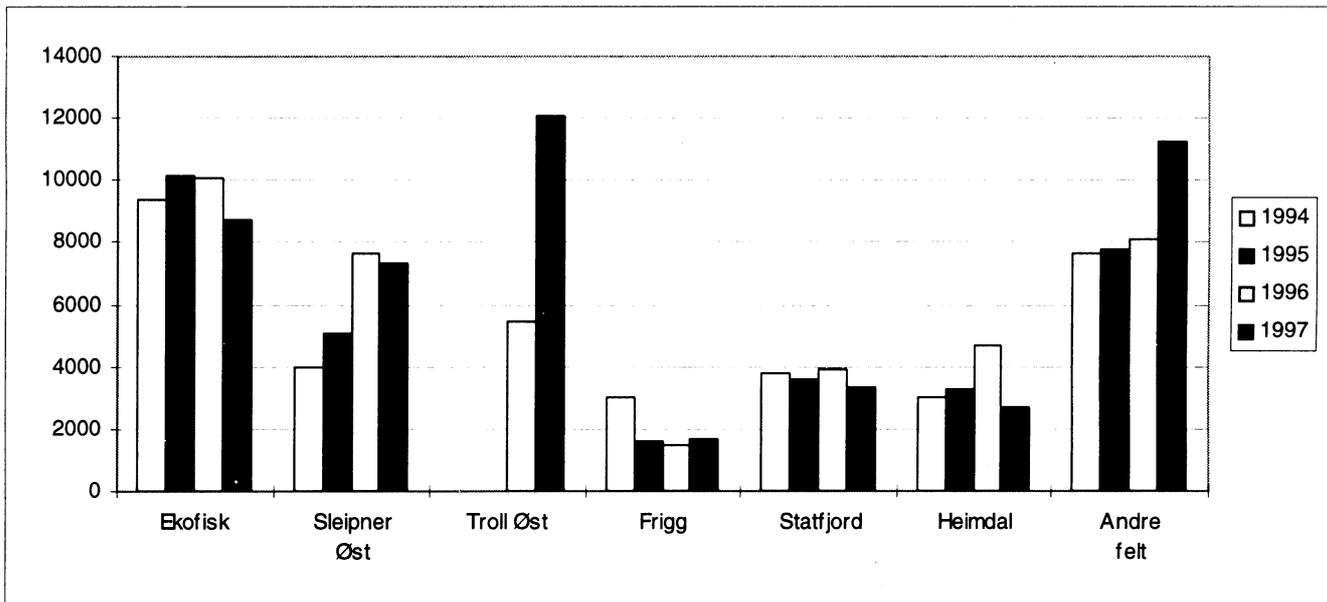
De fleste feltene viste en nedgang i produksjonen fra 1996 til 1997. Blant de relativt store produksjonsfeltene var det Heimdal som viste den største prosentvise nedgangen (ned 42,7 prosent eller 2,0 milliarder Sm³), men også ved Ekofisk og Statfjord ble produksjonen redusert med henholdsvis 13,5 og 14,3 prosent. Den sterke nedgangen blant de fleste feltene ble imidlertid mer enn oppveiet av økningen i produksjonen fra blant annet Troll Øst, som mer enn fordoblet seg fra 1996 til 1997. Denne kraftige økningen skyldes hovedsakelig at produksjonen ved Troll Øst startet i juni 1996. Ifølge Olje- og energidepartementet har Troll Øst en produksjonskapasitet på 30,0 milliarder Sm³, og det er ventet at produksjonen ved feltet vil øke ettersom det samlede norske naturgassalget stiger. Sleipner Øst produserte i 1997 7,3 milliarder Sm³ naturgass, og feltet var dermed den tredje største gassprodusenten på norsk kontinentalsokkel, etter Troll Øst og Ekofisk.

Figur 8. Samlet produksjon av olje (inkl. kondensat og NGL) etter felt. 1994-1997. 1000 tonn



Figur 9. Samlet produksjon av naturgass. 1990-1997. 1000 Sm³



Figur 10. Samlet produksjon av naturgass etter felt. 1994-1997. 1000 Sm³

Ifølge Oil and Gas Journal var Norge den niende største gassprodusenten i verden i 1997.

Verdens ti største naturgassprodusenter. 1997

	Mrd. kubikkfot
Tidligere Sovjetunionen	23 840,2
USA	19 897,0
Canada	6 472,5
Storbritannia	3 240,3
Nederland	2 979,2
Indonesia	2 335,5
Algerie	2 096,5
Mexico	1 629,2
Norge	1 505,4
Saudi Arabia	1 301,6

Kilde: Oil and Gas Journal 9. mars 1998.

Det norske Gassforhandlingsutvalget (GFU) er i forhandlinger med det statseide polske gasselskapet POGC om gassleveranser på 5 milliarder Sm³ årlig fra år 2001. Dersom denne kontrakten blir inngått, kan dette åpne for gassrørledning til Danmark, Sverige og Finland. GFU er også i forhandlinger med Danmark om salg av 1 milliard Sm³ over en 20-års periode. En eventuelt ny gassrørledning kan bli første trinn i et nordisk naturgassnett.

Det nye gassdirektivet ble vedtatt på EUs energiministerråd i desember 1997. Direktivet innebærer at EU-landene over en tiårsperiode åpner for større konkurranse i gassmarkedet, med lavere energipriser som målsetting. EU-direktivet blir gjort gjeldende for Norge gjennom EØS-avtalen. Direktivet åpner for tredjepartsadgang i oppstrømssystemet, men samtidig gis

myndighetene muligheter til å kunne redusere denne adgangen. Dette for å sikre blant annet den norske nasjonale kontrollen over gassrørledninger til havs. Det er usikkert hvor stor innvirkning dette vil få for Norge som storeksportør av gass, og om det vil svekke vår evne som stabil energileverandør til Europa.

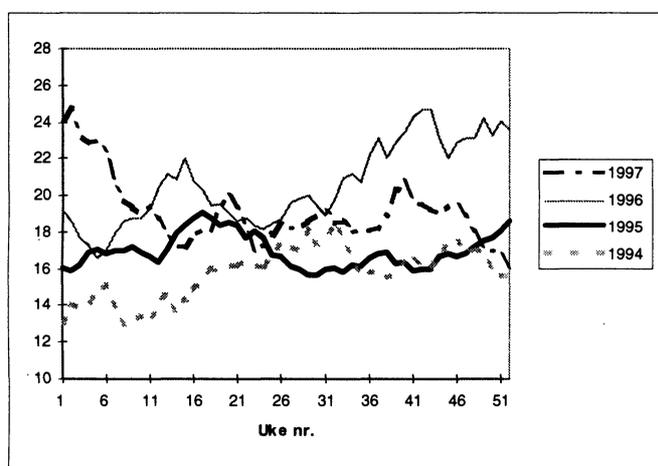
4. Markedet

4.1 Prisutvikling for Brent Blend

Etter oppgang i de to foregående årene falt oljeprisene markert gjennom 1997. Den gjennomsnittlige prisen på referanse kvaliteten Brent Blend var i 1997 19,11 dollar pr. fat. Sammenlignet med 1996 er dette en nedgang på om lag 1,5 dollar pr. fat. Prisen nedgangen startet tidlig i januar 1997, og ved utgangen av april i fjor var spotprisen på Brent Blend kommet ned i overkant av 17 dollar fatet. Dette forløpet må sees i lys av avtalen som ga Irak mulighet til å eksportere om lag 0,7 millioner fat daglig fra desember 1996, mot at inntektene ble benyttet til humanitære formål. Denne produksjonen kom på toppen av en allerede eksisterende overproduksjon i OPEC, samtidig som vinteren 1996/97 ble relativt mild. Stikk i strid med hva mange analytikere spådde, holdt oljeprisen seg imidlertid mellom 17 og 20 dollar fatet fram til slutten av september. Dette skyldes delvis at Irak først i begynnelsen av september kom ordentlig igang med sin oljeeksport. Dessuten ble produksjonen i Nordsjøen redusert som følge av forsinkelser og utsettelse av oppstart av nye felt, ved siden av den årlige produksjonsstansen som følge av vedlikehold. I tillegg holdt etterpørselen etter bensin seg på et høyt nivå i USA og i Europa. Økt spenning i Gulfen førte til at oljeprisen økte til 21 dollar fatet mot slutten av september. Irak utviste misnøye og manglende evne til å samarbeide med FN's våpeninspektører. Dette førte

til bekymring om den fremtidige oljeproduksjonen i området, og ledet til økte innkjøp på futuresmarkedet for råolje. Rundt midten av oktober gikk prisen ned igjen til omlag 19 dollar, på grunn av nedgang i etterspørselen i Europa og USA. Dessuten bidro en rekke forhold til at prisene gjennom de siste månedene av fjoråret falt helt ned til 16 dollar fatet. For det første forventet markedet at etterspørselen etter olje ville bli redusert som følge av at finanskrisen i Asia økte i omfang og spredte seg til store konsumenter av olje som Japan og Sør-Korea. Dessuten vedtok OPEC på møtet i Djakarta i slutten av november å øke kvotene med 2,5 millioner fat i 1998. Selv om OPEC før dette produserte over 2,3 millioner fat pr. dag over sine selvpålagte kvoter, forventet markedet likevel en viss økning av produksjonen. I tillegg var etterspørselen etter fyringsolje i november og desember relativt lav, på grunn av mildvær i Nordvest-Asia (Japan), på østkysten av USA og i Europa.

Figur 11. Prisutviklingen for Brent Blend. 1994-1997. Dollar pr. fat



Regnet i norske kroner var oljeprisen i 1997 på 135,10 kroner pr. fat. For Norge dempet den høye dollarkursen gjennom 1997 sjokkvirkningene av den lave oljeprisen, men i begynnelsen av januar 1998 lå oljeprisen under prisen forutsatt i Nasjonalbudsjettet for 1998 (125 kroner pr. fat). Prisene har fortsatt å falle gjennom februar og mars i år, og ble på et tidspunkt notert til under 13 dollar pr. fat, som er laveste notering siden høsten 1988. Etter at OPEC den 23. mars i år foreslo at medlemslandene skal redusere sin produksjon med 1,5-2,0 millioner fat pr. dag fra 01. april 1998 steg spotprisen på råolje til over 15 dollar pr. fat. Det er imidlertid usikkert hvor reelle disse kuttene blir. Saudi Arabia har sagt de vil kutte 300 tusen fat pr. dag i forhold til kvoten sin på 8,76 millioner fat pr. dag, men pr. i dag produserer de under 8,5 millioner fat pr. dag. Venezuela vil kutte i forhold til produksjonen, men med en reduksjon på 200 tusen fat pr. dag, vil de allikevel produsere 600 tusen fat pr. dag over kvoten.

4.2 Produksjon av råolje på verdensbasis

Årsgjennomsnittet for oljeproduksjonen fra land utenfor OPEC, regnet i fat pr. dag, økte med 0,7 millioner i 1997 og den forventes å øke med 1,9 millioner fat pr. dag i 1998. IEA antar at den største relative økningen i produksjonen i 1998 vil komme i Nordsjøen, i Latin-Amerika og tildels i Afrika og det tidligere Sovjetunionen. Etter 2 år med overestimert produksjon utenfor OPEC, kan det ikke sees bort ifra at IEA nedskriver denne produksjonsøkningen noe. Likevel kan oppgangen i produksjonen utenfor OPEC bli større enn økningen i den globale etterspørselen, noe som for første gang på flere år kan føre til at etterspørselen etter olje fra OPEC ikke øker.

Det er usikkert hvor stor produksjonsøkning man kan forvente i OPEC i 1998 etter kvoteøkningen som ble vedtatt i november i fjor og forslaget om en reduksjon i forhold til disse kvotene og det faktiske produksjonsnivået som kom i mars i år. Økningen antas først og fremst å komme i Saudi-Arabia, Kuwait og De Forenede Arabiske Emirater. Man forventer også en viss produksjonsøkning som følge av kapasitetsutvidelser i Venezuela, Indonesia, Algerie og Nigeria. Irak har også fått videreført eksportavtalen i nye seks måneder fram til juni i år. Dette skulle bety en videreføring i produksjonen på noe over 0,7 millioner fat pr. dag i denne perioden. Det foreligger forslag i FN om å lette sanksjonene mot Irak og øke deres eksportkvote. Det vil imidlertid ta tid før Irak kan bygge opp sin produksjonskapasitet til 3,5 millioner fat daglig, som var nivået før Gulf-krigen i 1991.

Mens oljelagrene var lave i 1996 og i begynnelsen av 1997, viser tall fra IEA at oljelagrene i OECD mot slutten av november i fjor var omlag 120 millioner fat større enn et år tidligere. Det ser ut til at oljelagrene har fortsatt å øke denne vinteren, i en periode der lagrene normalt reduseres.

4.3 Etterspørselen etter råolje på verdensbasis

Mens etterspørselen etter olje på verdensbasis økte med 2 millioner fat pr. dag i 1997 (til 73,7 millioner fat pr. dag), forventer IEA nå en oppgang på 1,6 millioner fat pr. dag gjennom 1998. Dette tilsier et produksjonsnivå på 75,3 millioner fat pr. dag i inneværende år. Veksten i etterspørselen i Asia er justert ned i forhold til tidligere prognoser. Området vil trolig likevel fortsatt stå for størstedelen av oppgangen i forbruket av olje. Etterspørselen i OECD-området forventes å øke moderat gjennom 1998. I det tidligere Sovjetunionen anslås forbruket å flate ut på 1997-nivået, etter fall i innenlandsk etterspørsel gjennom flere år.

5. Petroleumsinvesteringene og anslagene fra investeringsstatistikken

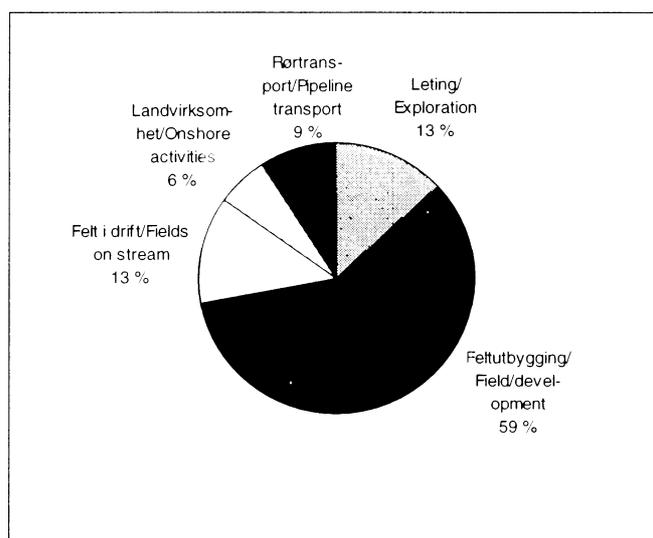
Investeringene i olje- og gassvirksomheten utgjør en betydelig andel av de samlede investeringene i norsk økonomi. Informasjon om den fremtidige utviklingen i disse investeringene er derfor viktig for arbeidet med makroøkonomiske fremskrivninger.

Siden 1983 har Statistisk sentralbyrå utarbeidet en kvartalsvis investeringsstatistikk for olje- og gassvirksomheten. I denne statistikken publiseres en summering av oljeselskaperens egne anslag for investeringskostnadene inneværende og neste år for felt, rør og landanlegg som er besluttet utbygd. I februar-undersøkelsen året etter investeringsåret blir de endelige tallene samlet inn. Investeringsprosjekter som ikke - offisielt er vedtatt utbygd, kommer ikke med i statistikken før en slik beslutning foreligger. Investeringsstatistikken kan derfor bomme på de realiserte investeringene både fordi det kommer nye prosjekter til, og fordi oljeselskapene feilvurderer investeringskostnadene som påløper for det enkelte prosjekt i det aktuelle året.

Med utgangspunkt i anslag fra investeringsstatistikken kommer man i første omgang fram til anslag for **verdien** av investeringene. I makroøkonomiske prognoseberegninger er det imidlertid volumveksten i investeringene (regnet i faste priser) som er det sentrale for

aktivitetsutviklingen i fastlandsøkonomien. Prisutviklingen for de aktuelle investeringsvarene må derfor også anslås. For å kunne vurdere effektene på norsk aktivitetsnivå (og fordelingen på norske sektorer) er det viktig også å ha grep om fordelingen på investeringskategorier og hvor mye av kostnadene som direkte påløper i utlandet.

Figur 12. Prosentvis fordeling av investeringene i olje- og gassutvinning og rørtransport. 1986-1996



Tabell 2. Nivå for investeringsanslagene normert mot endelige tall (=100) på de ulike tellingstidspunktene i året før investeringsåret (år t-1) og investeringsåret (år t), for investeringsårene 1986-1996

	Tellingstidspunkt						
	mai t-1	aug t-1	nov t-1	febr t	mai t	aug t	nov t
1986.....	103	125	131	126	115	114	104
1987.....	87	97	96	99	99	96	98
1988.....	95	104	115	112	116	114	106
1989.....	96	108	106	105	105	100	100
1990.....	100	113	115	106	104	107	101
1991.....	79	87	95	96	100	104	104
1992.....	81	97	101	99	104	105	100
1993.....	96	102	106	104	107	108	103
1994.....	92	95	104	102	100	105	103
1995.....	84	82	87	96	100	105	101
1996.....	69	88	93	96	100	109	103
Gjennomsnitt.....	88	98	103	103	104	106	102
Standardavvik.....	10	12	12	9	6	5	2
Max.....	103	125	131	126	116	114	106
Min.....	69	82	87	96	99	96	98
Median.....	92	97	104	102	104	105	103

Tabell 3. Gjennomsnittlig anslått nivå for investeringsanslagene i olje- og gassutvinning og rørtransport på de ulike tellingstidspunktene, 1986-1996. Normert mot endelige tall (=100)

	Tellingstidspunkt						
	mai t-	1 aug t-	1 nov t-1	febr t	mai t	aug t	nov t
I alt	88	98	103	103	104	106	102
Leting.....	108	126	124	102	104	108	105
Feltutbygging	86	94	97	101	104	104	100
Felt i drift.....	87	95	105	105	104	107	105
Landvirksomhet	72	84	99	109	108	114	105
Rørtransport	89	101	108	110	104	107	104

I investeringsstatistikken skilles det mellom kategoriene leting, feltutbygging, felt i drift, landvirksomhet og rørtransport. For perioden 1986-1996 sett under ett utgjorde feltutbyggingsinvesteringene den klart største posten, hele 59 prosent av de samlede investeringene (se figur 12). Leteinvesteringene og investeringene i felt i drift utgjorde begge i gjennomsnitt 13 prosent av de samlede investeringene i perioden.

5.1 Hvor godt har investeringsstatistikken anslag truffet?

Ved bruk av den kvartalsvise investeringsstatistikken som grunnlag for prognoser er det nyttig med innsikt i hvor godt de foreløpige anslagene treffer de endelige resultatene, både samlet og for de enkelte investeringskategoriene. For investeringene i alt er dette illustrert i tabell 2. Tabellen viser anslaget for investeringene i det enkelte investeringsår gitt på ulike tidspunkter, som prosent av det realiserte investeringsnivået.

Tabellen illustrerer at det kan være betydelige svingninger i anslagene for investeringene i det enkelte år frem mot det endelige resultatet. Ser vi alle årene under ett er det imidlertid en tendens til at det første og andre anslaget undervurderer det endelige resultatet, mens de neste fem tellingene gjennomgående overpredikerer. Utviklingen i standardavviket illustrerer at anslagene blir mer presise gjennom investeringsåret.

Tabell 3 indikerer at det gjennomgående er større variasjon i treffprosentene på hvert tellingstidspunkt for leting, landvirksomhet og rørtransport enn for feltutbygging og felt i drift. Anslagene for feltutbygging og felt i drift viser en jevnere utvikling og treffer stort sett bedre.

5.2 Nærmere om feltutbyggingsanslagene

Siden feltutbyggingsinvesteringene er den klart største komponenten i investeringene i olje- og gassvirksomheten, knytter det seg særlig interesse til anslagene for denne investeringskomponenten. Det er to viktige kilder til avvik mellom anslag og endelige tall. For det første inkluderes ikke nye utbyggingsprosjekter før disse er formelt godkjent av myndighetene. For det andre kan oljeselskapene endre sine planer eller kostnadsanslag. For feltutbyggingsprosjektene er anslagene

fra de to første tellingene for de fleste årene i perioden 1986-1996 derfor til dels betydelig undervurdert.

Anslaget for investeringer i feltutbygging i 1997 viste en stigning på hele 22,2 milliarder kroner fra første-gangsanslaget i mai 1996 til anslaget i november 1997. Av dette forklarer nye prosjekter 16,6 milliarder kroner eller 74,4 prosent. Budsjettjusteringer for de feltene som var med i alle tellingene fram til november 1997, var 5,6 milliarder kroner. Budsjettjusteringen for felt som var med i alle tellinger f.o.m. tellingen i november 1996 var på 4,2 milliarder kroner eller 46,8 prosent av samlet oppjustering på 8,9 milliarder kroner fram mot tellingen i november 1997.

5.3 Nærmere om leteinvesteringene

For leteinvesteringer er det et generelt mønster at anslagene som gis året før investeringsåret stort sett ligger betydelig over det som blir resultatet. Dette skyldes trolig i stor grad selve budsjettprosessen. På høsten året før investeringene foretas legger operatørene sitt budsjettforslag fram for resten av rettighetshaverne i konsesjonen. Forslagene omhandler blant annet kostnader knyttet til planer for boring av nye letebrønner, innhenting og analyse av seismiske data og andre geologiske undersøkelser. Når operatørene og rettighetshaverne i fellesskap behandler budsjettforslaget for en bestemt letekonsesjon vil hensynet til rettighetshaverne andre konsesjoner ha betydning for hvor mye midler de ønsker å bruke på den aktuelle konsesjonen. Det vedtatte budsjettet vil først ligge til grunn for leteanslaget fra februar i investeringsåret. De historiske dataene viser at det stort sett finner sted en betydelig nedjustering i leteanslaget fra november i året før investeringsåret til leteanslaget i februar i investeringsåret.

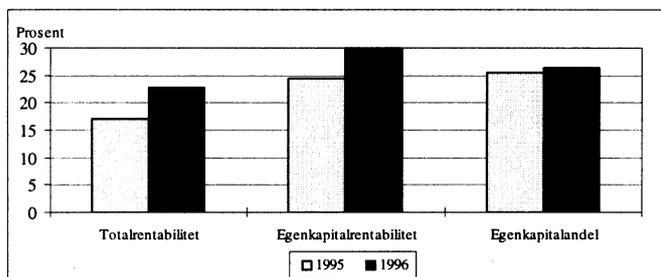
Også etter at budsjettene er vedtatt av alle rettighetshaverne i konsesjonsgruppene blir det justeringer for anslåtte leteinvesteringer. Et stramt riggmarked bidro til at leteanslagene for 1997 ble nedjustert med 1,4 milliarder kroner mellom tellingene i august og november 1997.

6. Noen hovedresultater fra regnskapsstatistikken 1996

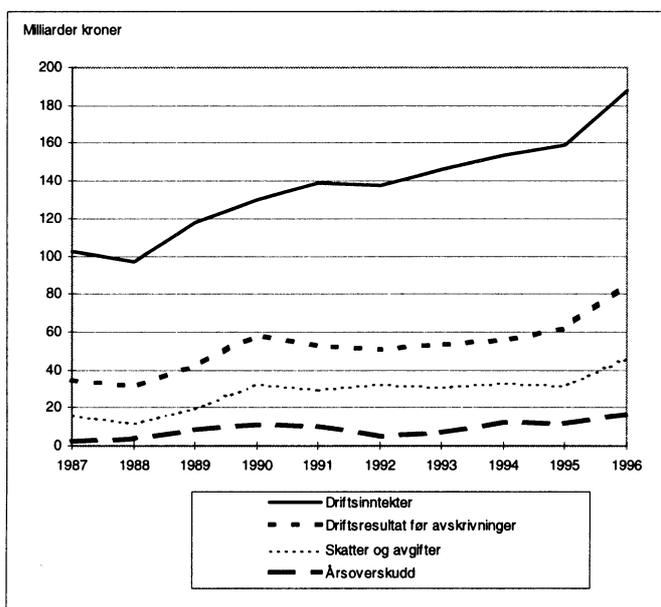
- Høy lønnsomhet i foretak som var rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel i 1996.
- Sterk forbedring av driftsmarginen.
- Høy skattekostnad.

Foretak som er rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel gikk svært bra i 1996. I denne regnskapsstatistikken er det medregnet all virksomhet i foretakene, også aktivitet som ikke er knyttet til olje- og gassutvinning. Totalrentabiliteten for 1996 var 22,4 prosent og egenkapitalrentabiliteten (etter skatt) 28,4 prosent. Tall for identiske foretak mellom 1995 og 1996 viser en økning i avkastningen for total kapital og egenkapital på hhv. 5,7 og 5,5 prosentpoeng.

Figur 13. Utvalgte nøkkeltall for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel. Identiske foretak. 1995-1996



Figur 14. Inntekter, resultater og skatter for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel. 1987-1996



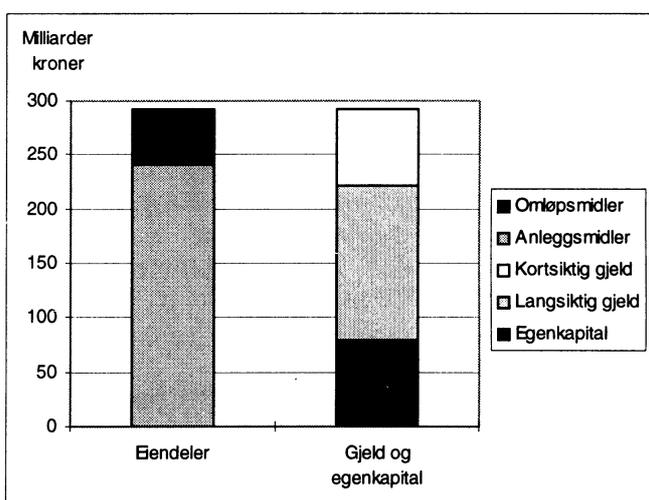
Driftsinntektene for 1996 målte 187,6 milliarder kroner. Dette er en oppgang på 18,2 prosent fra 1995 da driftsinntektene lå på 158,7 milliarder kroner. Dette er den høyeste verdøkningen i de årene denne statistik-

ken gir tall for. Fra 1988 til 1989 viser statistikken en høyere prosentvis økning i driftsinntektene. Driftsinntektene har, med unntak for 1992, vist en markert økning siden 1988.

Lønnsomhetsforbedringen i 1996 skyldtes hovedsakelig forbedret driftsmargin. Driftsresultatet i forhold til driftsinntektene økte fra 25,0 prosent i 1995 til 32,4 prosent i 1996 for identiske foretak. Driftsresultatet gikk opp med 51,9 prosent til 61,2 milliarder kroner i 1996, mens resultat før ekstraordinære poster økte med 50,0 prosent til 57,1 milliarder kroner. Finansresultatet ble noe forverret i løpet av 1996 sammenlignet med 1995. Hovedårsaken til dette er reduserte finansinntekter i 1996, særlig lavere valutagevinster. Dette var også forholdet i 1995. I 1994 kunne rettighetshaverne på kontinentalsokkelen vise til en sterk forbedring av finansresultatet som følge av valutakursendringer.

En betydelig del av inntjeningen i rettighetshaverforetakene kommer staten til gode gjennom skatter og avgifter. For 1996 var det sterk økning i skattene og en svak økning i avgiftene. Foretakenes skattekostnad ble i 1996 beregnet til 36,0 milliarder kroner, hvorav den betalbare skatten var 31,7 milliarder. For skattekostnaden samlet var det en økning på 13,9 milliarder kroner fra 1995. Royalty og andre særavgifter på salgsinntektene beløp seg til 9,7 milliarder kroner i 1996, dette er 0,4 milliarder kroner høyere enn året før. Samlet skatt og avgift målte 24,3 prosent av driftsinntektene i 1996, mot 19,8 prosent i 1995. Skattekostnaden utgjorde 68,0 prosent av resultat før skattekostnad i 1996 mot 64,3 prosent i 1995.

Figur 15. Balanse for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel pr. 31. desember 1996



Årsoverskuddet økte fra 12,3 milliarder kroner i 1995 til 17,0 milliarder kroner i 1996. Beregnet i forhold til driftsinntektene gikk årsoverskuddet opp fra 7,7 prosent i 1995 til 9,0 prosent i 1996. Utdelingen til eierne økte fra 6,5 milliarder kroner i 1995 til 7,6 milliarder i

1996. Dette medførte at 44,6 prosent av årsoverskuddet i 1996 gikk til utbytte, mot 52,8 prosent i 1995. Utbytteprosenten i 1994 var på tilsvarende nivå som i 1996. I årene 1992 og 1993 ble det derimot delt ut et betraktelig høyere utbytte. Betydelige overskuddsmidler ble i 1996 som i 1995, holdt tilbake i foretakene.

Totalt investert kapital i foretakene var bokført til 291,5 milliarder kroner ved utgangen av 1996, en økning på 9,9 prosent ved begynnelsen av året. Av denne kapitalen var 17,2 prosent bundet i omløpsmidler (hovedsakelig fordringer) og 82,8 prosent i anleggsmidler (66 prosent i varige driftsmidler). 24,0 prosent av totalkapitalen var finansiert ved kortsiktig gjeld og 76,0 prosent ved langsiktig gjeld og egenkapital. Egenkapitalandelen målte 27,3 prosent, mens langsiktig gjeld til selskaper i samme konsern utgjorde 15,4 prosent av totalkapitalen. Gjennom 1996 økte egenkapitalandelen med 1,4 prosentenheter mens den langsiktige konserngjelden ble redusert med 2,2 prosentenheter.

7. Mer informasjon

Internett

Hovedtallene fra investeringsundersøkelsen utført i 1. kvartal 1998 ble først publisert i Ukens statistikk nr. 10/97. Dette materialet er også lagt inn på Statistisk sentralbyrås WEB-sider på Internett på adressen: <http://www.ssb.no>. NOS Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1998 vil bli lagt inn på Statistisk sentralbyrås WEB-sider på Internett på adressen: <http://www.ssb.no>

Kontaktpersoner i Statistisk sentralbyrå

Dersom du ønsker mer informasjon kan du kontakte:
Jørn Bugge, tlf. 22 86 47 67, e-post: jorn.bugge@ssb.no
eller
Lise Dalen, tlf. 22 86 47 68, e-post: lise.dalen@ssb.no

Investment Statistics. Oil and Gas Activity, 1st quarter 1998

Record high oil investments in 1997

The total oil investments last year reached a record high of NOK 62.5 billion. This is an increase of NOK 14.6 billion compared with 1996. The investments in field development accounted for about NOK 10 billion of this increase. The figures are according to the result of the investment survey conducted in the first quarter of this year.

The accrued investments for field development were in 1997 as high as NOK 35.3 billion which represents a new top level for these investments. The level is about the same as in the record year of 1993. The fields that contributed the most to the increase in the investments from 1996 to 1997 were Åsgard, Jotun, Visund, and Troll Olje Gassprovins.

New record for investments in exploration and fields on stream as well

The survey conducted in the 1st quarter of this year also shows that the investments for explorations reached a new peak in 1997 with NOK 8.3 billion, i.e. NOK 0.2 billion higher than the old record from 1991. The investments increased by NOK 2.8 billion compared with 1996. The investments could have been even higher if not some companies had to postpone several drilling programmes because of the very tight market for drilling rigs. The accrued investments for fields on stream were last year NOK 9.2 billion, a slight increase from the year before.

The total investment in the pipeline sector last year was NOK 8.2 billion. This is an increase of NOK 2.2 billion compared with 1996. The reason for the increase in the pipeline investments from 1996 to 1997 was mainly the high investments in Europipe II and Åsgard Transport System last year. The investments in onshore terminals, offices and bases amounted to NOK 1.5 billion last year, and this is the only investment category that showed a decrease compared with the previous year. The decrease was NOK 0.6 billion.

Great optimism for 1998

In the 1st quarter survey the estimate for the total oil investments in 1998 is reported to be NOK 71.0 billion. This is NOK 16.1 billion higher than the estimate for 1997 collected in the 1st quarter last year, and as much as NOK 10.8 billion higher than the estimate for the record year 1993 collected in the 1st quarter in 1993. The increase from 1997 to 1998 is caused by higher estimated investments in field development, exploration, fields on stream and onshore activities. After the

survey conducted in the 1st quarter in 1997 the investment estimate for 1997 has, however, been considerably adjusted upward. This upward adjustment was among other things a result of the decision to develop Jotun, Oseberg Sør and Troll Olje Gassprovins. It is not certain whether the 1998 estimate will show a similar development in the subsequent surveys. The new estimate for the total oil investments for 1998 is NOK 8.5 billion higher than the final figure for 1997.

The estimate for exploration activities is based on budgets from the operators that also are approved by the other licensees. The new estimate stipulates that the exploration activities in 1998 will be substantial. In the quarterly survey it is estimated that this year the exploration investments will be NOK 9.9 billion; NOK 2.4 billion higher than the corresponding figure for 1997. Several companies have, however, indicated that there may be downward adjustments and transfer of the accrued investments. There are many reasons for this. First of all, the market for drilling rigs is very tight, and this may result in the companies not being able to drill as much as the budget allows for. In addition several oil companies have indicated that if the with low prices continue throughout 1998, some of the drilling programmes may be postponed.

The estimate for the field development investments is in 1998 so far NOK 35.9 billion. Compared with the corresponding estimate for 1997 this is an increase of NOK 7.6 billion. The reason for the increase is mainly that after the 1st quarter of 1997 several new plans for field development were approved by the authorities. In addition an excess in spending has taken place on some of the projects, among others Balder FPSO and Åsgard.

For fields on stream the investment estimate for 1998 is presently NOK 12.7 billion. This is the highest estimate given for fields on stream in any 1st quarter of the investment year. The estimate has been adjusted upward by NOK 1.2 billion since the last survey. The reason for this is that there are plans for an increase in the drilling programmes for some fields. In this case, however, the present situation with low prices of oil and a tight rig market may play a role and possibly lead to a postponement of the investments to later on.

The onshore investments are this year estimated to NOK 4.5 billion. The increase of NOK 3.5 billion from the corresponding estimate in 1997 is mainly due to the development of the new plant in Kårstø which is to receive, treat and export gas from 1 October of the year 2000. The estimate for pipeline transport this year is now NOK 8.0 billion; just about the same as the corresponding figure for last year.

The Petroleum Investments and the Estimates from the Investment Statistics

The investments in the oil and gas activity make up a considerable share of total investments in the Norwegian economy. Information about future developments of these investments is therefore important for the work with macro-economic projections.

Since 1983 Statistics Norway has prepared a quarterly investment statistics for the oil and gas activities. In these statistics a sum of the oil companies' own estimates for investment costs for the present and the preceding year is published. Estimates for fields, pipelines and onshore bases approved by the authorities to be developed are included in the statistics. In the February survey the year after the investment year the final figures are collected. Investment projects not yet officially approved are not included in the statistics. The investment statistics may therefore miss the actual investments because new projects may be added and also because the oil companies may have miscalculated the accrued investment costs for the individual project in the year of current interest.

On the basis of the estimate from these statistics an estimate for the value of the investments is first reached. In the macro-economic calculations for prognoses it is, however, the growth in the volume of the investments (calculated in fixed prices) that is central for the development in the onshore economy. The price development for the topical investment commodities must therefore be estimated. In order to efficiently evaluate the effect on the Norwegian economy (and distribution by Norwegian sectors) it is important to be aware of the distribution by investment categories and the costs accrued abroad.

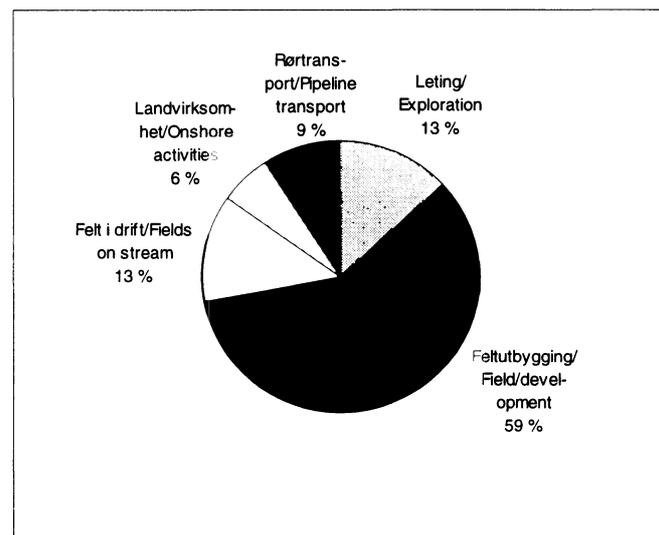
The total investments in the oil and gas activities are calculated as the total of the investments in the categories exploration, field development, fields on stream, onshore activity and pipeline transport. For the period 1986-96, seen as a whole, the field development made up by far the largest item, as much as 59 per cent of the total investments (see figure 1). The investments in exploration and fields on stream together made up 13 per cent of the total investments in the period.

How accurate have the investment statistics been?

While using the quarterly investment statistics as the basis for prognoses it is helpful to realise how close the separate estimates have been to the final results, both regarding the total and the individual investment categories. The total investments are illustrated in table 4. The table shows the estimate for the investments in the

individual investment year given at different times as per cent of the actual investment level.

Figure 1. The investment categories in oil and natural gas exploration and pipeline transport, 1986-1996. Per cent



The table illustrates that in the different years there may be considerable fluctuations in the estimates toward the final result. If we look at all the years it is, however, a tendency for the first and the second estimate to under-estimate the final result while the next five surveys over-estimate throughout. The development in the standard deviation exhibits that the estimates are becoming more precise throughout the investment year.

Table 5 indicates that by and large there are greater variations in the accuracy for exploration, onshore activities and pipeline transport than for field development and fields on stream. The estimates for field development and fields on stream show a more even development and seem to be more accurate.

More about the estimates for field development

Since the investments for field development clearly are the largest component in the investments in the oil and gas activities, particular interest is connected to the investments for this component. There are two main sources for deviations between estimates and final figures. First of all, the new development projects are not included before these are formally approved by the authorities. Secondly, the oil companies may change their plans or the cost estimates. The estimates for the field development projects from the two first surveys for most of the years in the period 1986-1996 are therefore partly considerably under-estimated.

The estimate for investments in field development in 1997 showed an increase of as much as NOK 22.2 billion from the first estimate in May of 1996 until the estimate in November of 1997. New projects accounted

for NOK 16.6 or 74.4 per cent. The adjustments in the budget for the fields included in all the surveys from the survey in November of 1996 were NOK 4.2 billion or 46.8 per cent of the total adjustment upwards of NOK 8.9 billion toward the survey in November of 1997.

More about the estimates for exploration

For the estimates for exploration there is a general pattern that the estimates given the year previous to the investment year are by and large considerably above the final figures. This is to a great extent due to the budget process in itself. In the fall the year before the estimates are made the operators present their budget proposal to the rest of the licensees. Among other things the proposals deal with the costs connected to the drilling of new exploration wells, the collection and the analyses of the seismic data and other geological surveys. When the operators and the licen-

ses together deal with the budget proposal for a certain exploration license, they consider the licensees' other licenses when determining how much they want to spend on the license in question. The approved budget will be the basis for the exploration estimate from February in the investment year. The historical data reveal that by and large a considerable adjustment downward takes place regarding the exploration estimate from November of the year previous to the investment year to the exploration estimate in February of the investment year.

There are also adjustments for the estimated exploration investments after the budgets have been approved by all the licensees. A tight drilling rig market contributed to an adjustment downward of NOK 1.4 billion between the surveys in August and November of 1997.

Table 4. The level for the investment estimates adjusted against final figures (=100) at the different survey times before the investment year (year t-1) and the investment year (year t). The investment years 1986-1996.

	Survey conducted in						
	May t-1	Aug t-1	Nov t-1	Febr t	Mai t	Aug t	Nov t
1986.....	103	125	131	126	115	114	104
1987.....	87	97	96	99	99	96	98
1988.....	95	104	115	112	116	114	106
1989.....	96	108	106	105	105	100	100
1990.....	100	113	115	106	104	107	101
1991.....	79	87	95	96	100	104	104
1992.....	81	97	101	99	104	105	100
1993.....	96	102	106	104	107	108	103
1994.....	92	95	104	102	100	105	103
1995.....	84	82	87	96	100	105	101
1996.....	69	88	93	96	100	109	103
Average.....	88	98	103	103	104	106	102
Standard Deviation.....	10	12	12	9	6	5	2
Max.....	103	125	131	126	116	114	106
Min.....	69	82	87	96	99	96	98
Median.....	92	97	104	102	104	105	103

Table 5. Average estimated level for investment estimates in the oil and gas activities and pipeline transport at the different survey times, 1986-1996. Adjusted against final figures (=100)

	Survey conducted in						
	May t-1	Aug t-1	Nov t-1	Febr t	May t-1	Aug t	Nov t
Total.....	88	98	103	103	104	106	102
Exploration.....	108	126	124	102	104	108	105
Field development.....	86	94	97	101	104	104	100
Fields on stream.....	87	95	105	105	104	107	105
Onshore activities.....	72	84	99	109	108	114	105
Pipeline transport.....	89	101	108	110	104	107	104

Accounts Statistics for large enterprises in the oil and gas extraction industry. 1996

Accounts statistics cover enterprises in the oil and gas extraction industries (regardless of size) and include enterprises with owner rights to one or more production licences on the Norwegian Continental Shelf.

The questionnaire used in the survey is the same as the one used by the tax authorities. In general the information on the income statement and the balance sheet corresponds, but is more detailed than the figures given in the annual financial statement from the enterprises. The accounting items are listed in English in an annex. Definitions of key figures, background figures and source and application can also be found in an annex. Some changes in the accounting rules and practice etc. have occurred over the years and have limited the possibility for comparing the time series. Details on these changes are given in the publications for the years when the changes took place.

Some main results

An enterprise who had the right to privileges on the Norwegian Continental Shelf could show relatively high earnings in 1996. The return on total assets for 1996 was 22.4 per cent and the return on equity after taxes was 28.4 per cent. From 1995 the figures for identical enterprises showed an increase in return on total assets and equity of 5.7 and 5.5 percentage points, respectively. The operating income for 1996 came to NOK 188 billion. This is an increase of 18 per cent compared with 1995 when the operating income was NOK 159 billion.

The improvement in profitability is mainly caused by the increased operating profit in relation to the operating income. The operating profit grew by 52 per cent from 1995 up to NOK 61.2 billion in 1996. The net of financial items declined during 1996 compared with 1995. This is mainly due to the reduced financial income in 1996, more specifically lower surplus on foreign exchange.

A considerable share of the earnings in the enterprises for owners with the right to privileges goes to the state through taxes and fees. The enterprises' income taxes (payable tax and change in deferred tax) were in 1996 calculated to be NOK 36 billion, an increase of NOK 13,9 billion compared with 1995. Royalties and extra fees came to NOK 9.7 billion in 1996, which is NOK 0.4 billion higher than the previous year. The total amount of taxes and fees was 24.3 per cent of the operating income in 1996 compared with 19.8 per cent in 1995.

The annual profit (after taxes) was NOK 17 billion in 1996, and this is NOK 4.7 billion higher than in 1995. From the NOK 17 billion 45 per cent was used for proposed dividends and the rest was in 1996 kept by the enterprises. The enterprises have on average increased their solvency during 1996; the equity ratio having gone up from 25.9 to 27.3 per cent.

Further information

Internet

The principal figures from the investment survey conducted in the 4th quarter of 1997 were first published in Ukens statistikk no. 49/97. The information in Ukens statistikk no. 49/97 is also available on Statistics Norway's WEB-pages on Internet on the following address: <http://www.ssb.no.NOS> Oil and Gas Activity 4th Quarter 1997 will be published on Statistics Norway's WEB-pages on Internet on the following address: <http://www.ssb.no>

Who to contact in Statistics Norway about information given in NOS Oil and Gas Activity

If you need further information please contact:

Mr. Jørn Bugge, tel. 22 86 47 67,

e-mail: jorn.bugge@ssb.no or

Ms. Lise Dalen, tel. 22 86 47 68,

e-mail: lise.dalen@ssb.no

1. Felt i produksjon. 30. april 1998
Fields on stream. 30 April 1998

	Ekofisk ¹	Frigg ²	Statfjord ³	Murchison ⁴	Valhall	Heimdal
Produksjonsstart <i>On stream</i>	1971	1977	1979	1980	1982	1986
Oppdaget <i>Year of discovery</i>	1968	1969	1973	1975	1975	1972
Operatør <i>Operator</i>	Phillips	Elf	Statoil	Mobil	Amoco	Elf
Vanndybde, meter <i>Water depth, metres</i>	70	100	145	156	69	116
Opprinnelige salgbare reserver ⁵ <i>Initially recoverable reserves⁵</i>						
Olje. Mill. Sm ³ <i>Oil. Million Sm³</i>	576,2	-	555,0	13,3	116,8	6,7
NGL. Mill. tonn <i>NGL. Million tonnes</i>	25,0	0,4	15,1	0,4	4,1	-
Gass. 1 000 mill. Sm ³ <i>Gas. 1 000 Million Sm³</i>	272,3	119,2	54,9	0,4	27,8	41,5
Resterende reserver ⁵ <i>Remaining reserves⁵</i>						
Olje. Mill. Sm ³ <i>Oil. Million Sm³</i>	220,6	-	87,8	1,07	65,1	0,29
NGL. Mill. tonn <i>NGL. Million tonnes</i>	9,0	-	5,2	0,02	2,1	-
Gass. Milliard Sm ³ <i>Gas. Billion Sm³</i>	92,3	7,6	17,8	0,01	17,4	1,75
Borede produksjonsbrønner ⁶ <i>Production wells drilled⁶</i>	339	28	161	..	82	12
Av dette i drift <i>Of which producing</i>	139	12	79	..	34	5
Produksjonsutstyr <i>Production facilities</i>						
Antall <i>Number</i>	15	7	3	1	3	1
Type <i>Type</i>	14 stål, 1 betong- plattform <i>14 steel, 1 concrete platform</i>	4 stål, 3 betong- plattformer <i>4 steel, 3 concrete platforms</i>	3 betong- plattformer <i>3 concrete platforms</i>	1 stål- plattform <i>1 steel platform</i>	3 stål- plattformer <i>3 steel platforms</i>	1 stål- plattform <i>1 steel platform</i>
Transportløsning <i>Transport solution</i>	Olje i rør til Teesside. Gass i rør til Emden <i>Oil pipeline to Teesside. Gas pipeline to Emden</i>	Gass i rør til St. Fergus <i>Gas pipeline to St. Fergus</i>	Olje i bøyelaster Gass i rør til Kårstø <i>Loading buoys for oil. Gas pipeline to Kårstø</i>	Olje i rør via Brent to Sullom Voe <i>Oil pipeline via Brent to Sullom Voe</i>	Olje og gass i rør til Ekofisk <i>Oil and gas pipeline to Ekofisk</i>	Gass i rør til Ekofisk <i>Gas pipeline to Ekofisk</i>
Statens direkte økonomiske engasjement. Prosent <i>Direct economic involvement by the Central government. Per cent</i>	-	-	-	-	-	20
Investeringer. Mrd. kroner ⁷ <i>Investments. Bill. NOK⁷</i>	ca 105,7 ⁸	ca 25,5 ⁸	ca 82 ⁸	ca 3,9	ca 23,8 ⁸	ca 13,6 ⁸

¹ Ekofisk omfatter følgende felt, året for produksjonsstart i parentes: Albuskjell (1977), Cod (1977), Edda (1979), Ekofisk (1971/74), Eldfisk (1978), Tor (1976), Vest-Ekofisk (1977), Embla (1992). ² Norsk Andel: 60,82 prosent. ³ Norsk Andel: 85,47 prosent. ⁴ Norsk Andel: 22,2 prosent. ⁵ Pr. 31. desember 1997. ⁶ Pr. 31. mars 1998. ⁷ Pr. 31. desember 1997. ⁸ Inkluderer også fremtidige forventede investeringer.

¹ Ekofisk includes the following fields, start of production given in brackets: Albuskjell (1977), Cod (1977), Edda (1979), Ekofisk (1971/74), Eldfisk (1978), Tor (1976), Vest-Ekofisk (1977), Embla (1992). ² Norwegian share: 60.82 per cent. ³ Norwegian share: 85.47 per cent. ⁴ Norwegian share: 22.2 per cent. ⁵ As of 31 December 1997. ⁶ As of 31 March 1998. ⁷ As of 31 December 1997. ⁸ Includes expected future investments.

Kilde: Olje- og energidepartementet, Oljedirektoratet.

Source: Royal Ministry of Petroleum and Energy, The Norwegian Petroleum Directorate.

1. Felt i produksjon. 30. april 1998
(forts.). Fields on stream. 30 April 1998

	Ula	Gullfaks	Øst-Frigg	Tommeliten G.	Oseberg ⁹	Veslefrikk
Produksjonsstart <i>On stream</i>	1986	1987	1988	1988	1988	1989
Oppdaget <i>Year of discovery</i>	1976	1978	1971	1977	1979	1981
Operatør <i>Operator</i>	BP	Statoil	Elf	Statoil	Norsk Hydro	Statoil
Vanndybde, meter <i>Water depth, metres</i>	72	142-217	100	70	110	175
Opprinnelige salgbare reserver ⁵ <i>Initially recoverable reserves⁵</i>						
Olje. Mill.Sm ³ <i>Oil. Million Sm³</i>	69,2	316,0	-	3,8	328,1	54,4
NGL. Mill. tonn <i>NGL. Million tonnes</i>	2,6	2,4	-	0,5	-	1,8
Gass. 1 000 mill.Sm ³ <i>Gas. 1 000 Million Sm³</i>	3,6	23,0	9,3	9,2	88,9	5,2
Resterende reserver ⁵ <i>Remaining reserves⁵</i>						
Olje. Mill.Sm ³ <i>Oil. Million Sm³</i>	12,6	90,0	-	0,057	104,9	23,8
NGL. Mill. tonn <i>NGL. Million tonnes</i>	0,35	0,9	-	0,01	-	0,9
Gass. Milliard Sm ³ <i>Gas. Billion Sm³</i>	-	8,3	0,1	0,23	88,9	3,0
Borede produksjonsbrønner ⁶ <i>Production wells drilled⁶</i>	28	148	5	7	114	30
Av dette i drift <i>Of which producing</i>	8	83	0	6	39	11
Produksjonsutstyr <i>Production facilities</i>						
Antall <i>Number</i>	3	3	-	-	3	2
Type <i>Type</i>	3 stål- plattformer <i>3 steel platforms</i>	3 betong- plattformer <i>3 concrete platforms</i>	Havbunns- installasjoner <i>Subsea installation</i>	Havbunns- installasjoner <i>Subsea installation</i>	2 stål, 1 betong- plattform <i>2 steel, 1 concrete platform</i>	Flytende platt- form med bunn- fast brønnhode- plattform i stål <i>Floating platform with steel jacket</i>
Transportløsning <i>Transport solution</i>	Olje i rør til Ekofisk <i>Oil pipeline to Ekofisk</i>	Gass i rør til Kårstø. Olje fra lastebøye <i>Gas pipeline to Kårstø. Oil from loading buoys</i>	Gass i rør til Frigg <i>Gas pipeline to Frigg</i>	Gass og kon- densat i rør til Ekofisk via Edda. <i>Gas and cond- ensate in pipe- line to Ekofisk via Edda</i>	Olje i rør til Sture <i>Oil pipeline to Sture</i>	Olje via Oseberg til Sture Gass via Statpipe <i>Oil pipeline via Oseberg to Sture. Gas via Statpipe</i>
Statens direkte økonomiske engasjement. Prosent <i>Direct economic involvement by the Central government. Per cent</i>	-	73	1,46	42,38	50,78	37
Investeringer. Mrd. kroner ⁷ <i>Investments. Bill. NOK⁷</i>	ca 15,3 ⁸	ca 77,6 ⁸	ca 2,9 ⁸	3,4	ca 54,7 ⁸	ca 9,9

⁹ I desember 1996 ble plan for utbygging og drift (PUD) for ytterligere en plattform godkjent. Plattformen skal behandle gass fra Oseberg Feltcenter for eksport.

⁹ In December 1996 the plan for development and operation (PDO) for an additional platform was approved. The platform will be processing gas from Oseberg Field Center for exports.

1. Felt i produksjon. 30. april 1998
(forts.). Fields on stream. 30 April 1998

	Hod	Gyda inkl. Gyda Sør	Snorre	Sleipner Øst ⁹	Draugen
Produksjonsstart <i>On stream</i>	1990	1991	1992	1993	1993
Oppdaget <i>Year of discovery</i>		1980	1988	1981	1984
Operatør <i>Operator</i>	Amoco	BP	Saga	Statoil	Shell
Vanndybde, meter <i>Water depth, metres</i>	70	65	300-350	82	270
Opprinnelige salgbare reserver ⁵ <i>Initially recoverable reserves⁵</i>					
Olje. Mill. Sm ³ <i>Oil. Million Sm³</i>	8,5	32,1	225,0	-	111,3
NGL. Mill. tonn <i>NGL. Million tonnes</i>	0,3	1,9	2,3	28,7	-
Gass. 1 000 mill. Sm ³ <i>Gas. 1 000 Million Sm³</i>	1,7	4,8	5,0	46,6	-
Resterende reserver ⁵ <i>Remaining reserves⁵</i>					
Olje. Mill. Sm ³ <i>Oil. Million Sm³</i>	2,5	7,3	174,0	-	81,4
NGL. Mill. tonn <i>NGL. Million tonnes</i>	0,1	0,6	0,9	13,6	-
Gass. Milliard Sm ³ <i>Gas. Billion Sm³</i>	0,6	1,5	3,1	27,7	-
Borede produksjonsbrønner ⁶ <i>Production wells drilled⁶</i>	13	36	39	21	15
Av dette i drift <i>Of which producing</i>	5	13	21	12	7
Produksjonsutstyr <i>Production facilities</i>					
Antall <i>Number</i>	1	1	1	1	1
Type <i>Type</i>	Ubemannet plattform <i>Unmanned platform</i>	Stålplattform <i>Steel platform</i>	Strekkestags- plattform i stål <i>Tension Leg Platform (TLP), steel</i>	Betong- plattform <i>Concrete platform</i>	Bunnfast betonginn- retning med integriert dekk <i>Concrete subsea system with integrated deck</i>
Transportløsning <i>Transport solution</i>	Olje, gass i rør til Valhall <i>Oil, gas in pipe- line to Valhall</i>	Olje via Ula og Ekofisk til Teesside Gass, Emden via Ekofisk senter <i>Oil pipeline via Ula and Ekofisk to Teesside Gas pipeline to Emden via Ekofisk center.</i>	Olje, gass i rør til Statfjord <i>Oil, gas in pipe- line to Statfjord</i>	Kondensat i rør til Teesside via Kårstø Gass i rør til Emden via Ekofisk og til Zeebrügge <i>Condensate piped to Teesside via Kårstø Gas piped to Emden via Ekofisk and to Zeebrügge.</i>	Bøyelasting av olje <i>Loading buoys for oil</i>
Statens direkte økonomiske engasjement. Prosent <i>Direct economic involvement by the Central government. Per cent</i>	-	30	31,4	29,6	57,88
Investeringer. Mrd. kroner ⁷ <i>Investments. Bill. NOK⁷</i>	1,1	ca 12 ⁸	ca 32 ⁸	ca 18 ⁸	15,8 ⁸

⁹ Inkluderer Loke.

⁹ Includes Loke.

1. Felt i produksjon. 30. april 1998
 (forts.). *Fields on stream. 30 April 1998*

	Brage	Tordis	Lille Frigg	Statfjord Øst	Heidrun	Statfjord Nord
Produksjonsstart <i>On stream</i>	1993	1994	1994	1994	1995	1995
Oppdaget <i>Year of discovery</i>	1980	1987	1975	1976	1985	1977
Operatør <i>Operator</i>	Hydro	Saga	Elf	Statoil	Conoco	Statoil
Vanndybde, meter <i>Water depth, metres</i>	137	140 - 230	120	180	ca.350	290
Opprinnelige salgbare reserver ⁵ <i>Initially recoverable reserves ⁵</i>						
Olje. Mill.Sm ³ <i>Oil. Million Sm³</i>	52,8	29,1	1,3	32,0	155,0	41,1
NGL. Mill. tonn <i>NGL. Million tonnes</i>	0,8	0,7	-	0,7	-	-
Gass. 1 000 mill.Sm ³ <i>Gas. 1 000 Million Sm³</i>	2,8	2,1	2,4	4,5	13,2	3,1
Resterende reserver ⁵ <i>Remaining reserves ⁵</i>						
Olje. Mill.Sm ³ <i>Oil. Million Sm³</i>	27,6	20,3	0,12	21,0	128,4	31,0
NGL. Mill. tonn <i>NGL. Million tonnes</i>	0,4	0,34	-	-	-	-
Gass. Milliard Sm ³ <i>Gas. Billion Sm³</i>	1,4	1,4	0,4	2,3	13,2	2,3
Borede produksjonsbrønner ⁶ <i>Production wells drilled ⁶</i>	36	10	4	11	26	9
Av dette i drift <i>Of which producing</i>	18	5	1	6	14	6
Produksjonsutstyr <i>Production facilities</i>						
Antall <i>Number</i>	1	1	1	1	1	1
Type <i>Type</i>	Bunnfast plattform i stål <i>Steel- Platform</i>	Undervanns- utbygging <i>Subsea production</i>	Undervanns- utbygging <i>Subsea Production</i>	Undervanns- utbygging <i>Subsea Production</i>	Flytende be- tongplattform <i>Tension Leg platform</i>	Undervanns- utbygging <i>Subsea Production</i>
Transportløsning <i>Transport solution</i>	Olje i rør via Oseberg til Sture <i>Oil in Pipeline via Oseberg to Sture</i>	Rørledning til Gullfaks C <i>Pipeline to Gullfaks C</i>	Rørledning til Frigg <i>Pipeline to Frigg</i>	Rørledning til Statfjord C <i>Pipeline to Statfjord C</i>	Bøyelasting av olje <i>Loading byous for oil</i>	Rørledning til Statfjord C <i>Pipeline to Statfjord C</i>
Statens direkte økonomiske engasjement. Prosent <i>Direct economic involvement by the Central government. Per cent</i>	34,3	51	-	40,5	65	30
Investeringer. Mrd. kroner ⁷ <i>Investments. Bill. NOK ⁷</i>	ca 11,5 ^a	ca. 4,2 ^a	ca 3,9 ^a	4,3 ^a	ca 33 ^a	5,1 ^a

1. Felt i produksjon. 30. april 1998

(forts.). *Fields on stream. 30 April 1998*

	Fray	Troll Vest	Yme	Troll Øst	Sleipner Vest	Vigdis
Produksjonsstart <i>On stream</i>	1995	1995	1996	1996	1996	1997
Oppdaget <i>Year of discovery</i>	1987	1983	1987	1979	1974	1986
Operatør <i>Operator</i>	Elf	Hydro	Statoil	Statoil	Statoil	Saga
Vannndybde, meter <i>Water depth, metres</i>	120	300 - 340	ca. 90	300-400	110	280
Opprinnelige salgbare reserver ⁵ <i>Initially recoverable reserves ⁵</i>						
Olje. Mill.Sm ³ <i>Oil. Million Sm³</i>	6,7	70,0	9,6	-	-	28,8
NGL. Mill. tonn <i>NGL. Million tonnes</i>	0,1	-	-	32,0	29,2	-
Gass. 1 000 mill.Sm ³ <i>Gas. 1 000 Million Sm³</i>	1,6	123,0	-	1329,0	128,1	2,0
Resterende reserver ⁵ <i>Remaining reserves ⁵</i>						
Olje. Mill.Sm ³ <i>Oil. Million Sm³</i>	2,6	70,0	6,4	-	-	27,2
NGL. Mill. tonn <i>NGL. Million tonnes</i>	0,02	-	-	32,0	26,2	-
Gass. Milliard Sm ³ <i>Gas. Billion Sm³</i>	0,8	123,0	-	1329,0	120,1	-
Borede produksjonsbrønner ⁶ <i>Production wells drilled ⁶</i>	12	52	10	37	11	6
Av dette i drift <i>Of which producing</i>	6	23	7	26	8	5
Produksjonsutstyr <i>Production facilities</i>						
Antall <i>Number</i>	1	1	1	1	2	1
Type <i>Type</i>	Ubemannet plattform <i>Unmanned platform</i>	Flytende betong- plattform <i>Floating concrete- platform</i>	Opphekkbar Plattform <i>Jackup</i>	Betong plattform <i>Concrete platform</i>	Brønnhodeplatt- form i stål, ubemannet behandlings- plattform <i>Steel wellhead- platform, unmanned processing- platform</i>	Havbunns- installasjoner knyttet til Snorre <i>Subsea- connection to Snorre</i>
Transportløsning <i>Transport solution</i>	Gassrørledning til Frigg og så til St.Fergus Oljerørledning til Oseberg <i>Gas piped to Frigg and thereafter to St.Fergus Oil to Oseberg</i>	Gassrørledning til Troll Øst og så til Zeebrugge via Zeepipe Olje gjennom Troll Oljerør til Mongstad <i>Gas piped to Troll East and then to Zeebrugge via Zeepipe. Oil piped to Mongstad</i>	Lasting til tankskip <i>Loading to tankers</i>	Gass/kondensat i rør til Kollsnes/Sture Gass til Zee- brugge via Zeepipe <i>Gas/condensat piped to Kollsnes/ Sture. Gas in pipeline to Zeebrugge via Zeepipe</i>	Gass i rør til Emden og Zeebrugge Kondensat via Sleipner Øst til Kårstø <i>Gas piped to Emden and Zeebrugge Condensate via Sleipner East to Kårstø</i>	Olje i rør til Gullfask A <i>Oil piped to Gullfaks A</i>
Statens direkte økonomiske engasjement. Prosent <i>Direct economic involvement by the Central government. Per cent</i>	41,62	62,7	30	62,7	32,37	51
Investeringer. Mrd. kroner ⁷ <i>Investments. Bill. NOK ⁷</i>	6,1 ⁸	38,2 ⁸	1,5 ⁸	39 ⁸	ca 18 ⁸	ca 5,3 ⁸

1. Felt i produksjon. 30. april 1998
(forts.). *Fields on stream. 30 April 1998*

	Norne	Njord
Produksjonsstart <i>On stream</i>	1997	1997
Oppdaget <i>Year of discovery</i>	1991	1986
Operatør <i>Operator</i>	Statoil	Norsk Hydro
Vanndybde, meter <i>Water depth, metres</i>	360-380	330
Opprinnelige salgbare reserver ⁵ <i>Initially recoverable reserves</i> ⁵		
Olje. Mill.Sm ³ <i>Oil. Million Sm³</i>	72,4	31,6
NGL. Mill. tonn <i>NGL. Million tonnes</i>	-	-
Gass. 1 000 mill.Sm ³ <i>Gas. 1 000 Million Sm³</i>	15,6	-
Resterende reserver ⁵ <i>Remaining reserves</i> ⁵		
Olje. Mill.Sm ³ <i>Oil. Million Sm³</i>	72,4	31,6
NGL. Mill. tonn <i>NGL. Million tonnes</i>	-	-
Gass. Milliard Sm ³ <i>Gas. Billion Sm³</i>	15,6	-
Borede produksjonsbrønner ⁶ <i>Production wells drilled</i> ⁶	7	6
Av dette i drift <i>Of which producing</i>	3	1
Produksjonsutstyr <i>Production facilities</i>		
Antall <i>Number</i>	1	1
Type <i>Type</i>	Produksjons- skip <i>Production ship</i>	Flytende stålplattform <i>Floating steel platform</i>
Transportløsning <i>Transport solution</i>	Lasting til tankskip <i>Loading to tankers</i>	Lasting til tankskip <i>Loading to tankers</i>
Statens direkte økonomiske engasjement. Prosent <i>Direct economic involvement by the Central government. Per cent</i>	55	30
Investeringer. Mrd. kroner ⁷ <i>Investments. Bill. NOK</i> ⁷	ca 9 ⁸	6

2. **Felt under utbygging. 30. april 1998**
Fields under development. 30 April 1998

	Balder	Visund	Gullfaks-sat. ⁴	Varg
Produksjonsstart <i>On stream</i>	1999	1998	1998	1998
Oppdaget <i>Year of discovery</i>	1966	1986	1978	1984
Operatør <i>Operator</i>	Esso	Norsk Hydro	Statoil	Saga
Vanndybde, meter <i>Water depth, metres</i>	375	335	135	84
Salgbare reserver ¹ <i>Recoverable reserves¹</i>				
Olje. Mill. Sm ³ <i>Oil. Million Sm³</i>	27,2	48,5	42,6	5,5
NGL. Mill. tonn <i>NGL. Million tonnes</i>	-	-	9,3	-
Gass. 1 000 mill. Sm ³ <i>Gas. 1 000 Million Sm³</i>	0,8	51,0	61,7	-
Borede produksjonsbrønner ² <i>Production wells drilled²</i>	19	5	5	-
Planlagt produksjon <i>Planned production</i>				
Olje. Mill. tonn/år <i>Oil. Million tonnes/year</i>	3,6	4,6	6,3	2,5
Gass. Mrd. Sm ³ /år <i>Gas. Billion Sm³/year</i>	-	-	-	-
Produksjonsutstyr <i>Production facilities</i>				
Antall <i>Number</i>	1	1	1	2
Type <i>Type</i>	Produksjons- skip <i>Production ship</i>	Halvt nedsenkbar installasjon for oljefasen. <i>Semi-sub installation for oil phase.</i>	Havbunns installasjon knyttet til Gullfaks A <i>Subsea connection to Gullfaks A</i>	Produksjons- skip og brønn- hodeplattform. <i>Production ship and well- head platform.</i>
Transportløsning <i>Transport solution</i>	Lasting til tankskip <i>Loading to tankers</i>	Olje i rør til Gullfaks A for lagring og utskipning. <i>Oil in pipeline to Gullfaks A for storage and loading to tankers</i>	Olje i rør til Gullfaks A. <i>Oil in pipeline to Gullfaks A.</i>	Lasting til tankskip. <i>Loading to tankers.</i>
Statens direkte økonomiske engasjement. Prosent <i>Direct economic involvement by the Central government. Per cent</i>	0	49,6	73	30
Antatte investeringer Mrd. kroner ³ <i>Estimated investments. Bill. NOK³</i>	7,9	8,7	7,0	3,5

¹ Pr. 31. desember 1997. ² Pr. 31. mars 1998. ³ Inkluderer påløpte og fremtidige forventede investeringer. Oppgitt i 1997-kroner. ⁴ Inkluderer Gullfaks Sør, Rimfaks og Gullveig.

¹ As of 31 December 1997. ² As of 31 March 1998. ³ Includes accrued investments and expected future investments. Amount in 1997 NOK.

⁴ Includes Gullfaks Sør, Rimfaks and Gullveig.

Kilde: Olje- og energidepartementet, Oljedirektoratet.

Source: Royal Ministry of Petroleum and Energy, The Norwegian Petroleum Directorate.

2. Felt under utbygging. 30. april 1998
(forts.). Fields under development. 30 April 1998

	Åsgard	Oseberg Øst	Oseberg Sør	Jotun	Troll C
Produksjonsstart <i>On stream</i>	1999/2000	1998	2000	1999	1999
Oppdaget <i>Year of discovery</i>	1981-1985	1979	1984	1994	1979
Operatør <i>Operator</i>	Statoil	Norsk Hydro	Norsk Hydro	Conoco	Norsk Hydro
Vanndybde, meter <i>Water depth, metres</i>	240-300	160	100	126	300-340
Salgbare reserver ¹ <i>Recoverable reserves¹</i>					
Olje. Mill. Sm ³ <i>Oil. Million Sm³</i>	132,3	23,5	53,5	30,7	190,8
NGL. Mill. tonn <i>NGL. Million tonnes</i>	24,0	-	-	-	-
Gass. 1 000 mill. Sm ³ <i>Gas. 1 000 Million Sm³</i>	191,0	0,8	23,0	-	-
Borede produksjonsbrønner ² <i>Production wells drilled²</i>	14	-	-	-	-
Planlagt produksjon <i>Planned production</i>					
Olje. Mill. tonn/år <i>Oil. Million tonnes/year</i>	11,1	3,2	6,1	3,9	...
Gass. Mrd. Sm ³ /år <i>Gas. Billion Sm³/year</i>	12	-	1,07	-	-
Produksjonsutstyr <i>Production facilities</i>					
Antall <i>Number</i>	2	1	1	2	1
Type <i>Type</i>	Prod.skip for oljefasen, Semi for gassfasen <i>Prod. ship, oil phase. Semi, gas phase.</i>	Stålplattform <i>Steel platform</i>	Stålplattform <i>Steel platform</i>	Produksjons-skip og brønn-hodeplattform. <i>Production ship and well-head platform.</i>	Halvt nedsenkbar installasjon <i>Semi-sub installation</i>
Transportløsning <i>Transport solution</i>	Gass i rør til Kårstø og videre til kontinentet. Olje lastes til skytteltanker. <i>Gas in pipeline to Kårstø and thereafter to continental Europe. Oil loaded to tankers.</i>	Olje i rør til Oseberg feltet. Gassen skal først injekseres. Senere i rør til Oseberg. <i>Oil in pipeline to Oseberg The gas is first injected. Later in pipeline to Oseberg.</i>	Olje via Oseberg til Sture. <i>Oil pipeline via Oseberg til Sture.</i>	Olje lastes til skytteltanker. Gass i rør til Kårstø og videre til kontinentet. <i>Oil loaded to tankers. Gas in pipeline to Kårstø and thereafter to continental Europe.</i>	Olje i rør til Mongstad. <i>Oil in pipeline to Mongstad.</i>
Statens direkte økonomiske engasjement. Prosent <i>Direct economic involvement by the Central government. Per cent</i>	46,95	45,4	38,36	3	62,7
Antatte investeringer Mrd. kroner ³ <i>Estimated investments. Bill. NOK³</i>	33,1	3,6	7,8	6,9	15,9

3. Rettighetshavere på felt i drift og under utbygging. 31. desember 1997
Licensees on fields on stream and under development. 31 December 1997

	Ekofisk ¹	Frigg ²	Statfjord ²	Murchison	Valhall	Statfjord Øst	Statfjord Nord	Heimdal
Statoil	1,00	20,00	42,73	11,10	-	52,70	50,00	40,00
Norsk Hydro	6,70	32,87	-	-	-	4,20	-	15,80
Elf Petroleum Norge AS	8,45	26,42	-	-	15,72	2,80	-	11,94
Saga Petroleum asa	0,30	-	1,60	0,42	-	4,79	1,88	3,47
Total Norge AS	3,55	20,71	-	-	-	-	-	4,82
Norske Conoco as	-	-	9,44	2,45	-	5,52	11,04	-
Esso Norge as	-	-	8,55	2,22	-	10,25	10,00	-
Mobil	-	-	12,82	3,33	-	7,50	15,00	-
Amerada Hess Norge AS	-	-	0,89	0,23	28,09	0,52	1,04	-
Amoco Norway	-	-	-	-	28,09	-	-	-
AS Norske Shell	-	-	8,55	2,22	-	5,00	10,00	-
Enterprise Oil Norge AS	-	-	0,89	0,23	28,09	0,52	1,04	-
Norsk Agip as	13,04	-	-	-	-	-	-	-
Norske Fina as	30,00	-	-	-	-	-	-	-
Phillips Petroleum	36,96	-	-	-	-	-	-	-
Conoco (U.K.) Ltd.	-	-	4,84	-	-	-	-	-
Chevron UK Ltd	-	-	4,84	-	-	-	-	-
Idemitsu Petroleum Norge as	-	-	-	-	-	4,80	-	-
Deminex Norge as	-	-	-	-	-	1,40	-	-
Britoil Plc.	-	-	4,84	-	-	-	-	-
Ugland Construction Company AS	-	-	-	-	-	-	-	0,17
Marathon Petroleum Norge as	-	-	-	-	-	-	-	23,80

	Øst-		Tomme-		Sleipner-						
	Ula	Gullfaks	Frigg ³	liten G.	Oseberg	Øst	Heidrun	Visund	Hod	Balder	Tordis
Statoil	-	85,00	7,19	70,64	64,78	49,60	76,87	62,90	-	-	55,40
Norsk Hydro	-	9,00	32,11	-	13,68	10,00	-	16,10	-	-	8,40
Elf Petroleum Norge AS	-	-	40,46	-	5,77	9,00	-	7,70	25,00	-	5,60
Saga Petroleum asa	-	6,00	-	-	8,55	-	-	4,20	-	-	7,70
Total Norge AS	-	-	20,23	-	2,88	1,00	-	-	-	-	-
Norske Conoco as	-	-	-	-	-	-	18,13	9,10	-	-	-
Esso Norge as	-	-	-	-	-	30,40	-	-	-	100,00	10,50
Mobil	-	-	-	-	4,32	-	-	-	-	-	-
Amerada Hess Norge AS	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00	-	-
Amoco Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00	-	-
Enterprise Oil Norge AS	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00	-	-
Norske Agip as	-	-	-	9,13	-	-	-	-	-	-	-
British Petroleum	80,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norske Fina as	-	-	-	20,23	-	-	-	-	-	-	-
AS Pelican	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svenska Petroleum	15,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deminex Norge AS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,80
Idemitsu Petroleum Norge AS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,60
Neste Petroleum AS	-	-	-	-	-	-	5,00	-	-	-	-

¹ Gjelder utvinningstillatelse 018 dvs. feltene Cod, Edda, Eldfisk, Ekofisk, Vest-Ekofisk og Embla. Albuskjell er delt 50-50 mellom Shell og rettighetshaverne på blokk 2/4 (Phillipsgruppen). Tor er fordelt med 73,75 prosent på Phillipsgruppen og 26,25 prosent på Amoco/ Noco gruppen (Amoco 28,33, Amerada 28,33, Enterprise Oil 28,33 og Norwegian Oil 15,0). ² Norsk andel på 60,82% av Frigg og 85,24% av Statfjord. ³ Gjelder blokk 25/1 og 25/2 i utvinningstillatelse 024. Rettighetshavere for Øst-Frigg er Elf Petroleum Norge AS 37,23, Norsk Hydro 32,11, Total Norge AS 20,23 og Statoil 10,43.

¹ Cover the license 018 with the fields Cod, Edda, Eldfisk, Ekofisk, Vest-Ekofisk and Embla. Albuskjell is divided 50-50 between Shell and the licensees of block 2/4 (the Phillips Group). Tor is divided 73.75-26.25 between the Phillips Group and the Amoco/ Noco Group (The Amoco/ Noco Group consists of Amoco 28.33, Amerada 28.33, Enterprise Oil 28.33 and Norwegian Oil 15 per cent). ² Norwegian share, 60.82 of Frigg and 85.24% of Statfjord.

³ Cover the blocks 25/1 and 25/2 in licence no 024. The licensees of Øst-Frigg are Elf Petroleum Norge AS 37.23, Norsk Hydro 32.11, Total Norge AS 20.23 and Statoil 10.43.

Kilde: Olje- og energidepartementet.
Source: Royal Ministry of Petroleum and Energy.

3. Rettighetshavere på felt i drift og under utbygging. 31. desember 1997
(forts.). Licensees on fields on stream and under development. 31 December 1997

	Troll Øst	Vesle- frikk	Gyda	Snorre	Draugen	Brage	Lille- Frigg	Troll Vest	Frøy	Yme
Statoil	74,58	55,00	30,00	41,40	57,88	47,00	5,00	74,58	53,96	65,00
Norsk Hydro	7,69	-	-	8,27	-	22,40	32,87	7,69	6,05	-
Elf Petroleum Norge AS	2,35	-	-	5,51	-	0,70	41,42	2,35	24,76	-
Saga Petroleum asa	4,08	-	-	11,94	-	0,50	-	4,08	-	25,00
Total Norge AS	1,35	18,00	-	-	-	0,30	20,71	1,35	15,23	-
Norske Conoco as	1,66	-	-	-	-	-	-	1,66	-	-
Esso Norge as	-	-	-	10,33	-	16,30	-	-	-	-
Mobil	-	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-
Amerada Hess Norge AS	-	-	-	1,46	-	-	-	-	-	-
AS Norske Shell	8,29	-	-	-	16,20	-	-	8,29	-	-
Enterprise Oil Norge AS	-	-	-	1,46	-	-	-	-	-	-
British Petroleum	-	-	56,00	-	18,36	-	-	-	-	-
AS Pelican	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-
Svenska Petroleum	-	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-
Deminex Norge AS	-	11,25	-	10,03	-	-	-	-	-	10,00
Norske MOECO AS	-	-	5,00	-	-	-	-	-	-	-
Norske AEDC AS	-	-	5,00	-	-	-	-	-	-	-
Idemitsu Petroleum Norge AS	-	-	-	9,60	-	-	-	-	-	-
Neste Petroleum AS	-	-	-	-	-	12,30	-	-	-	-
Norske Deminex A/S	-	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-
Petro-Canada	-	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Chevron UK Ltd	-	-	-	-	7,56	-	-	-	-	-

	Sleipner Vest	Vigdis	Njord	Norne	Varg	Gullfaks- sat.	Åsgard	Oseberg Øst	Oseberg Sør	Jotun
Statoil	49,50	55,40	50,00	70,00	65,00	85,00	60,50	59,40	56,58	5,00
Norsk Hydro	8,85	8,40	22,50	8,10	-	9,00	2,60	12,25	21,88	-
Elf Petroleum Norge AS	8,47	5,60	-	-	-	-	-	9,33	-	-
Saga Petroleum asa	-	7,70	-	9,00	35,00	6,00	7,00	7,35	10,14	-
Total Norge AS	0,94	-	-	-	-	-	7,65	4,67	-	-
Norske Conoco as	-	-	-	-	-	-	-	-	7,70	3,75
Esso Norge as	32,24	10,50	-	-	-	-	-	-	-	45,00
Enterprise Oil Norge AS	-	-	-	6,00	-	-	-	-	-	45,00
Norsk Agip as	-	-	-	6,90	-	-	7,90	-	-	-
Mobil	-	-	20,00	-	-	-	7,35	7,00	3,70	-
Amerada Hess Norge AS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,25
Deminex Norge AS	-	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-
Idemitsu Petroleum Norge AS	-	9,60	-	-	-	-	-	-	-	-
Neste Petroleum AS	-	-	-	-	-	-	7,00	-	-	-
Petro-Canada	-	-	7,50	-	-	-	-	-	-	-

4. Påløpte og antatte investeringskostnader. Utvinning av råolje og naturgass og rørtransport. 1992 - 1998. Mill.kr
Accrued and estimated investment costs. Extraction of crude petroleum and natural gas and transport via pipelines.
 1992 - 1998. Million NOK

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Anslag ¹ Estimates ¹ 1998
I alt Total	49 512	57 579	54 653	48 583	47 878	62 486	70 952
Utvinning av råolje og naturgass i alt							
Total extraction of crude petroleum and natural gas	44 785	50 886	46 042	42 496	41 886	54 319	62 934
Leting Exploration	7 680	5 433	5 011	4 647	5 455	8 300	9 895
Feltutbygging Field development	28 863	35 209	28 584	26 961	25 342	35 286	35 852
Varer Commodities	14 654	18 434	15 822	12 726	15 551	21 684	24 718
Tjenester Services	12 082	13 769	10 141	11 919	7 117	8 427	5 301
Produksjonsboring Production drilling	2 127	3 006	2 721	2 316	2 674	5 176	5 832
Felt i drift Fields on stream	5 075	6 306	6 753	6 949	9 023	9 240	12 713
Varer Commodities	661	600	655	651	1 050	1 063	3 085
Tjenester Services	717	547	525	971	1 287	1 213	1 499
Produksjonsboring Production drilling	3 698	5 159	5 573	5 327	6 686	6 964	8 129
Landvirksomhet ² Onshore activities ²	3 167	3 937	5 694	3 940	2 065	1 493	4 474
Rørtransport Transport via pipelines	4 727	6 693	8 611	6 086	5 992	8 167	8 017

¹ Registrert 1. kvartal 1998. ² Omfatter kontorer, baser og terminalanlegg på land.

¹ Registered 1st quarter 1998. ² Includes offices, bases and terminals onshore.

5. Påløpte investeringskostnader til leting etter olje og gass, etter kostnadsart. 1990-1997. Mill.kr
Accrued investment costs for oil and gas exploration, by cost category. 1990-1997. Million NOK

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
LETEKOSTNADER I ALT EXPLORATION COSTS, TOTAL	5 137	8 136	7 680	5 434	5 011	4 647	5 455	8 300
GENERELLE UNDERSØKELSER								
GENERAL EXPLORATION	372	1 023	1 006	1 136	1 536	683	1 207	991
Geologi/geofysikk Geology/geophysics	215	381	334	572	518	378	505	489
Seismikk Seismic	158	611	629	524	981	273	644	406
Spesielle studier Special studies	-1	31	44	40	38	33	58	96
FELTEVALUERING/FELTUTVIKLING								
FIELD EVALUATION/FIELD DEVELOPMENT	515	849	363	585	655	768	431	627
Feltevaluering Field evaluation	333	485	246	362	363	320	348	...
Feltutvikling Field development	147	348	105	216	288	446	81	...
Industriell teknologiutvikling	-	-	-	-	-	-	-	...
Miljøvernstudier Environmental studies	34	16	12	7	4	1	1	...
ADMINISTRASJON OG ANDRE KOSTNADER								
ADMINISTRATION AND OTHER COSTS	634	957	1 160	845	1 093	1 068	1 096	1 337
Lisensadministrasjon License administration	166	239	446	308	269	287	239	...
Annen administrasjon Other administration	167	343	332	96	345	294	281	444
Arealavgift Area fee	174	329	314	423	456	464	455	563
NIFO/NOFO NIFO/NOFO	126	46	68	18	23	22	121	...
UNDERSØKELSESBORING								
EXPLORATION DRILLING	3 616	5 307	5 150	2 869	1 726	2 128	2 721	5 346
Borefartøyer Drilling rigs	1 008	1 912	1 846	1 108	706	742	995	2 150
Leie av borefartøyer Hire of drilling rigs	882	1 769	1 658	975	530	631	851	1 907
Andre borekostnader Other drilling costs	126	143	188	133	176	112	144	241
Transportkostnader Transport costs	472	661	569	345	214	206	282	614
Helikopter og fly Helicopters and airplanes	168	211	181	140	60	56	53	103
Båter Vessels	304	450	388	205	154	150	229	513
Varer Commodities	744	925	616	407	313	368	413	668
Foringsrør, brønnhoder, borekroner m.v. Liner, wellheads, drill bits etc.	340	367	313	180	135	129	181	291
Sement Cement	51	84	59	38	27	35	35	60
Boreslam Drilling mud	166	170	123	91	87	95	106	203
Drivstoff Fuel	93	128	108	60	32	36	61	61
Bruk av maskiner og utstyr Use of machinery and equipment	58	93	66	29	27	62	40	57
Mindre forbruksmateriell Smaller equipment	36	82	-53	11	5	11	-10	-6
Tekniske tjenester Technical services	1 392	1 809	2 119	1 009	493	812	1 031	1 913
Klargjøring og rydding Clearing	109	115	137	64	50	52	90	99
Sementtjenester Cement services	41	54	39	25	11	17	21	46
Boreslamtjenester Drilling mud services	138	135	110	45	58	54	71	79
Logging Logging	198	262	234	166	83	102	113	239
Testing Testing	114	143	176	101	67	98	175	90
Dykking Diving	44	53	52	24	16	18	27	40
Basekostnader Costs on onshore bases	97	124	95	57	17	61	4	106
Andre tekniske tjenester Other technical services	650	923	1 277	526	192	409	531	1 216

6. Påløpte investeringskostnader til leting etter olje og gass. Kvartal. 1981 - 1997. Mill. kr
Accrued investment costs for oil and gas exploration. Quarterly. 1981 - 1997. Million NOK

År Year	I alt Total	1. kv. Q 1	2. kv. Q 2	3. kv. Q 3	4. kv. Q 4
1981	4 133	..	..	..	..
1982	5 519	..	..	..	..
1983	5 884	..	..	..	..
1984	7 491	1 231	2 002	1 906	2 352
1985	7 834	1 478	1 872	2 019	2 465
1986	6 735	1 808	1 813	1 719	1 395
1987	4 951	760	1 031	1 404	1 756
1988	4 161	1 055	879	952	1 275
1989	5 008	708	1 177	1 435	1 686
1990	5 138	1 016	1 289	1 285	1 548
1991	8 141	1 540	2 046	1 947	2 604
1992	7 680	1 840	2 076	1 732	2 042
1993	5 433	1 403	1 096	1 318	1 616
1994	5 011	1 671	1 277	1 015	1 047
1995	5 721	1 209	988	1 226	1 224
1996	5 455	1 275	1 082	1 388	1 710
1997	8 300	1 904	1 917	2 108	2 371

7. Påløpte investeringskostnader til leting etter olje og gass, etter kostnadsart. 1. kvartal 1996 - 4. kvartal 1997. Mill. kr
Accrued investment costs for oil and gas exploration, by cost category. Q 1 1996 - Q 4 1997. Million NOK

	1996				1997			
	1.kv. Q 1	2.kv. Q 2	3.kv. Q 3	4.kv. Q 4	1.kv. Q 1	2.kv. Q 2	3.kv. Q 3	4.kv. Q 4
LETEKOSTNADER I ALT EXPLORATION COSTS, TOTAL	1 275	1 082	1 389	1 710	1 904	1 917	2 108	2 371
UNDERSØKELSESBORING <i>EXPLORATION DRILLING</i>	545	490	745	941	936	1 399	1 456	1 555
Borefartøyer <i>Drilling rigs</i>	218	185	250	342	405	603	508	634
Leie av borefartøyer <i>Hire of drilling rigs</i>	196	164	229	262	347	541	454	565
Andre borekostnader <i>Other drilling costs</i>	22	21	21	80	57	62	54	68
Transportkostnader <i>Transportation costs</i>	52	44	70	116	91	210	131	182
Helikopter og fly <i>Helicopters and airplanes</i>	11	8	16	19	19	26	22	36
Båter <i>Vessels</i>	42	35	54	97	72	185	109	147
Varer <i>Commodities</i>	93	66	105	149	106	155	167	240
Foringsrør, brønnehoder, borekroner m.v. <i>Liner, wellheads, drill bits etc.</i>	48	29	51	53	56	77	72	86
Sement <i>Cement</i>	8	5	6	16	9	15	21	15
Boreslam <i>Drilling mud</i>	17	20	36	33	31	38	47	87
Drivstoff <i>Fuel</i>	8	1	10	42	10	18	10	23
Bruk av maskiner og utstyr <i>Use of machinery and equipment</i>	5	9	4	22	15	12	11	19
Mindre forbruksmateriell <i>Smaller equipment</i>	-	-	- 1	- 17	- 15	- 6	6	9
Tekniske tjenester <i>Technical services</i>	182	196	320	334	334	430	650	499
Klargjøring og rydding <i>Clearing</i>	3	12	51	23	25	20	17	37
Sementtjenester <i>Cement services</i>	4	4	11	1	8	18	7	13
Boreslamtjenester <i>Drilling mud services</i>	-	4	-	-	26	16	11	26
Logging <i>Logging</i>	35	20	35	24	24	55	59	101
Testing <i>Testing</i>	55	36	57	27	35	28	14	13
Dykking <i>Diving</i>	7	7	4	9	9	7	11	13
Basekostnader <i>Costs of onshore bases</i>	- 16	4	11	5	60	- 14	12	48
Andre tekniske tjenester <i>Other technical services</i>	96	108	99	227	147	301	519	249
GENERELLE UNDERSØKELSER GENERAL EXPLORATION	129	335	365	378	187	193	281	330
Geologi/geofysikk <i>Geology/geophysics</i>	110	143	101	151	114	104	126	145
Seismikk <i>Seismic</i>	12	178	256	197	48	72	132	154
Spesielle studier <i>Special studies</i>	6	14	8	30	25	18	22	31
FELTEVALUERING/FELTUTVIKLING FIELD EVALUATION/FIELD DEVELOPMENT	68	95	88	181	89	138	156	244
ADMINISTRASJON OG ANDRE KOSTNADER ADMINISTRATION AND OTHER COSTS	533	162	191	210	692	187	215	243
Lisensadministrasjon <i>Licence administration</i>	160	59	66	75	78	59	75	120
Annen administrasjon <i>Other administration</i>	- 8	79	99	111	154	97	88	105
Arealavgift <i>Area fee</i>	382	24	26	23	461	31	53	18

8. **Påløpte investeringskostnader til leting etter olje og gass, etter geografisk område, 1. kv. 1997 - 4. kv. 1997 . Mill. kr**
Accrued investments costs for oil and gas exploration, by geographical area. Total of Q 1 1997 - Q 4 1997. Million NOK

	I alt <i>Total</i>	Sør for 62° <i>South of 62°</i>	Nord for 62° <i>North of 62°</i>		Tromsø- flaket
			I alt <i>Total</i>	Halten- banken	
LETEKOSTNADER I ALT EXPLORATION COSTS, TOTAL	8 300	4 347	3 953	3 023	930
Undersøkelsesboring <i>Exploration drilling</i>	5 346	2 643	2 703	2 114	589
Generelle undersøkelser <i>General exploration</i>	991	492	499	409	90
Feltevaluering/feltutbygging <i>Field evaluation/field development</i>	626	300	325	214	111
Administrasjon og andre kostnader <i>Administration and other costs</i>	1 337	912	426	286	140

9. **Antatte og påløpte investeringskostnader til leting etter olje og gass. 1985 - 1998**
Estimated and accrued investment costs for oil and gas exploration. 1985 - 1998

Investeringsår <i>Investment year</i>	Antatte investeringer året før investeringsåret. <i>Estimates for investments made the year before the investment year</i>				Antatte investeringer i investeringsåret. <i>Estimates for the investments made in the year of inv.</i>			Påløpte inve- steringskostn. <i>Accrued invest- ment costs</i>
	Mai <i>May</i>	August <i>August</i>	November <i>November</i>	Februar <i>February</i>	Mai <i>May</i>	August <i>August</i>	November <i>November</i>	
	Mill. kr <i>Million NOK</i>							
1985	5 168	7 011	6 951	5 809	7 515	8 733	8 902	7 834
1986	9 600	11 670	11 634	10 457	8 809	8 300	7 008	6 735
1987	7 801	6 036	6 212	4 668	3 922	5 041	4 959	4 951
1988	5 690	4 994	4 587	4 593	4 450	4 566	4 196	4 161
1989	4 087	4 894	4 503	3 726	4 413	4 098	5 130	5 008
1990	4 545	6 435	6 646	4 502	4 497	4 615	5 073	5 138
1991	4 077	6 061	7 536	5 837	7 932	9 022	8 552	8 141
1992	6 251	9 833	9 653	7 696	7 800	7 613	7 490	7 680
1993	7 041	8 976	7 687	5 491	5 671	6 078	6 387	5 433
1994	6 130	7 884	7 278	6 478	5 683	5 877	5 416	5 011
1995	6 103	5 856	5 411	4 400	5 508	5 844	5 210	4 647
1996	5 854	5 966	6 471	5 721	5 940	6 333	5 888	5 455
1997	5 705	7 258	7 818	7 537	7 655	9 723	8 372	8 300
1998	7 733	8 917	9 876	9 895	...	...	...	...
	Prosent <i>Per cent</i>							
1985	66	89	89	74	96	111	114	100
1986	143	173	173	155	131	123	104	100
1987	158	122	125	94	79	102	100	100
1988	137	120	110	110	107	110	101	100
1989	82	98	90	74	88	82	102	100
1990	88	125	129	88	88	90	99	100
1991	50	74	93	72	97	111	105	100
1992	81	128	126	100	102	99	98	100
1993	130	165	141	101	104	112	118	100
1994	122	157	145	129	113	117	108	100
1995	131	126	116	95	119	126	112	100
1996	107	109	119	105	109	116	108	100
1997	69	87	94	91	92	117	101	100

10. Antatte og påløpte letekostnader. Kvartal. 1990 - 1998. Mill. kr
Estimated and accrued exploration costs. Quarterly. 1990 - 1998. Million NOK

Ar og kvartal Year and quarter	Antatte investerings- kostnader i investerings- kvartalet. <i>Estimated invest- ment costs registered during the quarter of investment</i>	Påløpte investerings- kostnader <i>Accrued investment costs</i>
1990 1. kv. Q1	979	1 016
2. kv. Q2	1 174	1 289
3. kv. Q3	993	1 285
4. kv. Q4	1 447	1 548
1991 1. kv.	1 590	1 540
2. kv.	1 570	2 045
3. kv.	2 596	1 947
4. kv.	3 020	2 608
1992 1. kv.	1 678	1 840
2. kv.	1 602	2 076
3. kv.	1 797	1 732
4. kv.	1 853	2 042
1993 1. kv.	1 173	1 403
2. kv.	1 423	1 096
3. kv.	1 724	1 318
4. kv.	2 569	1 616
1994 1. kv.	1 116	1 671
2. kv.	1 296	1 277
3. kv.	1 454	1 015
4. kv.	1 449	1 047
1995 1. kv.	1 069	1 209
2. kv.	1 323	988
3. kv.	1 532	1 226
4. kv.	1 788	1 224
1996 1. kv.	1 386	1 275
2. kv.	1 405	1 082
3. kv.	1 982	1 388
4. kv.	2 142	1 710
1997 1. kv.	1 910	1 904
2. kv.	1 808	1 917
3. kv.	2 986	2 108
4. kv.	2 443	2 371
1998 1. kv.	2 054	...

11. Påbegynte letehull på norsk kontinentalsokkel. Kvartal. 1984 - 1998
Exploration wells started on the Norwegian Continental Shelf. Quarterly. 1984 - 1998

Ar Year	I alt Total	1. kv. Q 1		2. kv. Q 2		3. kv. Q 3		4. kv. Q 4	
		Under- søkelses- hull <i>Exploration wells</i>	Avgrens- ningshull <i>Appraisal wells</i>	Under- søkelses- hull	Avgrens- ningshull	Under- søkelses- hull	Avgrens- ningshull	Under- søkelses- hull	Avgrens- ningshull
1984	47	4	3	10	5	13	2	8	2
1985	50	9	3	4	3	7	9	9	6
1986	36	4	8	9	1	7	1	6	-
1987	36	3	3	8	5	7	2	7	1
1988	29	2	1	6	3	5	4	5	3
1989	28	6	-	4	3	7	4	4	-
1990	36	3	1	8	2	7	3	8	4
1991	47	5	4	9	6	11	2	8	3
1992	43	8	6	7	2	7	2	7	4
1993	27	3	2	3	2	8	1	6	2
1994	21	6	1	4	1	2	1	6	-
1995	36	5	3	2	6	8	1	7	4
1996	30	3	1	4	4	5	3	9	1
1997	50	8	3	13	4	7	3	10	2
1998 ....	...	4	3	...	...	...	...	...	...

Kilde: Oljedirektoratet.

Source: The Norwegian Petroleum Directorate.

12. Borefartøydøgn på norsk kontinentalsokkel. Kvartal. 1984 - 1998
Rig days on the Norwegian Continental Shelf. Quarterly. 1984 - 1998

Ar Year	I alt Total	1. kv. Q 1	2. kv. Q 2	3. kv. Q 3	4. kv. Q 4
1984	4 233	943	1 044	1 193	1 053
1985	4 037	906	1 019	1 128	984
1986	3 283	1 130	878	874	401
1987	2 468	405	626	724	713
1988	2 408	602	561	592	653
1989	2 744	524	616	694	910
1990	3 509	726	723	1 020	1 044
1991	4 206	908	998	1 112	1 188
1992	3 694	980	1 107	929	678
1993	2 049	594	395	446	614
1994	1 655	686	409	277	293
1995	1 771	382	334	466	589
1996	2 221	492	362	621	746
1997	3 020	811	638	710	861
1998	...	619	...	...	...

Kilde: Oljedirektoratet.

Source: The Norwegian Petroleum Directorate.

13. Boremeter¹ på norsk kontinentalsokkel. Kvartal. 1984 - 1998
Drilling metres¹ on the Norwegian Continental Shelf. Quarterly. 1984 - 1998

Ar Year	I alt Total	1. kv. Q 1	2. kv. Q 2	3. kv. Q 3	4. kv. Q 4
1984	149 034	27 959	35 935	47 418	37 722
1985	140 778	34 393	35 265	39 763	31 257
1986	123 771	31 339	36 558	36 394	19 480
1987	109 812	17 421	34 883	29 584	27 984
1988	118 217	20 804	27 188	35 480	34 745
1989	85 105	15 644	22 945	23 215	23 791
1990	127 365	16 598	35 128	35 207	40 391
1991	170 628	35 516	48 832	41 778	44 502
1992	140 651	37 133	37 344	37 835	28 339
1993	77 400	15 523	16 723	21 972	23 182
1994	77 029	33 761	15 196	9 619	18 453
1995	109 750	19 854	22 809	34 424	32 663
1996	113 374	18 996	24 241	38 768	31 369
1997	156 415	34 147	40 284	38 539	43 445
1998	...	23 050	...	...	...

¹ Lete- og avgrensningshull.¹ Exploration and appraisal wells.

Kilde: Oljedirektoratet.

Source: The Norwegian Petroleum Directorate.

14. Gjennomsnittlige rater for forsyningskip. Kvartal. 1986 - 1998. 1000 GBP/dag
Average term fixture rates for supply vessels. Quarterly. 1986 - 1998. 1000 GBP/day

Ar Year	Kvartal Quarter	PSV			AHTS	
		1,500-2,199 DWT	2,200-3,100 DWT	3,100 + DWT ¹	8-10,000 BHP	10,001 + BHP
1986	2.kv. Q2	1,740	2,648	..	2,260	3,428
	3.kv. Q3	1,680	2,267	..	2,121	2,818
	4.kv. Q4	1,250	1,989	..	2,040	2,403
1987	1.kv.....	1,180	2,046	..	1,772	2,188
	2.kv.....	1,180	2,565	..	1,727	2,390
	3.kv.....	1,350	2,726	..	2,031	2,701
	4.kv.....	1,550	2,497	..	2,098	2,458
1988	1.kv.....	2,000	2,684	..	2,284	2,785
	2.kv.....	2,047	2,721	..	2,563	3,316
	3.kv.....	2,157	3,068	..	2,360	3,224
	4.kv.....	2,117	2,908	..	2,237	2,797
1989	1.kv.....	1,840	3,034	..	2,563	2,938
	2.kv.....	2,430	3,471	..	3,234	3,326
	3.kv.....	2,450	3,507	..	3,551	3,634
	4.kv.....	1,963	3,512	..	3,639	3,849
1990	1.kv.....	2,683	5,026	..	4,222	4,982
	2.kv.....	3,467	7,468	..	4,712	6,046
	3.kv.....	3,900	5,295	..	4,533	5,218
	4.kv.....	3,433	5,174	..	4,827	5,270
1991	1.kv.....	3,533	6,246	..	4,816	5,383
	2.kv.....	3,800	7,931	..	5,250	6,328
	3.kv.....	3,547	6,149	..	4,650	5,895
	4.kv.....	3,650	5,198	..	4,767	5,253
1992	1.kv.....	3,619	5,628	..	4,286	5,772
	2.kv.....	3,160	7,198	..	4,175	5,852
	3.kv.....	2,532	3,880	..	2,795	4,453
	4.kv.....	2,767	4,389	..	2,633	3,679
1993	1.kv.....	3,848	6,760	..	3,703	5,767
	2.kv.....	3,735	5,094	..	4,458	6,454
	3.kv.....	2,977	4,773	..	3,117	3,612
	4.kv.....	3,012	5,094	..	2,742	4,240
1994	1.kv.....	3,790	5,213	..	3,409	5,181
	2.kv.....	4,103	6,340	..	4,008	5,983
	3.kv.....	3,055	4,808	..	3,025	4,631
	4.kv.....	3,411	5,506	..	3,475	5,540
1995	1.kv.....	3,693	5,885	..	4,199	6,453
	2.kv.....	4,275	6,920	..	5,250	9,850
	3.kv.....	3,820	5,194	..	4,170	-
	4.kv.....	3,688	5,955	..	3,933	5,627
1996	1.kv.....	3,400	4,445	6,475	4,209	5,510
	2.kv.....	3,927	5,293	4,552	4,517	6,572
	3.kv.....	4,409	5,083	4,275	3,394	4,767
	4.kv.....	4,458	6,083	8,195	6,096	8,819
1997	1.kv.....	5,710	4,092	5,758	5,992	14,993
	2.kv.....	6,833	4,433	7,741	7,400	8,931
	3.kv.....	6,217	7,333	8,833	6,833	9,417
	4.kv.....	6,450	8,300	8,000	6,000	11,167
1998	1.kv.....	6,083	9,633	10,333	8,000	13,750

¹ Inkludert i 2,200 - 3,100 DWT frem til 1996.

¹ Included in 2,200 - 3,100 DWT before 1996.

Kilde: R.S. Platou Offshore a.s.

Source: R.S. Platou Offshore a.s.

15. Påløpte investeringskostnader til feltutbygging, etter kostnadsart. 1990-1997. Mill.kr
Accrued investment costs for field development, by cost category. 1990-1997. Million NOK

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
FELTUTBYGGING I ALT FIELD DEVELOPMENT, TOTAL	19 447	22 263	28 881	35 211	28 588	26 961	25 342	35 286
BYGGEKONTRAKTER BUILDING CONTRACTS	7 703	9 457	11 587	12 968	12 010	10 312	12 685	19 315
Bærestrukturer Platform structures	2 440	2 733	3 825	4 638	4 010	4 056	6 271	7 416
Utrustning av skaft Shafts equipment	572	71	195	539	322	106	9	155
Dekk/dekksrammer Decks	2 049	2 713	2 227	1 497	1 937	982	1 004	1 420
Moduler Modules	1 860	2 195	1 706	4 321	4 451	3 138	2 800	5 311
Lastebøyer Loading buoys	-	52	215	25	7	71	7	56
Installasjoner for plassering på havbunnen Subsea installations	782	1 694	3 419	1 947	1 282	1 959	2 594	4 575
EGNE VAREKJØP OPERATORS OWN EXPENDITURE	4 861	2 635	3 083	5 466	3 812	2 413	2 866	2 369
UTBYGGINGSTJENESTER FIELD DEVELOPMENT SERVICES	3 725	5 345	8 645	10 107	7 348	9 002	4 933	5 727
Prosjektering og prosjektjenester Engineering consultancy	1 821	2 476	3 953	3 572	2 576	2 368	1 251	2 191
Maritime tjenester ved land Maritime services onshore	53	830	1 948	1 004	797	2 626	433	511
Maritime tjenester til havs Maritime services offshore	1 550	1 774	2 487	4 251	3 301	3 565	2 803	2 358
Forsikringspremier Insurances	3	9	20	9	44	80	60	98
Helikopter og flytransport Helicopter and airline transport	65	26	12	158	132	93	12	51
Båter Vessels	63	29	3	50	24	119	2	61
Forpleining Catering	81	33	66	468	181	72	42	104
Andre tjenester Other services	89	168	157	596	295	80	331	353
OPERATØRENS EGNE ARBEIDER OPERATORS OWN WORK	1 393	1 910	2 421	2 613	2 043	2 284	1 582	1 624
PRODUKSJONSBORING PRODUCTION DRILLING	1 324	1 165	2 127	3 008	2 725	2 316	2 674	5 176
DRIFTSFORBEREDELSE ON STREAM PREPARATIONS	441	1 751	1 018	1 049	650	633	603	1 075

16. Påløpte investeringskostnader til feltutbygging. Kvartal. 1982 - 1997. Mill. kr
Accrued investment costs for field development. Quarterly. 1982 - 1997. Million NOK

År Year	I alt Total	1. kv. Q 1	2. kv. Q 2	3. kv. Q 3	4. kv. Q 4
1982	7 877	..	..	..	..
1983	9 675	..	..	..	..
1984	14 447	2 361	3 961	3 926	4 249
1985	19 158	3 531	5 176	4 473	5 978
1986	21 831	4 538	5 512	5 595	6 186
1987	21 022	4 214	4 078	5 190	7 540
1988	19 685	3 405	5 047	4 788	6 445
1989	22 659	4 651	4 809	5 217	7 982
1990	19 511	4 919	4 891	4 535	5 166
1991	22 262	4 862	4 613	5 770	7 016
1992	28 862	6 431	6 172	7 882	8 379
1993	35 209	8 042	8 619	9 192	9 356
1994	28 584	6 807	8 726	6 616	6 435
1995	26 961	5 876	6 622	6 385	8 077
1996	25 342	5 581	6 710	6 171	6 881
1997	35 286	7 745	10 501	8 355	8 686

17. Påløpte investeringskostnader til feltutbygging og felt i drift, etter kostnadsart. 1. Kvartal 1996 - 4. kvartal 1997. Mill. kr
Accrued investment costs for field development and fields on stream, by cost category. Q 1 1996 - Q 4 1997. Million NOK

	1996				1997			
	1.kv. Q 1	2.kv. Q 2	3.kv. Q 3	4.kv. Q 4	1.kv. Q 1	2.kv. Q 2	3.kv. Q 3	4.kv. Q 4
FELTUTBYGGING I ALT								
FIELD DEVELOPMENT, TOTAL	5 581	6 710	6 171	6 881	7 745	10 501	8 355	8 686
VARER COMMODITIES	3 469	3 911	3 407	4 764	4 320	6 809	5 253	5 302
Bærestrukturer <i>Platform structures</i>	1 080	919	1 155	1 328	1 329	1 597	1 691	1 163
Dekk <i>Decks</i>	376	379	315	423	174	618	307	579
Moduler <i>Modules</i>	1 349	1 657	1 315	2 103	2 018	2 388	1 998	2 293
Lastebøyer <i>Loading buoys</i>	7	-	-	-	-	-	-	-
Rør <i>Pipes</i>	104	154	9	60	29	72	89	122
Installasjoner for plassering på havbunnen <i>Subsea installations</i>	474	756	593	829	536	2 009	1 093	1 037
Andre varer <i>Other commodities</i>	79	47	20	22	227	101	73	85
TJENESTER SERVICES	1 402	2 007	2 268	1 440	2 294	2 554	1 736	1 843
Prosjektering og prosjektjenester <i>Engineering consultancy</i>	395	238	856	- 238	943	488	341	419
Maritime tjenester ved land <i>Maritime services onshore</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppkopling ved land <i>Hook up inshore</i>	89	77	59	207	320	388	- 304	102
Maritime tjenester til havs <i>Maritime services offshore</i>	120	362	228	481	174	88	605	185
Oppkopling til havs <i>Hook up offshore</i>	175	173	192	163	133	665	118	146
Legging av rør <i>Pipeline construction</i>	149	375	266	118	25	56	42	120
Helikopter og flytransport <i>Helicopter and airplane transport</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Båter <i>Vessels</i>	-	-	56	-	-	-	-	-
Forpleining <i>Catering</i>	-	-	5	-	-	36	42	21
Forsikringspremier <i>Insurances</i>	33	30	- 8	5	61	1	4	32
Andre tjenester <i>Other services</i>	84	190	166	84	93	137	200	205
Egne arbeider <i>Own work</i>	357	560	499	576	508	672	682	554
PRODUKSJONSBORING PRODUCTION DRILLING	710	792	496	677	1 131	1 138	1 367	1 541
FELT I DRIFT I ALT								
TOTAL FIELDS IN PRODUCTION	1 705	2 158	2 696	2 465	2 149	2 484	2 115	2 491
Varer <i>Commodities</i>	178	290	275	306	185	298	226	355
Tjenester <i>Services</i>	242	390	318	337	263	260	306	384
Produksjonsboring <i>Production drilling</i>	1 285	1 478	2 102	1 822	1 701	1 927	1 583	1 753

18. Antatte og påløpte investeringskostnader til feltutbygging. 1985-1998
Estimated and accrued investment costs for field development. 1985-1998

Investeringsår <i>Investment year</i>	Antatte investeringer året før investeringsåret. <i>Estimates for investments made the year before the investment year</i>				Antatte investeringer i investeringsåret. <i>Estimates for the investments made in the year of inv.</i>			Påløpte inve- steringskostn. <i>Accrued invest- ment costs</i>
	Mai	August	November	Februar	Mai	August	November	
	<i>May</i>	<i>August</i>	<i>November</i>	<i>February</i>	<i>May</i>	<i>August</i>	<i>November</i>	
	Mill. kr <i>Million NOK</i>							
1985 .....	...	...	...	21 104	19 470	20 708	20 135	19 158
1986	20 328	25 621	26 930	26 682	24 110	23 999	22 069	21 831
1987	19 576	21 996	21 141	22 963	23 238	20 491	20 906	21 022
1988	19 238	20 704	23 300	22 953	23 157	21 875	20 589	19 683
1989	22 354	24 499	23 306	23 457	23 955	22 344	21 650	22 659
1990	21 641	23 317	22 107	21 007	20 941	21 721	19 617	19 511
1991	19 566	19 523	19 911	22 373	22 371	22 487	23 065	22 262
1992	23 352	23 833	25 723	26 830	28 757	28 993	28 257	28 863
1993	31 240	32 523	35 606	36 331	37 152	37 013	35 632	35 209
1994	25 335	25 076	28 830	26 229	27 987	29 230	28 735	28 584
1995	14 094	15 886	17 080	21 909	25 265	26 982	26 349	26 961
1996	17 087	22 018	20 854	22 899	25 005	28 773	26 077	25 342
1997	14 010	22 182	27 312	28 241	29 835	36 241	36 166	35 286
1998	21 243	30 603	33 991	35 852	...	...	...	...
	Prosent <i>Per cent</i>							
1985 .....	...	...	...	110	102	108	105	100
1986	93	117	123	122	110	110	101	100
1987	93	105	101	109	111	97	99	100
1988	98	105	118	117	118	111	105	100
1989	99	108	103	104	106	99	96	100
1990	111	120	113	108	107	111	101	100
1991	88	88	89	100	100	101	104	100
1992	81	83	89	93	100	100	98	100
1993	89	92	101	103	106	105	101	100
1994	89	88	101	92	98	102	101	100
1995	52	59	63	81	94	100	98	100
1996	67	87	82	90	99	114	103	100
1997	40	63	77	80	85	103	102	100

19. Feltutbygging. Varekostnader påløpt i utlandet. 1985 - 1997
Field development. Commodity costs accrued abroad. 1985 - 1997

År <i>Year</i>	Totale varekostnader <i>Total commodity costs</i>		Påløpt i utlandet <i>Accrued abroad</i>
	Mill. kr <i>Million NOK</i>		
	Prosent <i>Per cent</i>		
1985	10 328	1 902	18,4
1986	12 338	2 599	21,1
1987	10 346	1 729	16,7
1988	8 056	2 331	28,9
1989	9 745	3 757	38,6
1990	12 562	2 329	18,5
1991	12 092	2 106	17,4
1992	14 654	2 178	14,9
1993	18 434	4 851	26,3
1994	15 822	3 630	22,9
1995	12 726	5 056	39,7
1996	15 550	4 956	31,9
1997	21 685	6 130	28,3

20a). Vare- og tjenestekostnader til feltutbygging¹. 1993 - 1997. Mill. kr
Commodity and service costs¹. Field development. 1993 - 1997. Million NOK

	1993	1994	1995	1996	1997			
					1.kv. Q 1	2.kv. Q 2	3.kv. Q 3	4.kv. Q 4
I alt Total	31 154	25 213	24 012	22 066	6 365	9 061	6 661	6 949
Byggekontrakter								
Contacts on Construction	12 968	12 010	10 312	12 685	3 418	5 949	4 935	5 013
Bærestrukturer i stål <i>Platform Structures, Steel</i>	611	264	3 243	4 255	1 328	1 406	1 443	1 031
Bærestrukturer i betong <i>Platform Structures, Concrete</i>	4 027	3 746	813	50	-	-	-	-
Utrusting av skaft <i>Shaft Equipment</i>	539	322	106	9	-	-	-	-
Dekk Decks	1 497	1 937	982	1 004	152	379	308	582
Moduler Modules	4 321	4 451	3 138	4 765	1 432	2 025	1 856	2 208
Lastebøyer Loading Buoys	25	7	71	7	7	-	-	-
Installasjoner for plassering på havbunnen <i>Sub Sea Installations</i>	1 947	1 282	1 959	2 594	499	1 960	1 079	1 037
Egne varekjøp i alt								
Operators own expenditure on Equipment	5 466	3 812	2 413	2 866	903	860	318	289
Tjenester Services	12 720	9 391	11 286	6 515	2 044	2 252	1 408	1 647
Engineering	2 958	1 861	1 524	829	245	394	222	331
Oppkopling ved land <i>Hook up onshore</i>	1 004	797	2 626	433	320	388	- 301	103
Arbeider til havs <i>Services offshore</i>	4 251	3 301	3 565	2 803	332	809	766	450
Andre tjenester <i>Other Services</i>	4 507	3 433	3 572	2 451	1 148	660	720	763

¹ Kostnadene til produksjonsboring og driftsforberedelser er holdt utenom.

¹ Costs related to production drilling and preparations in advance of production are not included.

20b). Vare- og tjenestekostnader til feltutbygging, påløpt i utlandet¹. 1993 - 1997. Mill. kr
Commodity and service costs¹. Field development. Accrued abroad. 1993 - 1997. Million NOK

	1993	1994	1995	1996	1997			
					1.kv. Q 1	2.kv. Q 2	3.kv. Q 3	4.kv. Q 4
I alt Total	7 648	5 394	6 742	6 769	1 660	2 566	1 718	1 741
Byggekontrakter								
Contacts on Construction	2 579	2 238	3 793	3 626	1 110	1 605	1 142	1 390
Bærestrukturer i stål <i>Platform Structures, Steel</i>	181	53	2 226	639	150	75	236	290
Bærestrukturer i betong <i>Platform Structures, Concrete</i>	31	374	104	-	-	-	-	-
Utrusting av skaft <i>Shaft Equipment</i>	-	187	78	-	-	-	-	-
Dekk Decks	126	167	411	438	100	236	159	186
Moduler Modules	738	893	459	2 226	655	681	257	500
Lastebøyer Loading Buoys	-	10	16	-	-	-	-	-
Installasjoner for plassering på havbunnen <i>Sub Sea Installations</i>	948	597	500	323	188	457	322	331
Egne varekjøp i alt								
Operators own expenditure on Equipment	2 272	1 392	1 263	1 331	358	249	66	210
Tjenester Services	2 797	1 764	1 686	1 813	192	712	510	142
Engineering	228	120	250	27	10	2	2	32
Oppkopling ved land <i>Hook up onshore</i>	127	38	19	9	-	-	-	-
Arbeider til havs <i>Services offshore</i>	1 725	1 152	949	1 365	110	693	471	- 16
Andre tjenester <i>Other Services</i>	717	455	467	411	72	17	37	125

¹ Se tabell 20a).

¹ See table 20a).

20c). Vare- og tjenestekostnader til feltutbygging, andel påløpt i utlandet¹. 1993 - 1997. Prosent
 Commodity and service costs¹. Field development. Accrued abroad. 1993 - 1997. Per cent

	1993	1994	1995	1996	1997			
					1.kv. Q 1	2.kv. Q 2	3.kv. Q 3	4.kv. Q 4
I alt Total	24,6	21,4	28,1	30,7	26,1	28,3	25,8	25,1
Byggekontrakter <i>Contacts on Construction</i>	19,9	18,6	36,8	28,6	32,5	27,0	23,2	27,7
Bærestrukturer i stål <i>Platform Structures, Steel</i>	29,6	20,2	68,7	15,0	11,3	5,3	16,4	28,2
Bærestrukturer i betong <i>Platform Structures, Concrete</i>	9,7	10,0	12,8	-	.	.	.	.
Utrusting av skaft <i>Shaft Equipment</i>	-	-	58,1	73,5	.	.	.	.
Dekk <i>Decks</i>	8,4	8,6	41,9	43,6	66,3	62,2	51,7	31,9
Moduler <i>Modules</i>	17,1	20,1	14,6	46,7	45,7	33,6	13,9	22,7
Lastebøyer <i>Loading Buoys</i>	-	-	40,0	22,5	-	.	.	.
Installasjoner for plassering på havbunnen <i>Sub Sea Installations</i>	48,7	46,6	25,5	12,5	37,6	23,3	29,9	32,0
Egne varekjøp i alt <i>Operators own expenditure on Equipment</i>	41,6	36,5	52,4	46,4	39,7	29,0	20,9	72,7
Tjenester <i>Services</i>	22,0	18,8	14,9	27,8	9,4	31,6	36,2	8,6
Engineering	7,7	6,4	16,4	3,3	4,2	0,5	0,9	9,7
Oppkopling ved land <i>Hook up onshore</i>	12,6	4,8	0,7	2,2	-	-	-	-
Arbeider til havs <i>Services offshore</i>	40,6	34,9	26,6	48,7	33,1	85,6	61,4	-3,5
Andre tjenester <i>Other Services</i>	15,9	13,3	13,1	16,8	6,2	2,6	5,1	16,4

¹ Se tabell 20a).¹ See table 20a).

21. Påløpte investeringskostnader til produksjonsboring, etter kostnadsart. 1990-1997. Mill.kr
 Accrued investment costs for production drilling, by cost category. 1990-1997. Million NOK

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
PRODUKSJONBORING I ALT <i>PRODUCTION DRILLING, TOTAL</i>	3 697	4 434	5 826	8 167	8 298	7 643	9 360	12 140
BOREFARTØYER DRILLING RIGS	786	718	1 224	1 911	1 749	1 814	2 813	3 824
Leie av borefartøyer <i>Hire of drilling rigs</i>	692	697	840	1 526	1 466	1 584	2 145	3 144
Andre borekostnader <i>Other drilling costs</i>	94	22	384	385	283	231	667	681
TRANSPORTKOSTNADER <i>TRANSPORT COSTS</i>	264	254	366	551	622	503	573	941
Helikopter og fly <i>Helicopters and airplanes</i>	108	122	143	207	204	158	165	282
Båter <i>Vessels</i>	156	133	223	344	419	345	408	659
VARER <i>COMMODITIES</i>	1 435	1 598	2 049	2 656	2 586	2 094	2 335	2 709
Foringsrør, brønnhoder, borekroner m.v. <i>Liner, wellheads, drill bits etc.</i>	710	836	1 128	1 354	997	981	1 020	1 124
Sement <i>Cement</i>	67	105	112	178	163	129	158	166
Boreslam <i>Drilling mud</i>	212	249	314	454	619	582	642	639
Drivstoff <i>Fuel</i>	8	31	48	79	69	26	61	66
Bruk av maskiner og utstyr <i>Use of machinery and equipment</i>	372	284	347	462	548	247	269	325
Mindre forbruksmateriell <i>Smaller equipment</i>	67	93	101	128	191	130	186	389
TEKNISKE TJENESTER <i>TECHNICAL SERVICES</i>	1 211	1 863	2 187	3 049	3 340	3 232	3 640	4 666
Klargjøring og rydding <i>Clearing</i>	20	39	35	6	-	-	4	105
Sementtjenester <i>Cement services</i>	29	51	39	107	93	43	57	95
Boreslamtjenester <i>Drilling mud services</i>	56	104	89	171	265	51	90	140
Logging <i>Logging</i>	86	120	191	381	361	280	384	456
Testing <i>Testing</i>	11	28	21	105	80	125	119	114
Dykking <i>Diving</i>	15	14	24	64	58	33	57	82
Basekostnader <i>Costs on onshore bases</i>	56	61	138	163	132	159	195	218
Andre tekniske tjenester <i>Other technical services</i>	938	1 446	1 651	2 052	2 349	2 540	2 734	3 454

22. **Påløpte investeringskostnader til produksjonsboring, etter kostnadsart. Feltutbygging og felt i drift. 1. kvartal 1996 - 4. kvartal 1997. Mill. kr**
Accrued investment costs for production drilling, by cost category. Field development and fields on stream. Q 1 1996 - Q 4 1997. Million kroner

	1996				1997			
	1.kv. Q 1	2.kv. Q 2	3.kv. Q 3	4.kv. Q 4	1.kv. Q 1	2.kv. Q 2	3.kv. Q 3	4.kv. Q 4
PRODUKSJONSBORING I ALT								
PRODUCTION DRILLING, TOTAL	1 994	2 270	2 598	2 498	2 832	3 065	2 949	3 294
BOREFARTØYER DRILLING RIGS	556	620	814	823	795	991	885	1 154
Leie av borefartøyer <i>Hire of drilling rigs</i>	451	355	615	724	672	763	786	923
Andre kostnader <i>Other costs</i>	105	265	199	98	123	228	99	231
TRANSPORTKOSTNADER TRANSPORTATION COSTS	110	115	159	188	198	286	210	246
Helikopter og fly <i>Helicopters and airplanes</i>	34	43	47	41	53	60	89	80
Båter <i>Vessels</i>	76	73	112	147	145	226	121	166
VARER COMMODITIES	480	520	606	729	583	739	736	651
Foringsrør, brønnhoder, borekroner mv. <i>Lines, wellheads, drill bits etc.</i>	227	239	293	261	261	336	232	295
Sement <i>Cement</i>	30	35	41	52	32	52	39	43
Boreslam <i>Drilling mud</i>	157	128	154	202	162	166	182	129
Drivstoff <i>Fuel</i>	5	17	14	25	18	4	34	10
Bruk av maskiner og utstyr <i>Use of machinery and equipment</i>	40	81	67	81	49	78	106	91
Mindre forbruksmateriell <i>Smaller equipment</i>	21	20	37	108	60	102	144	83
TJENESTER SERVICES	848	1 014	1 019	759	1 256	1 048	1 119	1 243
Klargjøring og rydding <i>Clearing</i>	2	- 4	-	4	77	23	1	
Sementtjenester <i>Cement services</i>	8	12	21	16	17	23	28	28
Boreslamtjenester <i>Drilling mud services</i>	15	20	41	14	45	22	33	40
Logging <i>Logging</i>	64	86	105	130	79	119	95	163
Testing <i>Testing</i>	17	9	57	37	26	32	16	40
Dykking <i>Diving</i>	12	12	16	18	16	18	18	31
Basekostnader <i>Costs of onshore bases</i>	35	41	69	51	54	52	51	62
Andre tekniske tjenester <i>Other technical services</i>	694	839	711	491	938	761	876	880

23. **Gjennomsnittlig timefortjeneste for mannlige arbeidere i bedrifter tilsluttet Teknologibransjens Landsforening (TBL). Kvartal. 1980 - 1997. Kr/ time**
Average hourly earnings for male workers in Federation of Norwegian Engineering Industries (TBL). Quarterly. 1980 - 1997. NOK/ hour

År Year	1. kv. Q 1		2. kv. Q 2		3. kv. Q 3		4. kv. Q 4	
	TBL i alt Total TBL	Skipsverft Shipyards	TBL i alt	Skipsverft Shipyards	TBL i alt	Skipsverft Shipyards	TBL i alt	Skipsverft Shipyards
1980	39,37	39,37	40,39	40,68	44,58	44,62	44,11	44,2
1981	44,6	45,07	45,41	45,86	47,93	48,55	47,76	48,44
1982	47,81	48,41	50,67	51,16	52,73	53,38	52,98	53,5
1983	52,98	53,6	54,68	55,46	56,23	57,73	57,13	58,47
1984	57,37	58,8	59,24	60,47	60,52	60,52	61,93	63,25
1985	62,14	64,32	62,94	64,73	64,16	64,72	65,82	68,09
1986	66,1	68,79	68,67	69,99	70,74	72,5	72,65	73,4
1987	78,64	82,35	80,69	85,69	81,86	85,95	82,33	84,98
1988	83,54	87,91	84,91	87,31	84,81	87,14	84,54	85,96
1989	85,11	90,43	89,57	94,75	88,79	91,75	88,85	92,08
1990	89,16	90,56	89,77	89,59	96,48	96,27	93,89	95,07
1991	95,01	95,28	97,07	96,85	98,46	98,89	99,63	100,53
1992	99,46	103,42	102,39	108,46	101,97	106,03	102,98	108,6
1993	103,13	109,38	105,88	112,48	106,52	114,26	106,32	113,04
1994	106,48	113,98	107,98	114,40	108,68	114,24	109,38	114,90
1995	110,75	118,64	112,66	118,59	112,03	115,98	113,53	117,88
1996	112,92	117,81	115,98	121,29	117,75	121,48	118,05	121,42
1997	117,95	121,41	120,61	124,19	...	...	...	...

Kilde: Næringslivets Hovedorganisasjon.

Source: Confederation of Norwegian Business and Industry.

24. Produksjon av råolje¹ etter felt. 1 000 metriske tonn
Crude oil¹ production by field. 1 000 tonnes

År / måned Year/month	I alt ² Total ²	Ekofisk ⁷	Frigg ^{3,4,5}	Stat- fjord ⁵	Murchi- son ⁵	Valhall	Heim- dal ³	Ose- berg ⁶	Ula
1971.....	301	301	-	-	-	-	-	-	-
1972.....	1 626	1 626	-	-	-	-	-	-	-
1973.....	1 577	1 577	-	-	-	-	-	-	-
1974.....	1 700	1 700	-	-	-	-	-	-	-
1975.....	9 241	9 241	-	-	-	-	-	-	-
1976.....	13 799	13 799	-	-	-	-	-	-	-
1977.....	13 544	13 544	-	-	-	-	-	-	-
1978.....	16 957	16 957	-	-	-	-	-	-	-
1979.....	18 819	18 604	-	215	-	-	-	-	-
1980.....	24 451	21 531	-	2 839	81	-	-	-	-
1981.....	23 450	16 273	-	6 575	602	-	-	-	-
1982.....	24 515	14 150	-	9 441	857	67	-	-	-
1983.....	30 482	13 031	-	15 803	880	769	-	-	-
1984.....	34 682	11 172	34	18 610	2 447	2 419	-	-	-
1985.....	38 342	10 419	74	23 872	1 458	2 401	-	-	-
1986.....	42 483	8 746	57	29 420	815	2 182	248	241	738
1987.....	49 316	7 515	45	30 100	298	3 009	398	676	3 725
1988.....	56 125	9 388	21	29 678	430	3 204	429	960	4 395
1989.....	74 528	10 775	23	29 146	409	3 442	371	11 492	4 371
1990.....	81 745	10 915	21	28 738	247	3 619	377	14 717	4 747
1991.....	94 181	10 754	35	29 646	320	3 241	361	17 814	5 781
1992.....	106 977	10 821	36	31 483	386	3 471	370	22 204	6 237
1993.....	114 184	11 388	22	28 498	247	3 048	378	24 196	6 237
1994.....	129 239	13 398	22	27 693	200	2 720	355	24 776	4 657
1995.....	139 358	15 676	82	23 076	159	3 011	366	24 556	3 214
1996.....	156 788	15 321	254	19 471	195	3 489	549	24 697	2 296
1997.....	156 215	15 691	99	17 487	224	4 034	324	23 004	1 924
1996.....	156 788	15 321	254	19 471	195	3 489	549	24 697	2 296
1997.....	156 215	15 691	99	17 487	224	4 034	324	23 004	1 924
1995									
Jan.....	11 395	1 293	-	2 074	17	222	43	2 119	280
Feb.....	10 253	1 193	-	1 785	15	217	35	1 913	262
Mars.....	11 413	1 343	-	2 072	17	238	32	2 121	266
April.....	11 396	1 313	-	2 075	15	237	28	2 053	311
Mai.....	11 619	1 321	-	2 079	17	234	27	2 120	294
Juni.....	10 369	1 317	-	1 670	8	247	21	1 686	277
Juli.....	12 163	1 371	1	2 278	8	262	20	2 127	296
Aug.....	10 632	1 272	1	1 933	9	259	28	2 107	269
Sep.....	11 317	1 248	-	1 841	12	247	25	2 056	216
Okt.....	12 939	1 335	23	2 017	14	288	23	2 122	247
Nov.....	12 495	1 312	28	1 810	14	279	39	2 043	249
Des.....	13 236	1 357	28	1 796	13	281	44	2 089	247
1996									
Jan.....	13 152	1 320	27	1 737	12	263	48	2 117	211
Feb.....	12 758	1 207	32	1 682	15	256	44	1 983	207
Mars.....	12 778	1 264	34	1 589	15	268	49	2 108	214
April.....	13 182	1 316	26	1 713	14	249	46	2 056	197
Mai.....	12 622	1 338	25	1 478	14	282	37	2 002	153
Juni.....	13 091	1 260	20	1 636	15	282	53	2 042	210
Juli.....	13 928	1 247	26	1 718	14	322	45	2 125	207
Aug.....	13 345	1 220	15	1 454	19	321	44	2 109	198
Sep.....	12 596	1 256	18	1 678	13	321	60	2 020	179
Okt.....	12 799	1 339	13	1 737	16	320	42	2 115	187
Nov.....	12 899	1 285	7	1 609	24	288	39	1 990	172
Des.....	13 638	1 272	10	1 441	24	316	40	2 031	162
1997									
Jan.....	13 848	1 036	12	1 558	21	321	38	2 092	173
Feb.....	12 364	1 179	9	1 350	16	300	35	1 893	153
Mars.....	12 915	1 357	8	1 361	18	320	38	2 041	169
April.....	13 740	1 341	7	1 648	17	343	19	2 037	148
Mai.....	13 546	1 365	11	1 640	16	350	18	2 029	113
Juni.....	12 160	1 364	7	1 472	17	358	33	1 421	167
Juli.....	13 428	1 417	9	1 586	17	363	28	2 031	176
Aug.....	12 217	1 369	7	1 160	17	335	28	2 000	170
Sep.....	11 818	1 348	11	1 348	20	347	24	1 893	161
Okt.....	13 509	1 345	7	1 488	21	350	19	1 895	163
Nov.....	13 158	1 302	7	1 405	20	320	21	1 792	170
Des.....	13 512	1 268	5	1 471	24	327	23	1 882	161

¹Inkluderer NGL og kondensat. ²Årstellene kan avvike noe fra summen av månedsoppgavene, som bygger på foreløpigetall fra Statistisk sentralbyrås månedlige produksjonsstatistikk og Oljedirektoratets månedlige produksjonsstatistikk. ³Hovedsakelig kondensat. ⁴Inkluderer Nord-Øst Frigg, Øst-Frigg, Odin og Lille-Frigg. ⁵Norsk andel. ⁶Produksjon fra produksjonsskipet «Petrojarl» før juli 1988. Medregnet TOGI-kondensat. ⁷Inkluderer Embla.

¹Includes NGL and condensate. ²Annual figures may differ from the sum of the monthly figures which are based on preliminary figures from the monthly production statistics from Statistics Norway and the monthly production statistics from the Norwegian Petroleum Directorate. ³Mainly condensate. ⁴Includes Øst-Frigg, Nord-Øst Frigg, Odin and Lille-Frigg. ⁵Norwegian share. ⁶Production from the production ship "Petrojarl" prior to July 1988. Includes TOGI-condensate. ⁷Includes Embla.

24. Produksjon av råolje¹ etter felt. 1 000 metriske tonn
(forts.). *Crude oil¹ production by field. 1 000 tonnes*

År / måned Year/month	Gullfaks ²	Tomme- liten	Vesle- frikk	Gyda	Hod	Mime	Balder	Snorre	Draugen
1975.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986.....	35	-	-	-	-	-	-	-	-
1987.....	3 549	-	-	-	-	-	-	-	-
1988.....	7 432	189	-	-	-	-	-	-	-
1989.....	13 772	727	-	-	-	-	-	-	-
1990.....	12 924	659	2 533	1 188	129	7	-	-	-
1991.....	17 642	472	2 930	2 682	1 309	138	111	-	-
1992.....	22 198	425	3 334	3 072	1 111	104	-	1 353	-
1993.....	25 432	384	3 315	3 169	750	55	-	6 036	105
1994.....	27 089	253	3 817	3 275	539	-	-	8 654	3 248
1995.....	24 757	191	3 781	2 953	457	-	-	9 783	5 898
1996.....	22 421	161	3 452	2 657	486	-	-	9 682	7 178
1996.....	22 421	161	3 452	2 657	486	-	-	9 682	7 178
1997.....	21 202	122	2 867	2 124	402	-	-	8 933	8 883
1995									
Jan.....	2 292	20	340	312	42	-	-	898	307
Feb.....	1 902	17	293	254	38	-	-	750	453
Mars.....	2 186	18	371	257	40	-	-	726	421
April.....	2 194	17	368	251	39	-	-	717	457
Mai.....	2 288	16	364	242	36	-	-	654	552
Juni.....	2 157	15	177	232	37	-	-	883	307
Juli.....	2 303	14	336	229	38	-	-	830	544
Aug.....	1 350	13	348	244	38	-	-	911	557
Sep.....	2 012	13	301	227	33	-	-	797	579
Okt.....	2 188	17	340	242	35	-	-	927	581
Nov.....	1 971	16	287	229	34	-	-	852	561
Des.....	2 104	16	308	237	47	-	-	923	578
1996									
Jan.....	2 010	15	328	239	48	-	-	810	567
Feb.....	1 928	14	309	231	47	-	-	844	579
Mars.....	2 012	15	306	252	45	-	-	401	624
April.....	2 015	14	315	233	41	-	-	826	522
Mai.....	1 841	14	278	243	42	-	-	865	342
Juni.....	1 957	13	278	219	40	-	-	741	618
Juli.....	1 995	12	299	225	41	-	-	846	635
Aug.....	1 920	14	209	215	35	-	-	869	627
Sep.....	1 804	13	281	205	38	-	-	894	615
Okt.....	976	13	283	199	38	-	-	912	667
Nov.....	1 874	12	281	195	34	-	-	845	656
Des.....	2 088	12	285	203	36	-	-	829	726
1997									
Jan.....	2 054	9	235	198	36	-	-	998	758
Feb.....	1 685	11	221	172	33	-	-	748	662
Mars.....	1 821	11	249	192	34	-	-	708	596
April.....	2 006	11	240	188	31	-	-	900	738
Mai.....	2 016	11	253	199	34	-	-	858	557
Juni.....	1 927	10	114	165	35	-	-	631	736
Juli.....	1 975	10	253	184	36	-	-	518	769
Aug.....	1 569	10	287	154	33	-	-	733	804
Sep.....	823	10	260	157	42	-	-	672	795
Okt.....	1 852	10	242	165	29	-	-	767	807
Nov.....	1 751	9	251	173	30	-	-	668	806
Des.....	1 723	9	262	178	29	-	-	734	854

¹ Inkluderer NGL og kondensat. ² Inkluderer Gullfaks Vest.

¹ Includes NGL and condensate. ² Includes Gullfaks Vest.

24. Produksjon av råolje¹ etter felt. 1 000 metriske tonn(forts.). Crude oil¹ production by field. 1 000 tonnes

År / måned Year/month	Brage	Sleipner ²	Tordis	Statfjord- Øst	Statfjord- Nord	Frøy	Heidrun	Troll- Vest	Yme
1975.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990.....	-	-	-	-	-	-	-	923	-
1991.....	-	-	-	-	-	-	-	113	-
1992.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993.....	891	325	-	-	-	-	-	-	-
1994.....	4 544	2 710	1 382	502	-	-	-	-	-
1995.....	5 312	3 662	3 589	2 721	2 154	380	934	2 536	-
1996.....	5 452	4 252	3 862	2 842	2 823	1 651	11 034	11 533	1 057
1996.....	5 452	4 252	3 862	2 842	2 823	1 651	11 034	11 533	1 057
1997.....	4 980	5 698	3 679	3 527	3 324	1 147	11 912	11 012	1 745
1995									
Jan.....	405	192	313	198	29	-	-	-	-
Feb.....	376	185	270	162	108	-	-	-	-
Mars.....	402	215	321	217	150	-	-	-	-
April.....	417	196	321	213	178	-	-	-	-
Mai.....	409	202	331	211	224	-	-	-	-
Juni.....	339	201	313	205	226	-	-	-	-
Juli.....	510	204	314	255	226	-	-	-	-
Aug.....	504	162	177	239	214	-	-	-	-
Sep.....	487	320	273	244	197	-	-	193	-
Okt.....	507	355	313	268	168	139	55	738	-
Nov.....	484	282	290	255	224	106	348	782	-
Des.....	501	350	338	271	220	135	531	823	-
1996									
Jan.....	500	354	385	254	239	114	714	844	-
Feb.....	460	325	348	222	178	170	865	813	-
Mars.....	511	345	363	231	203	170	865	896	-
April.....	495	334	326	222	302	158	891	873	-
Mai.....	509	325	295	183	211	156	1 079	912	-
Juni.....	453	172	385	266	245	114	1 042	890	143
Juli.....	459	345	381	263	307	153	970	1 081	215
Aug.....	414	582	377	86	107	131	1 145	1 069	167
Sep.....	416	121	302	266	252	112	577	1 030	128
Okt.....	450	440	131	266	280	156	1 001	1 099	120
Nov.....	458	442	138	262	247	104	830	984	126
Des.....	326	466	433	321	251	114	1 056	1 042	158
1997									
Jan.....	498	482	421	310	190	107	1 049	1 090	139
Feb.....	449	439	341	266	242	108	1 015	875	146
Mars.....	498	473	284	237	225	113	1 046	966	141
April.....	463	467	248	290	329	104	977	923	154
Mai.....	436	520	317	284	316	123	935	949	128
Juni.....	276	509	291	272	340	52	900	902	153
Juli.....	396	516	303	272	326	113	999	926	153
Aug.....	415	272	307	322	276	93	964	660	146
Sep.....	406	507	274	306	272	93	938	945	103
Okt.....	407	500	289	333	276	104	997	971	165
Nov.....	389	513	292	321	260	67	1 010	901	153
Des.....	346	501	312	315	272	70	1 081	904	162

¹ Inkluderer NGL og kondensat. ² Gjelder både Sleipner Øst, Sleipner Vest og Loke.¹ Includes NGL and condensate. ² Includes both Sleipner Øst, Sleipner Vest and Loke.

24. Produksjon av råolje¹ etter felt. 1 000 metriske tonn
(forts.). *Crude oil¹ production by field. 1 000 tonnes*

År / måned Year/month	Vigdis	Togi	Gamma Nord	Njord	Norne
1975.....	-	-	-	-	-
1976.....	-	-	-	-	-
1977.....	-	-	-	-	-
1978.....	-	-	-	-	-
1979.....	-	-	-	-	-
1980.....	-	-	-	-	-
1981.....	-	-	-	-	-
1982.....	-	-	-	-	-
1983.....	-	-	-	-	-
1984.....	-	-	-	-	-
1985.....	-	-	-	-	-
1986.....	-	-	-	-	-
1987.....	-	-	-	-	-
1988.....	-	-	-	-	-
1989.....	-	-	-	-	-
1990.....	-	-	-	-	-
1991.....	-	-	-	-	-
1992.....	-	-	-	-	-
1993.....	-	-	-	-	-
1994.....	-	-	-	-	-
1995.....	-	-	-	-	-
1996.....	-	-	-	-	-
1997.....	1 134	19	80	224	353
1995					
Jan.....	-	-	-	-	-
Feb.....	-	-	-	-	-
Mars.....	-	-	-	-	-
April.....	-	-	-	-	-
Mai.....	-	-	-	-	-
Juni.....	-	-	-	-	-
Juli.....	-	-	-	-	-
Aug.....	-	-	-	-	-
Sep.....	-	-	-	-	-
Okt.....	-	-	-	-	-
Nov.....	-	-	-	-	-
Des.....	-	-	-	-	-
1996					
Jan.....	-	-	-	-	-
Feb.....	-	-	-	-	-
Mars.....	-	-	-	-	-
April.....	-	-	-	-	-
Mai.....	-	-	-	-	-
Juni.....	-	-	-	-	-
Juli.....	-	-	-	-	-
Aug.....	-	-	-	-	-
Sep.....	-	-	-	-	-
Okt.....	-	-	-	-	-
Nov.....	-	-	-	-	-
Des.....	-	-	-	-	-
1997					
Jan.....	-	-	-	-	-
Feb.....	-	-	10	-	-
Mars.....	-	-	4	-	-
April.....	92	1	-	-	-
Mai.....	47	2	11	-	-
Juni.....	-	2	7	-	-
Juli.....	43	2	6	-	-
Aug.....	73	2	9	-	-
Sep.....	49	4	10	-	-
Okt.....	297	2	9	-	-
Nov.....	297	1	5	113	111
Des.....	237	2	9	111	242

¹ Inkluderer NGL og kondensat.¹ Includes NGL and condensate.

25. Produksjon av naturgass etter felt. Mill. Sm³
Natural gas production by field. Million Sm³

År / måned Year/month	I alt ¹ Total ¹	Ekofisk ⁴	Frigg ^{2,3}	Stat- fjord ³	Murchi- son ³	Valhall	Heimdal	Ula
1977.....	3 139	2 185	954	-	-	-	-	-
1978.....	14 891	10 438	4 453	-	-	-	-	-
1979.....	21 581	13 267	8 312	2	-	-	-	-
1980.....	25 973	15 938	9 991	44	-	-	-	-
1981.....	26 162	14 760	11 312	86	-	4	-	-
1982.....	25 534	14 583	10 810	109	-	31	-	-
1983.....	25 831	13 690	11 797	234	22	88	-	-
1984.....	27 375	12 985	13 670	291	103	511	-	-
1985.....	26 699	11 659	13 723	1 086	81	441	-	-
1986.....	28 102	8 151	12 745	4 197	90	481	2 217	50
1987.....	29 868	8 471	12 105	4 494	48	539	3 641	345
1988.....	29 778	9 137	10 860	3 696	36	748	3 772	448
1989.....	30 745	9 248	10 618	3 567	38	858	3 492	440
1990.....	27 642	8 759	7 492	3 476	19	954	3 327	438
1991.....	27 425	8 848	6 795	3 531	23	727	3 340	559
1992.....	29 419	9 811	5 830	3 660	34	826	3 252	592
1993.....	28 867	9 068	4 568	3 617	21	715	3 451	609
1994.....	30 927	9 378	3 045	3 793	19	600	3 044	457
1995.....	31 449	10 120	1 598	3 627	17	709	3 252	331
1996.....	41 289	10 065	1 474	3 894	25	785	4 666	249
1997.....	47 053	8 707	1 689	3 336	177	1 422	2 673	560
1996.....	41 289	10 065	1 474	3 894	25	785	4 666	249
1997.....	47 053	8 707	1 689	3 336	177	1 422	2 673	560
1995								
Jan.....	3 019	897	208	371	1	52	382	31
Feb.....	2 597	817	110	317	1	55	314	26
Mars.....	2 875	905	198	321	1	56	288	27
April.....	2 468	850	102	257	2	53	249	32
Mai.....	2 545	874	70	340	2	52	239	30
Juni.....	2 478	889	131	303	1	59	183	28
Juli.....	2 364	822	124	270	1	62	178	30
Aug.....	2 199	815	147	241	1	61	243	28
Sep.....	2 415	776	127	211	2	54	223	22
Okt.....	2 384	795	77	348	2	70	200	25
Nov.....	2 824	809	144	311	2	67	347	25
Des.....	3 129	870	160	335	2	69	406	26
1996								
Jan.....	3 210	866	175	359	2	63	431	22
Feb.....	3 079	844	158	326	3	63	404	22
Mars.....	3 305	961	163	360	2	64	439	22
April.....	3 046	820	152	301	2	59	419	21
Mai.....	3 096	949	135	310	2	60	337	16
Juni.....	2 550	754	92	338	2	65	340	23
Juli.....	3 488	667	82	363	2	72	411	23
Aug.....	3 196	724	105	313	2	71	401	22
Sep.....	3 616	758	79	218	2	72	389	20
Okt.....	3 873	854	87	316	2	69	382	21
Nov.....	4 272	989	109	338	2	59	350	19
Des.....	4 400	877	135	353	2	67	362	18
1997								
Jan.....	4 559	797	146	350	2	71	347	20
Feb.....	4 140	885	133	304	1	72	315	18
Mars.....	4 205	861	112	264	1	73	343	20
April.....	3 553	782	140	284	1	76	170	16
Mai.....	3 254	797	68	291	1	75	170	12
Juni.....	3 403	773	85	258	1	77	208	19
Juli.....	3 856	777	49	318	1	81	256	20
Aug.....	3 079	746	42	328	1	74	251	19
Sep.....	3 460	715	51	254	2	72	219	18
Okt.....	4 147	693	19	303	2	74	173	19
Nov.....	4 622	282	764	34	161	612	20	361
Des.....	4 775	600	80	347	1	66	203	18

¹ Årstallene kan avvike noe fra summen av månedsoppgavene, som bygger på foreløpige tall fra Statistisk sentralbyrås månedlige produksjonsstatistikk og Oljedirektoratets månedlige produksjonsstatistikk. ² Inkluderer Nord-Øst Frigg, Øst-Frigg, Odin og Lille-Frigg. ³ Norsk andel. ⁴ Inkluderer Embla.

¹ Annual figures may differ from the sum of the monthly figures which are based on preliminary figures from the monthly production statistics from Statistics Norway and the monthly production statistics from the Norwegian Petroleum Directorate. ² Includes Nord-Øst Frigg, Øst-Frigg, Odin and Lille-Frigg. ³ Norwegian share. ⁴ Includes Embla.

25. Produksjon av naturgass etter felt. Mill. Sm³
 (forts.). *Natural gas production by field. Million Sm³*

År / måned Year / month	Gullfaks ¹	Tomme- liten	Oseberg	Vesle- frikk	Gyda	Hod	Mime	Snorre
1977.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1978.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1979.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1980.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1981.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1982.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1983.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1984.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1985.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1986.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1987.....	225	-	-	-	-	-	-	-
1988.....	821	260	-	-	-	-	-	-
1989.....	1 338	1 069	77	-	-	-	-	-
1990.....	1 288	1 375	107	210	169	20	7	-
1991.....	1 649	1 115	135	368	488	190	37	-
1992.....	2 189	1 318	236	427	556	185	28	106
1993.....	2 471	1 466	275	422	567	191	15	515
1994.....	2 514	1 130	288	514	559	132	-	722
1995.....	2 249	999	286	521	586	114	-	841
1996.....	1 994	785	304	478	677	116	-	691
1997.....	1 780	571	383	201	585	88	-	876
1996.....	1 994	785	304	478	677	116	-	691
1997.....	1 780	571	383	201	585	88	-	876
1995								
Jan.....	200	99	24	50	54	10	-	73
Feb.....	177	88	23	37	44	10	-	65
Mars.....	212	94	24	51	44	10	-	63
April.....	200	87	26	48	44	10	-	63
Mai.....	204	79	25	48	42	9	-	53
Juni.....	186	80	20	22	40	9	-	69
Juli.....	198	68	24	46	40	9	-	73
Aug.....	126	68	23	50	54	10	-	76
Sep.....	159	67	24	43	52	11	-	67
Okt.....	198	94	25	42	58	9	-	81
Nov.....	200	87	24	40	57	8	-	75
Des.....	190	88	23	44	56	10	-	82
1996								
Jan.....	165	83	28	45	57	10	-	66
Feb.....	177	78	26	45	54	9	-	67
Mars.....	173	84	27	42	59	10	-	30
April.....	181	79	25	44	56	9	-	58
Mai.....	178	80	25	41	60	11	-	65
Juni.....	164	72	22	42	57	10	-	69
Juli.....	171	64	29	45	57	10	-	51
Aug.....	197	75	15	32	58	9	-	63
Sep.....	154	-	28	26	56	9	-	48
Okt.....	82	61	28	35	56	10	-	55
Nov.....	155	40	24	40	54	9	-	63
Des.....	197	69	26	41	55	9	-	57
1997								
Jan.....	184	53	27	25	56	9	0	81
Feb.....	143	61	24	34	52	8	0	46
Mars.....	173	84	26	29	56	9	0	40
April.....	190	63	25	17	54	7	0	49
Mai.....	182	64	26	14	57	8	0	51
Juni.....	168	63	16	8	40	8	0	104
Juli.....	170	63	21	5	56	8	0	64
Aug.....	154	61	27	8	46	8	0	97
Sep.....	57	0	29	7	51	9	0	98
Okt.....	164	0	28	9	58	8	0	106
Nov.....	15	0	105	19	5	0	0	36
Des.....	181	59	28	27	54	6	0	106

¹ Inkluderer Gullfaks Vest.

¹ Includes Gullfaks Vest.

25. Produksjon av naturgass etter felt. Mill. Sm³
 (forts.). *Natural gas production by field. Million Sm³*

År / måned Year / month	Brage	Sleipner- øst ¹	Tordis	Statfjord- Øst	Statfjord- Nord	Frøy	Troll- Vest	Troll- Øst	Heidrun	Yme	Draugen
1977.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993.....	44	844	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994.....	279	4 012	146	-	-	-	-	-	-	-	-
1995.....	271	5 063	363	65	105	159	17	-	5	-	-
1996.....	359	7 673	382	225	337	345	191	5 434	105	32	-
1997.....	274	7 334	388	268	190	300	423	12 051	173	77	511
1996.....	359	7 673	382	225	337	345	191	5 434	105	32	0
1997.....	274	7 334	388	268	190	300	423	12 051	173	77	511
1995											
Jan.....	20	515	33	-	-	-	-	-	-	-	-
Feb.....	21	465	28	-	-	-	-	-	-	-	-
Mars.....	15	532	34	-	-	-	-	-	-	-	-
April.....	24	386	35	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai.....	29	414	35	-	-	-	-	-	-	-	-
Juni.....	19	404	33	-	-	-	-	-	-	-	-
Juli.....	29	357	32	-	-	-	-	-	-	-	-
Aug.....	25	202	19	6	4	-	-	-	-	-	-
Sep.....	12	436	29	11	6	83	1	-	-	-	-
Okt.....	28	244	25	12	22	22	5	-	-	-	-
Nov.....	23	500	25	16	36	23	6	-	1	-	-
Des.....	27	608	35	20	37	31	6	-	4	-	-
1996											
Jan.....	27	678	38	22	39	23	6	-	6	-	-
Feb.....	25	648	36	20	32	30	6	-	8	-	-
Mars.....	37	692	37	21	38	28	6	-	9	-	-
April.....	40	646	35	19	34	32	6	-	9	-	-
Mai.....	31	664	30	19	35	32	6	-	10	-	-
Juni.....	28	342	32	18	33	24	6	217	9	7	-
Juli.....	31	603	32	17	30	30	7	458	10	-	-
Aug.....	30	598	31	19	34	30	12	357	10	-	-
Sep.....	23	660	24	14	25	25	16	970	6	6	-
Okt.....	31	673	12	15	10	31	38	1 129	10	6	-
Nov.....	36	745	38	19	12	30	40	1 085	8	6	-
Des.....	20	724	37	23	15	31	43	1 218	11	8	-
1997											
Jan.....	30	814	36	23	15	25	51	1 329	11	7	51
Feb.....	23	581	28	21	14	27	45	1 243	10	8	45
Mars.....	18	730	28	23	16	27	54	1 162	11	7	38
April.....	30	622	24	22	15	24	51	828	10	7	46
Mai.....	21	664	30	23	16	34	48	550	10	6	35
Juni.....	20	805	36	23	16	13	47	551	11	7	46
Juli.....	30	725	36	24	16	23	23	1 024	11	7	47
Aug.....	20	328	38	23	16	26	5	693	11	7	50
Sep.....	9	726	33	23	16	24	8	978	11	5	46
Okt.....	15	651	36	23	16	23	29	1 611	11	8	47
Nov.....	41	2	24	16	20	36	24	6	56	0	10
Des.....	19	686	39	23	16	17	39	2 074	11	9	49

¹ Inkluderer Loke.¹ Includes Loke.

26. Eksport av norskprodusert råolje. Kvartal. 1981 - 1998
Exports of Norwegian produced crude oil. Quarterly. 1981 - 1998

	Menge Quantity					Verdi Value				
	I alt Total	1. kv. Q 1	2. kv. Q 2	3. kv. Q 3	4. kv. Q 4	I alt Total	1. kv. Q 1	2. kv. Q 2	3. kv. Q 3	4. kv. Q 4
		1000 tonn 1000 tons					Mill. kroner Million NOK			
1981	20 453	5 143	5 494	4 890	4 926	31 047	7 631	8 673	7 385	7 359
1982	20 666	5 105	5 293	5 353	4 915	31 879	7 352	7 371	8 650	8 506
1983	25 623	5 780	6 759	6 495	6 590	40 653	9 141	10 484	10 410	10 619
1984	30 064	7 271	7 055	7 520	8 218	51 712	12 000	11 696	13 188	14 828
1985	32 602	7 518	7 459	8 747	8 879	56 077	14 061	13 177	14 408	14 431
1986	35 376	8 730	6 779	9 180	10 686	28 526	9 542	4 854	5 858	8 271
1987	41 747	10 062	10 536	9 845	11 304	37 097	9 032	9 370	9 087	9 608
1988	48 104	11 456	10 890	11 880	13 878	33 689	8 413	7 989	8 584	8 703
1989	65 134	15 559	16 059	17 267	16 249	59 368	12 992	15 648	15 413	15 315
1990	68 493	15 863	16 516	17 028	19 086	74 814	15 231	13 015	18 405	28 163
1991	81 777	19 646	20 747	19 794	21 590	79 992	19 283	19 550	19 719	21 439
1992	92 546	22 960	22 871	22 837	23 877	82 637	19 585	21 102	19 816	22 134
1993	99 603	23 164	25 127	23 953	27 358	89 450	21 808	23 423	21 549	22 670
1994	111 336	27 695	27 579	26 171	29 891	92 119	21 493	23 631	22 152	24 842
1995	121 680	29 185	28 882	29 875	33 738	98 008	23 849	24 399	22 911	26 849
1996	136 800	33 623	34 256	34 352	34 538	135 730	29 923	32 496	34 539	38 771
1997	r137 549	r34 306	r35 164	r33 479	r34 600	r136 112	r35 060	r32 867	r34 206	r33 979
1998*	...	34 493	...	...	...	...	27 154	...	...	...

27. Eksport av norskprodusert naturgass¹. Kvartal. 1981 - 1998
Exports of Norwegian produced natural gas¹. Quarterly. 1981 - 1998

	Menge Quantity					Verdi Value				
	I alt Total	1. kv. Q 1	2. kv. Q 2	3. kv. Q 3	4. kv. Q 4	I alt Total	1. kv. Q 1	2. kv. Q 2	3. kv. Q 3	4. kv. Q 4
		Mill. Sm ³					Mill. kroner Million NOK			
1981	25 197	7 115	6 178	4 968	6 936	17 040	4 269	3 931	3 443	5 397
1982	24 457	7 580	5 930	4 361	6 586	21 593	6 262	4 975	4 203	6 153
1983	24 528	6 828	5 533	4 819	7 347	23 191	6 355	5 255	4 554	7 028
1984	26 240	7 887	6 547	4 684	7 122	26 617	7 548	6 336	4 874	7 859
1985	25 429	7 797	6 408	4 775	6 448	29 303	8 622	7 452	5 825	7 404
1986	25 653	7 437	5 107	5 810	7 300	24 551	8 076	5 199	5 483	5 793
1987	27 824	7 931	6 858	5 128	7 907	16 523	5 463	3 851	2 752	4 457
1988	27 776	7 826	6 790	5 810	7 350	14 832	4 671	3 796	2 824	3 541
1989	28 674	7 868	6 851	6 240	7 715	14 172	4 011	3 169	2 962	4 030
1990	25 380	7 635	5 356	5 406	6 982	13 977	4 202	3 150	2 984	3 642
1991	25 209	7 144	6 482	4 560	7 023	16 309	4 782	4 705	2 575	4 247
1992	25 721	7 112	6 007	6 048	6 553	14 499	4 108	3 383	3 375	3 633
1993	24 486	6 552	5 534	4 911	7 489	13 771	3 894	3 008	2 676	4 193
1994	27 172	7 524	6 449	5 138	8 061	14 321	4 131	3 500	2 604	4 086
1995	27 598	7 565	6 578	6 139	7 316	15 221	4 151	3 603	3 442	4 025
1996	37 825	8 964	8 165	9 329	11 366	20 959	4 669	4 221	5 462	6 607
1997	r42 286	r11 358	r9 096	r9 401	r12 428	r27 562	r7 537	r6 080	r6 014	r7 931
1998*	...	11 879	...	...	...	...	7 132	...	...	...

¹ FOB norsk kontinentalgrense.

¹ FOB border of the Norwegian Continental Shelf.

28. Gjennomsnittlige priser for eksport av norskprodusert råolje og naturgass. Kvartal. 1981 -1998
Average prices of exports of Norwegian produced crude oil and natural gas. Quarterly. 1981 - 1998

	Råolje <i>Crude Oil</i>					Naturgass ¹ <i>Natural Gas</i> ¹				
	Årsgj.snitt	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	Årsgj.snitt	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.
	<i>Annual average</i>	<i>Q 1</i>	<i>Q 2</i>	<i>Q 3</i>	<i>Q 4</i>	<i>Annual average</i>	<i>Q 1</i>	<i>Q 2</i>	<i>Q 3</i>	<i>Q 4</i>
		Kr/tonn <i>NOK/ton</i>					Kroner/Sm ³ <i>NOK/Sm³</i>			
1981	1 518	1 484	1 579	1 510	1 494	0,68	0,60	0,64	0,69	0,78
1982	1 543	1 440	1 392	1 616	1 730	0,88	0,83	0,84	0,96	0,93
1983	1 587	1 582	1 551	1 603	1 611	0,95	0,93	0,95	0,94	0,96
1984	1 720	1 650	1 658	1 754	1 804	1,01	0,96	0,97	1,04	1,10
1985	1 720	1 870	1 767	1 647	1 625	1,15	1,11	1,16	1,22	1,15
1986	806	1 093	716	638	774	0,96	1,09	1,02	0,94	0,79
1987	889	898	889	923	850	0,59	0,69	0,56	0,54	0,56
1988	700	734	734	723	627	0,53	0,60	0,56	0,49	0,48
1989	911	835	974	893	942	0,49	0,51	0,46	0,47	0,52
1990	1 092	960	788	1 081	1 476	0,55	0,55	0,59	0,55	0,52
1991	978	982	942	996	993	0,65	0,67	0,73	0,56	0,60
1992	893	853	923	868	927	0,56	0,58	0,56	0,56	0,55
1993	898	941	932	900	829	0,56	0,59	0,54	0,54	0,56
1994	827	776	857	846	831	0,53	0,55	0,54	0,51	0,51
1995	804	817	844	766	791	0,55	0,55	0,55	0,56	0,55
1996	992	889	949	1 004	1 124	0,55	0,52	0,52	0,58	0,58
1997	r989	r1 023	r936	r1 023	r985	r0,65	r0,66	0,67	r0,64	r0,64
1998*	...	787	...	...	...	...	0,60	...	...	...

¹ FOB norsk kontinentalgrense.

¹ FOB border of the Norwegian Continental Shelf.

29. Eksport av norskprodusert råolje fordelt på land. 2. kvartal 1996 - 1. kvartal 1998
Exports of Norwegian produced crude oil. By destination. Q2 1996 - Q1 1998

Land Country	1996						1997	
	2.kv.		3.kv.		4.kv.		1.kv.	
	1000 tonn 1000 tonnes	Mill. kroner Million NOK	1000 tonn 1000 tonnes	Mill. kroner Million NOK	1000 tonn 1000 tonnes	Mill. kroner Million NOK	1000 tonn 1000 tonnes	Mill. kroner Million NOK
I alt Total	34 257	32 496	34 493	34 039	34 421	38 881	34 129	36 648
Belgia <i>Belgium</i>	966	949	608	605	1 111	1 274	620	689
Canada	2 935	2 671	2 786	2 649	3 480	3 785	3 163	3 281
Tyskland <i>Germany</i>	2 283	2 236	1 820	1 893	1 812	2 113	1 702	1 555
Danmark <i>Denmark</i>	626	592	537	545	436	505	399	456
Spania <i>Spain</i>	302	285	773	767	-	-	273	299
Finland	268	271	79	79	997	1 144	242	277
Frankrike <i>France</i>	2 293	2 207	3 535	3 536	3 542	4 060	3 366	3 663
Storbritannia og N.-Irland <i>United Kingdom</i>	11 108	10 472	10 517	10 125	11 027	12 257	10 795	11 371
Irland <i>Ireland</i>	410	390	564	569	329	383	659	725
Israel	126	116	125	137	126	147	-	-
Italia <i>Italy</i>	417	377	884	850	780	859	912	960
Nederland <i>The Netherlands</i>	5 676	5 487	6 336	6 412	6 275	7 256	7 777	8 504
Polen <i>Poland</i>	112	119	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	85	88	80	91	75	73
Sverige <i>Sweden</i>	1 945	1 876	1 778	1 783	2 424	2 800	1 998	2 178
Taiwan	507	511	486	465	241	274	759	826
USA	4 281	3 937	3 580	3 536	1 762	1 934	1 702	1 791

Land Country	1997						1998	
	2.kv.		3.kv.		4.kv.		1.kv.	
	1000 tonn 1000 tonnes	Mill. kroner Million NOK						
I alt Total	34 909	34 091	33 410	33 760	34 469	33 944	34 490	27 151
Belgia <i>Belgium</i>	744	731	514	575	313	314	840	665
Canada	3 325	3 133	4 219	4 139	4 423	4 167	3 596	2 657
Tyskland <i>Germany</i>	1 066	1 073	994	1 038	950	953	1 270	1 038
Danmark <i>Denmark</i>	644	643	810	846	892	895	823	653
Spania <i>Spain</i>	128	124	138	141	-	-	-	-
Finland	379	373	382	395	589	579	883	713
Frankrike <i>France</i>	2 809	2 801	2 181	2 276	4 586	4 569	3 477	2 755
Storbritannia og N.-Irland <i>United Kingdom</i>	12 057	11 700	11 896	11 999	10 609	10 355	10 642	8 258
Irland <i>Ireland</i>	749	747	663	693	886	897	735	588
Israel	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia <i>Italy</i>	556	512	1 116	1 083	501	450	364	273
Japan	-	-	-	-	554	578	280	210
Kina <i>China</i>	528	517	268	275	-	-	-	-
Nederland <i>The Netherlands</i>	5 800	5 799	6 010	6 274	5 788	5 860	7 306	5 929
Portugal	85	82	84	83	-	-	-	-
Sverige <i>Sweden</i>	2 012	2 008	1 914	1 988	2 270	2 315	2 453	2 011
Taiwan	480	486	490	329	479	501	239	207
USA	3 547	3 362	1 731	1 626	1 629	1 511	1 582	1 194

30. Eksport av norskprodusert naturgass¹ fordelt på land. 2. kvartal 1996 - 1. kvartal 1998
Exports of Norwegian produced natural gas¹. By destination. Q2 1996 - Q1 1998

Land Country	1996				1997			
	2.kv. Q2		3.kv. Q3		4.kv. Q4		1.kv. Q1	
	Mill. Sm ³ Million Sm ³	Mill. kroner Million NOK	Mill. Sm ³ Million Sm ³	Mill. kroner Million NOK	Mill. Sm ³ Million Sm ³	Mill. kroner Million NOK	Mill. Sm ³ Million Sm ³	Mill. kroner Million NOK
I alt Total	8 165	4 221	9 329	5 461	11 367	6 607	11 563	6 519
Belgia Belgium	1 143	579	1 537	890	1 216	704	1 323	741
Tyskland Germany	3 164	1 603	3 636	2 105	4 679	2 709	3 978	2 223
Spania Spain	283	143	283	164	444	257	451	251
Frankrike France	2 334	1 183	2 417	1 400	3 227	1 868	3 447	1 921
Storbritannia og N.-Irland United Kingdom	436	304	351	263	365	237	1 055	651
Nederland The Netherlands	805	408	1 105	640	1 436	831	1 308	729

Land Country	1997				1998			
	2.kv. Q2		3.kv. Q3		4.kv. Q4		1.kv. Q1	
	Mill. Sm ³ Million Sm ³	Mill. kroner Million NOK	Mill. Sm ³ Million Sm ³	Mill. kroner Million NOK	Mill. Sm ³ Million Sm ³	Mill. kroner Million NOK	Mill. Sm ³ Million Sm ³	Mill. kroner Million NOK
I alt Total	9 161	5 329	9 303	5 401	12 436	7 211	11 880	7 135
Belgia Belgium	1 274	737	1 381	799	1 439	833	1 250	741
Tyskland Germany	3 130	1 813	3 570	2 068	4 585	2 654	4 782	2 854
Spania Spain	311	180	348	201	505	291	588	354
Frankrike France	2 637	1 527	2 654	1 536	3 873	2 243	3 392	2 016
Storbritannia og N.-Irland United Kingdom	711	436	213	138	666	398	391	280
Nederland The Netherlands	1 098	636	1 137	659	1 368	792	1 393	835
Tsjekkia Czech Republic	-	-	-	-	-	-	84	55

¹ FOB norsk kontinentalgrense.¹ FOB border of the Norwegian Continental Shelf.

31. Skipninger av norskeid råolje fra norske lastebøyer og britiske terminaler ¹. Reviderte tall. 1995-1996
Shipments of Norwegian owned crude oil from Norwegian loading buoys and British terminals ¹. Revised figures. 1995-1996

	1995				1996			
	Mengde		Verdi		Mengde		Verdi	
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
	1 000 tonn	1 000 tons	Mill. kroner	Million NOK	1 000 tonn	1 000 tons	Mill. kroner	Million NOK
I alt Total	120 387		97 939		134 998		135 340	
1. kv. Q1	28 900		23 889		33 259		29 940	
2. kv. Q2	28 532		24 366		33 852		32 476	
3. kv. Q3	29 439		22 818		34 196		34 629	
4. kv. Q4	33 516		26 866		33 690		38 295	
I alt etter land Total, by country	120 387		97 939		134 998		135 340	
Danmark <i>Denmark</i>	3 197		2 594		3 403		3 388	
Finland <i>Finland</i>	2 911		2 411		2 171		2 301	
Sverige <i>Sweden</i>	8 417		6 886		9 717		9 778	
Belgia <i>Belgium</i>	3 523		2 843		3 431		3 507	
Frankrike <i>France</i>	13 364		10 885		15 285		15 425	
Hellas <i>Greece</i>	-		-		-		-	
Irland <i>Ireland</i>	1 909		1 561		1 764		1 777	
Italia <i>Italy</i>	1 274		1 054		2 998		2 914	
Kroatia <i>Croatia</i>	247		203		-		-	
Nederland <i>The Netherlands</i>	22 319		18 340		28 152		28 562	
Polen <i>Poland</i>	1 010		811		214		208	
Portugal <i>Portugal</i>	524		430		325		321	
Spania <i>Spain</i>	493		399		1 984		1 899	
Storbritannia <i>Great Britain</i>	25 998		21 233		27 075		27 482	
Tyskland <i>Germany</i>	13 575		11 079		11 934		12 248	
Guinea	6		5		-		-	
Sør-Afrika <i>South Africa</i>	1		1		-		-	
Taiwan	267		209		1 234		1 247	
Israel	626		519		502		513	
Canada	11 425		9 000		11 997		11 517	
Martinique	-		-		-		-	
USA	9 290		7 468		12 730		12 182	
Puerto Rico	9		7		83		73	

¹ Råolje er den største enkeltvaren i utenrikshandelen. I følge definisjoner for statistikkføringen oppfattes all olje i rør til Storbritannia som eksport til dette landet. Imidlertid selger norske eiere den stabiliserte råoljen fra terminalene i Storbritannia til tredjeland. Dette framgår ikke av utenrikshandelsstatistikken. Denne tabellen gir derfor statistikkbrukerne et bedre bilde av det faktiske råoljesalget til utlandet enn utenrikshandelsstatistikken.

¹ Crude oil is the most important good in the external trade. According to statistical definitions all unstabilized crude oil transported to Great Britain by pipeline is considered exported to the country. Norwegians exporters are, however, selling the stabilized crude oil from the Teesside and Sullom Voe terminals in Great Britain to third countries. This is not shown in the external trade statistics. This table therefore provides statistics users with a better picture of the actual stabilized crude oil exports.

32. Skipninger ¹ av norskprodusert NGL (Natural Gas Liquids)², etter mottakerland³. 4. kvartal 1995 - 3. kvartal 1997.
1 000 tonn
Shipments ¹ of Norwegian produced NGL ², by receiving country³. Q 4 1995 - Q 3 1997. 1 000 tonnes

	1995		1996				1997		
	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	
Skipninger i alt Total shipments	911	897	922	1 006	1 277	1 008	832	749	
Norge <i>Norway</i>	145	121	166	212	266	239	90	-	
Belgia <i>Belgium</i>	120	135	128	45	76	121	103	163	
Danmark <i>Denmark</i>	-	-	1	-	2	-	-	-	
Tyskland <i>Germany</i>	65	96	40	34	86	45	16	36	
Frankrike <i>France</i>	80	69	53	20	103	60	9	81	
Italia <i>Italy</i>	45	-	-	2	7	2	3	8	
Nederland <i>The Netherlands</i>	116	72	103	125	146	95	112	101	
Portugal <i>Portugal</i>	15	24	12	12	19	9	3	-	
Spania <i>Spain</i>	37	96	50	45	99	113	39	-	
Storbritannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i>	126	133	156	195	145	93	99	81	
Sverige <i>Sweden</i>	79	33	148	190	186	59	174	174	
USA <i>USA</i>	49	116	41	92	153	2	94	3	
Andre <i>Others</i>	35	1	23	33	90	170	89	103	

¹ Kildematerialet er bearbejdet i SSB. ² Vanligvis etan, propan, butan eller blandinger av disse. ³ Ikke nødvendigvis endelig forbruksland. Sist kjente land.

¹ The source material is revised in Statistics Norway. ² Usually ethane, propane, butane or mixtures thereof. ³ Not necessarily country of consumption. Last known receiving country.

Kilde: Oljedirektoratet. Source: The Norwegian Petroleum Directorate.

33. Prisen på Brent Blend. Uke. 1989 - 1998. US dollar/fat
Brent Blend price. Weekly. 1989- 1998. USD/barrel

Uke/Week	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1	16,10	22,25	26,60	18,15	17,95	13,05	16,05	19,15	24,15	15,2
2	16,60	21,65	26,25	17,80	17,50	14,10	15,90	18,60	24,70	14,9
3	17,01	20,85	26,20	18,40	17,00	13,90	16,20	17,65	23,25	14,65
4	17,35	20,60	20,60	18,15	16,75	14,20	16,90	17,30	22,85	15,65
5	17,15	20,65	20,70	18,35	17,80	14,70	17,05	16,60	22,95	14,8
6	16,60	20,40	20,60	18,50	18,50	15,15	16,85	16,95	22,40	14,25
7	16,75	19,85	20,75	18,60	18,50	13,90	17,00	17,95	20,85	13,55
8	16,35	19,45	18,20	17,70	17,95	13,05	17,00	18,65	20,65	13,2
9	16,75	19,15	18,60	17,45	19,05	13,20	17,20	18,75	19,80	13,15
10	17,40	19,00	19,95	17,30	18,90	13,50	16,90	18,80	19,40	12,6
11	18,10	18,35	19,45	17,30	19,05	13,20	16,70	19,30	19,10	11,95
12	18,35	17,80	18,70	17,70	18,60	14,15	16,40	20,45	19,35	14,65
13	19,15	18,05	18,10	17,75	18,50	14,65	17,05	21,15	18,75	13,7
14	19,70	17,95	17,85	18,30	18,65	13,55	17,95	20,90	17,75	12,9
15	19,65	15,85	19,10	19,05	18,70	14,25	18,35	22,05	17,20	-
16	19,05	15,65	19,70	18,85	18,70	14,90	18,75	20,80	17,25	-
17	20,55	16,75	19,60	18,85	18,50	15,30	19,10	20,30	17,80	-
18	20,15	16,30	19,75	19,30	18,55	15,95	18,75	19,45	18,05	-
19	19,00	16,30	19,95	19,80	18,95	16,00	18,40	19,55	18,05	-
20	18,50	17,20	18,95	19,80	18,85	16,20	18,50	19,10	19,35	-
21	18,40	16,15	18,75	19,45	18,10	16,20	18,35	18,60	20,00	-
22	17,85	15,60	18,75	20,70	18,20	16,40	17,70	18,80	19,35	-
23	18,05	15,00	18,40	21,05	18,35	16,30	18,05	18,35	18,30	-
24	18,00	15,00	18,20	21,20	18,20	16,15	17,70	18,15	16,90	-
25	16,60	15,45	17,95	21,20	17,40	16,65	16,75	18,45	17,30	-
26	16,65	13,54	18,15	21,35	17,20	17,40	16,70	18,70	17,80	-
27	18,00	15,45	18,50	20,60	17,25	17,20	16,10	19,60	18,40	-
28	18,45	15,55	19,15	19,95	16,80	17,05	15,95	19,85	18,20	-
29	17,40	17,70	20,25	20,15	16,55	18,15	15,70	20,00	18,20	-
30	18,05	18,80	19,17	20,20	16,65	17,35	15,65	19,40	18,60	-
31	17,20	19,37	21,55	20,65	17,10	17,65	16,00	18,95	19,00	-
32	17,15	26,65	21,45	19,90	16,55	18,50	16,05	19,80	19,10	-
33	16,35	27,05	19,35	19,60	16,60	17,55	15,85	20,95	18,50	-
34	16,95	31,15	20,00	19,80	16,75	16,55	16,20	21,15	18,55	-
35	17,00	27,35	20,15	19,65	16,80	15,55	16,15	20,70	18,00	-
36	17,15	31,30	20,40	19,90	16,70	15,85	16,60	22,20	18,15	-
37	17,60	31,65	20,00	20,25	15,80	15,90	16,80	23,10	18,05	-
38	17,95	35,90	20,45	20,50	15,40	15,55	16,90	22,05	18,20	-
39	17,85	40,70	20,85	20,50	15,95	15,70	16,30	22,85	18,85	-
40	17,50	37,60	21,50	20,20	15,95	16,25	16,35	23,45	20,30	-
41	18,65	40,30	22,15	20,25	16,80	16,65	15,90	24,25	20,75	-
42	18,60	36,70	22,65	20,75	17,00	15,95	15,95	24,70	19,60	-
43	19,40	30,25	22,55	19,40	16,65	16,15	16,00	24,70	19,55	-
44	18,75	35,05	21,90	19,75	15,90	16,70	16,65	23,15	19,25	-
45	19,10	34,45	22,20	19,20	15,80	17,55	16,80	22,00	19,05	-
46	18,90	32,70	21,20	19,30	15,20	17,45	16,70	22,85	19,50	-
47	18,70	30,05	20,90	19,25	15,35	16,80	16,80	23,10	19,45	-
48	18,70	34,15	19,65	19,20	14,80	17,15	17,20	23,10	18,90	-
49	18,30	29,65	19,30	18,60	14,20	17,00	17,55	24,20	18,00	-
50	19,25	28,00	18,25	18,10	13,70	16,00	17,65	23,30	17,20	-
51	19,60	27,90	18,20	18,05	13,75	15,70	18,10	23,55	17,00	-
52	18,50	27,50	18,40	18,35	13,50	15,65	18,60	23,95	17,00	-
Gjennomsnitt for året <i>Yearly average</i>	18,02	23,61	20,19	19,31	17,08	15,76	16,98	20,60	19,20	-

Kilde: Petroleum Intelligence Weekly.

Source: Petroleum Intelligence Weekly..

34. Priser på råolje etter felt. Kvartal. 1988 - 1998. US dollar/fat
Crude oil prices by field. Quarterly. 1988- 1998. USD/barrel

År og kvartal Year and quarter	Normpriser Norm prices									Spotpris Spot price
	Ekofisk ¹	Statfjord ³	Gullfaks ^{2,3}	Gullfaks C ³	Oseberg ⁴	Snorre ³	Draugen ³	Tordis ³	Troll ⁵	Brent Blend
1988										
1. kv. Q1	15,87	15,80	15,63	.	.	.	.	.	.	15,83
2. kv. Q2	16,23	15,88	15,73	.	.	.	.	.	.	16,20
3. kv. Q3	14,88	14,60	14,45	.	.	.	.	.	.	14,57
4. kv. Q4	13,19	13,00	12,79	.	.	.	.	.	.	13,08
1989										
1. kv.	16,94	16,89	16,72	.	16,92	.	.	.	.	17,22
2. kv.	19,29	19,10	18,92	.	19,14	.	.	.	.	18,62
3. kv.	17,42	17,29	17,10	.	17,30	.	.	.	.	17,45
4. kv.	18,80	18,80	18,65	.	18,85	.	.	.	.	18,83
1990										
1. kv.	20,30	20,35	20,17	.	20,35	.	.	.	.	19,85
2. kv.	16,64	16,52	16,25	.	16,44	.	.	.	.	15,90
3. kv.	26,60	23,47	23,27	.	23,42	.	.	.	.	26,05
4. kv.	34,37	34,30	34,08	.	34,27	.	.	.	.	32,64
1991										
1. kv.	22,27	22,42	22,05	.	22,30	.	.	.	.	21,13
2. kv.	19,25	19,15	18,45	.	18,75	.	.	.	.	18,84
3. kv.	19,97	19,93	19,35	.	19,60	.	.	.	.	20,12
4. kv.	21,30	21,30	20,97	.	21,18	.	.	.	.	20,68
1992										
1. kv.	18,27	18,28	17,85	.	18,10	.	.	.	.	17,93
2. kv.	19,93	19,76	19,45	.	19,33	.	.	.	.	19,92
3. kv.	20,37	20,33	20,12	.	20,27	..	.	.	.	20,13
4. kv.	19,65	19,65	19,48	.	19,64	..	.	.	.	19,28
1993										
1.kv.	18,37	18,32	18,07	.	18,28	..	.	.	.	18,16
2.kv.	18,51	18,53	18,26	.	18,38	..	.	.	.	18,33
3.kv.	16,92	16,89	16,58	16,72	16,73	..	.	.	.	16,53
4.kv.	15,45	15,52	15,38	15,45	15,45	..	..	.	.	15,33
1994										
1.kv.	13,97	14,02	13,93	13,97	14,03	..	..	.	.	13,90
2.kv.	15,85	15,82	15,77	15,80	15,80	..	..	..	.	15,79
3.kv.	16,83	16,76	16,72	16,77	16,78	..	..	..	.	16,81
4.kv.	16,65	16,67	16,63	16,65	16,63	..	..	..	.	16,54
1995										
1.kv.	16,80	16,82	16,80	16,82	16,80	16,82	..	16,82	.	16,73
2.kv.	18,30	18,33	18,28	18,32	18,33	18,33	18,08	18,32	.	18,08
3.kv.	16,42	16,42	16,52	16,38	16,35	16,42	16,18	16,38	..	16,17
4.kv.	17,00	17,05	16,90	17,05	17,00	17,05	16,85	17,05	..	16,94
1996										
1.kv.	18,95	19,13	18,76	19,13	19,05	19,04	18,87	19,10	19,03	18,56
2.kv.	19,97	20,01	19,40	20,01	19,90	19,92	19,99	19,98	19,73	19,48
3.kv.	21,27	21,28	21,18	21,30	21,20	21,19	21,26	21,27	21,15	20,82
4.kv.	23,10	23,88	23,85	23,93	23,90	23,79	23,96	23,90	23,88	23,57
1997										
1.kv.	21,42	21,57	21,32	21,60	21,45	21,57	21,50	21,60	21,48	21,15
2.kv.	18,13	18,20	17,87	18,12	18,05	18,20	18,18	18,12	18,00	18,13
3.kv.	18,75	18,78	18,55	18,78	18,70	18,78	18,85	18,78	18,68	18,59
4.kv.	18,85	18,92	18,75	18,92	18,90	18,92	18,95	18,92	18,95	18,56
1998										
1.kv.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13,94

¹ FOB Teeside. ² Før 3. kv. 1993 er Gullfaks C inkludert i prisen. ³ FOB lastebøye. ⁴ FOB Sture. ⁵ FOB Mongstad.

¹ FOB Teeside. ² Up to Q3 1993 Gullfaks C is included in the price. ³ FOB loading buoy. ⁴ FOB Sture. ⁵ FOB Mongstad.

Kilde: Olje- og energidepartementet. Petroleum Intelligence Weekly.
 Source: Ministry of Petroleum and Energy. Petroleum Intelligence Weekly.

35. Priser på råolje etter felt. Måned. 1994 - 1998. US dollar/fat
Crude oil prices by field. Monthly. 1994 - 1998. USD/barrel

År og måned Year and month	Normpriser Norm prices									Spotpris Spot price
	Ekofisk ¹	Statfjord ³	Gullfaks ^{2,3}	Gullfaks C ³	Oseberg ⁴	Snorre ³	Draugen ³	Tordis ³	Troll ⁵	Brent Blend
1994										
Januar	13,85	13,95	13,85	13,90	13,95	..	..	.	.	13,99
Februar	14,40	14,40	14,35	14,35	14,45	..	..	.	.	13,83
Mars	13,65	13,70	13,60	13,65	13,70	..	..	.	.	13,88
April	14,80	14,85	14,65	14,80	14,80	..	..	.	.	14,79
Mai	16,20	16,20	16,00	16,15	16,20	..	..	.	.	16,20
Juni	16,55	16,40	16,30	16,35	16,40	..	..	.	.	16,63
Juli	17,45	17,40	17,25	17,35	17,40	..	..	.	.	17,44
August	17,25	17,20	17,15	17,20	17,25	..	..	.	.	17,56
September	15,80	15,70	15,75	15,75	15,70	..	..	.	.	15,71
Oktober	16,30	16,25	16,25	16,25	16,25	..	..	.	.	16,25
November	17,30	17,35	17,25	17,30	17,30	..	..	.	.	17,13
Desember	16,35	16,40	16,40	16,40	16,35	..	..	.	.	16,30
1995										
Januar	16,20	16,25	16,20	16,25	16,20	16,25	..	16,25	.	16,42
Februar	17,15	17,20	17,15	17,20	17,20	17,20	..	17,20	.	17,01
Mars	17,05	17,00	17,05	17,00	17,00	17,00	..	17,00	.	16,76
April	18,25	18,30	18,25	18,25	18,25	18,30	18,05	18,25	.	16,58
Mai	18,65	18,65	18,65	18,70	18,75	18,65	18,40	18,70	.	18,24
Juni	18,00	18,05	17,95	18,00	18,00	18,05	17,80	18,00	.	17,30
Juli	16,40	16,40	16,05	16,35	16,30	16,40	16,15	16,35	.	15,85
August	16,05	16,05	15,80	16,00	16,00	16,05	15,80	16,00	.	16,03
September	16,80	16,80	16,70	16,80	16,75	16,80	16,60	16,80	..	16,55
Oktober	16,45	16,50	16,40	16,50	16,45	16,50	16,30	16,50	..	16,05
November	16,80	16,80	16,65	16,80	16,75	16,80	16,65	16,80	..	16,74
Desember	17,75	17,85	17,65	17,85	17,80	17,85	17,60	17,85	..	17,82
1996										
Januar	18,15	18,23	17,78	18,23	18,25	18,14	17,99	18,20	18,20	17,86
Februar	18,20	18,43	18,28	18,43	18,35	18,34	18,19	18,40	18,35	18,08
Mars	20,50	20,73	20,23	20,73	20,55	20,64	20,44	20,70	20,55	19,93
April	21,55	21,63	20,63	21,63	21,45	21,54	21,64	21,60	21,35	20,70
Mai	19,50	19,53	19,08	19,53	19,50	19,44	19,54	19,50	19,30	19,01
Juni	18,85	18,88	18,48	18,88	18,75	18,79	18,79	18,85	18,55	18,41
Juli	20,05	20,03	19,68	20,08	19,95	19,94	19,99	20,05	19,80	19,71
August	20,85	20,88	20,98	20,88	20,80	20,79	20,84	20,85	20,80	20,31
September	22,90	22,93	22,88	22,93	22,85	22,84	22,94	22,90	22,85	22,55
Oktober	22,40	24,43	23,98	24,48	24,45	24,34	24,49	24,45	24,40	24,05
November	22,90	23,08	23,28	23,13	23,05	22,99	23,24	23,10	23,10	22,76
Desember	24,00	24,13	24,28	24,18	24,20	24,04	24,14	24,15	24,15	23,64
1997										
Januar	23,65	23,85	23,65	23,90	23,85	23,85	23,70	23,90	23,90	23,58
Februar	21,25	21,40	21,25	21,45	21,30	21,40	21,35	21,45	21,35	20,53
Mars	19,35	19,45	19,05	19,45	19,20	19,45	19,45	19,45	19,20	18,74
April	17,55	17,55	17,30	17,55	17,35	17,55	17,55	17,55	17,40	17,67
Mai	19,15	19,20	18,80	19,10	19,15	19,20	19,15	19,10	19,00	19,25
Juni	17,70	17,85	17,50	17,70	17,65	17,85	17,85	17,70	17,60	17,59
Juli	18,70	18,75	18,50	18,75	18,65	18,75	18,80	18,75	18,55	18,50
August	18,90	18,95	18,70	18,95	18,90	18,95	18,95	18,95	18,85	18,46
September	18,65	18,65	18,45	18,65	18,55	18,65	18,80	18,65	18,65	18,85
Oktober	20,05	20,10	19,95	20,10	20,10	20,10	20,25	20,10	20,15	19,64
November	19,20	19,30	19,05	19,30	19,25	19,30	19,35	19,30	19,25	r18,96
Desember	17,30	17,35	17,25	17,35	17,35	17,35	17,25	17,35	17,45	r16,86
1998										
Januar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15,04
Februar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13,54
Mars	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13,23

¹ FOB Teeside. ²Før 3. kv. 1993 er Gullfaks C inkludert i prisen. ³FOB lastebøye. ⁴FOB Sture. ⁵FOB Mongstad.

¹ FOB Teeside. ² Up to Q3 1993 Gullfaks C is included in the price. ³ FOB loading buoy. ⁴ FOB Sture. ⁵ FOB Mongstad.

Kilde: Olje- og energidepartementet. Petroleum Intelligence Weekly.

Source: Ministry of Petroleum and Energy. Petroleum Intelligence Weekly.

36. Fraktindekser ¹for råolje etter skipsstørrelse. 1976 - 1998
Shipping freight indices ¹ for crude carriers by size. 1976 - 1998

År og måned Year and month	151 000	71 000 -	36 000 -	Opptil	Opptil	
	dvt. og over for råolje Very large/ ultra large crude carriers	150 999 dvt. for råolje Medium sized crude carriers	70 999 dvt. for råolje Small crude/ product carriers	35 999 dvt. for råolje Handy size/ dirty	50 000 dvt. for raffinert Handy size/ clean	
1976	29	..	..	..	..
1977	25	..	..	..	..
1978	29	..	..	..	..
1979	47	..	..	..	..
1980	37	..	..	..	..
1981	28	..	..	..	..
1982	26	..	..	..	..
1983	29	..	..	..	..
1984	35	..	..	..	..
1985	32	..	..	..	..
1986	33	..	..	..	..
1987	42	..	..	..	..
1988	41	76	110	153	156	
1989	57	113	159	231	224	
1990	63	110	160	224	249	
1991	68	109	147	206	203	
1992	43	77	117	169	164	
1993	45	93	130	171	176	
1994	41	94	137	184	200	
1995	53	102	146	185	213	
1996	56	100	137	186	188	
1997	67	111	166	186	199	
1995	Januar	52	116	176	184	251
	Februar	53	105	155	170	226
	Mars	48	99	146	163	216
	April	50	101	142	159	215
	Mai	45	95	140	176	187
	Juni	45	101	145	217	211
	Juli	56	95	147	242	218
	August	63	108	145	214	213
	September	64	107	148	192	..
	Oktober	54	100	135	166	189
	November	49	101	143	175	207
	Desember	61	97	132	163	215
1996	Januar	61	103	137	162	234
	Februar	60	120	158	178	228
	Mars	67	120	154	202	230
	April	61	114	178	228	233
	Mai	57	114	153	215	212
	Juni	67	106	160	241	204
	August	70	101	136	217	181
	September	63	101	139	185	180
	Oktober	54	98	137	212	174
	November	55	110	138	198	197
	Desember	60	108	148	190	187
1997	Januar	57	107	166	188	234
	Februar	59	114	164	198	256
	Mars	58	109	156	201	238
	April	62	120	201	194	223
	Mai	52	110	182	181	213
	Juni	63	111	183	203	203
	Juli	64	107	173	186	181
	August	70	100	160	176	176
	September	83	111	148	180	170
	Oktober	76	114	153	182	164
	November	90	115	167	165	150
	Desember	74	111	139	180	184
1998	Januar	55	110	150	141	175
	Februar	55	105	142	155	172
	Mars	69	98	133	147	176

¹ Grunnlaget for indeksen er alle kontrakter rapportert på Worldscale basis pr. måned. Indekstallet representerer et veid gjennomsnitt i hver av de fem tonnasjegruppene. Worldscale er et fraktsystem hvor ratene angis i forhold til en fastlagt målestokk (W 100) for et standardskip (75 000 dwt). Worldscale revideres halvårlig på bakgrunn av endringer i bunkerspriser, havneavgifter osv.

¹ The index is based on all contracts reported on a Worldscale basis. The index-figure represents a weighted average for each of the five groups of tonnage. Worldscale is a freight system which gives the rate of freight in relation to a fixed standard (W 100) for a standard ship (75 000 dwt). Worldscale is revised every half year against changes in bunker prices, harbour charges etc.

Kilde: Lloyd's Ship Manager.

Source: Lloyd's Ship Manager.

37. Verdens tilbud og etterspørsel etter olje. Millioner fat per dag. 1994-1998
World oil supply and demand. Million barrels per day. 1994-1998

	1994	1995	1996	1997	1996				1997				1998
					1. kv. Q 1	2. kv. Q 2	3. kv. Q 3	4. kv. Q 4	1. kv. Q 1	2. kv. Q 2	3. kv. Q 3	4. kv. Q 4	1. kv.* Q 1*
SAMLET ETTERSPOERSEL ¹⁾ TOTAL DEMAND ¹⁾	68,6	70,1	71,7	r73,7	73,0	69,9	70,8	73,2	73,6	72,2	73,6	75,7	75,9
OECD	40,1	40,6	41,3	41,9	42,3	39,8	40,8	42,4	42,0	40,9	41,8	43,0	42,8
Nord-Amerika <i>North America</i>	19,8	19,8	20,3	20,8	20,4	19,9	20,2	20,8	20,4	20,6	21,0	r21,2	20,9
Europa <i>Europe</i>	13,8	14,1	14,3	r14,4	14,5	13,7	14,4	14,7	14,3	14,2	14,5	r14,8	14,5
Stillehavsområdet <i>Pacific</i>	6,6	6,7	6,7	6,7	7,4	6,2	6,3	6,9	7,3	6,1	6,4	r7,0	7,4
IKKE-OECD NON OECD	28,5	29,5	30,4	31,8	30,7	30,1	30,0	30,8	31,6	31,2	31,8	32,7	33,1
Tidligere Sovjet ²⁾ <i>Former USSR ²⁾</i>	4,9	4,8	4,3	4,5	4,6	4,2	4,3	4,2	4,3	4,4	4,5	r4,8	4,7
Europa <i>Europe</i>	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,1	1,2	1,4	1,3	1,2	1,3	1,4
Kina <i>China ³⁾</i>	3,1	3,3	3,6	r4,0	3,5	3,7	3,5	3,7	4,0	3,8	4,1	r3,9	4,1
Resten av Asia <i>Other Asia</i>	7,3	7,9	8,6	9,0	8,7	8,3	8,1	9,0	9,2	8,8	8,7	r9,6	9,6
Latin Amerika <i>Latin America</i>	6,0	6,0	6,3	6,6	6,2	6,3	6,4	6,4	6,4	6,6	6,7	6,6	6,7
Midt-Østen <i>Middle East</i>	4,0	4,1	4,1	4,2	4,0	4,2	4,3	4,1	4,1	4,2	4,3	4,2	4,2
Afrika <i>Africa</i>	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4
SAMLET TILBUD TOTAL SUPPLY ⁴⁾	68,6	70,2	72,1	...	71,6	71,5	71,9	73,2	73,7	73,5	74,4	...	...
SUM IKKE-OPEC TOTAL NON-OPEC	41,6	42,5	43,6	44,5	43,4	43,3	43,4	44,3	44,1	43,9	44,3	45,5	45,8
OECD	17,7	18,0	18,4	18,5	18,4	18,2	18,3	18,9	18,6	18,2	18,3	r19,0	19,2
Nord-Amerika <i>North America</i>	10,9	11,0	11,0	11,1	11,0	10,9	11,0	11,2	11,0	10,9	11,1	11,2	11,3
Europa <i>Europe</i>	6,1	6,4	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6	7,0	6,9	6,5	6,5	r7,0	7,2
Stillehavsområdet <i>Pacific</i>	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7
IKKE-OECD NON OECD	23,7	24,5	25,1	25,9	24,9	25,0	25,1	25,4	25,5	25,8	24,4	r24,7	24,9
Tidligere Sovjet <i>Former USSR</i>	7,2	7,1	7,1	7,2	7,0	7,0	7,1	7,1	7,0	7,2	7,3	7,3	7,4
Europa <i>Europe</i>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Kina <i>China</i>	2,8	3,0	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Resten av Asia <i>Other Asia</i>	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1
Latin Amerika <i>Latin America</i>	5,9	6,1	6,5	6,9	6,5	6,6	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	r7,0	7,2
Midt-Østen <i>Middle East</i>	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Afrika <i>Africa</i>	2,4	2,6	2,7	2,8	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
Nettotilvekst prosessering ⁵⁾ <i>Processing Gains ⁵⁾</i>	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
OPEC	27,0	27,7	28,5	...	28,2	28,1	28,5	28,9	29,6	29,6	30,1	...	...
Råolje <i>Crude Oil</i>	24,7	25,2	25,8	...	25,7	25,5	25,9	26,3	26,8	26,8	27,3	...	...
NGL NGLs	2,4	2,4	2,6	2,8	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9
LAGERENDRING OG ANNET ⁶⁾ STOCK CHANGE AND MISCELLANEOUS ⁶⁾	0,0	0,1	0,3	...	-1,4	1,6	1,1	-	0,1	1,3	0,8	...	...

¹⁾ Leveranser fra raffineriene pluss bunkers, raffineriføde og brensel. Inkluderer olje fra ikke-konvensjonelle kilder og andre kilder. ²⁾ Tall for det tidligere Sovjet er beregnet ved hjelp av offisielle produksjons- og kvartalsvise handelstall. ³⁾ Årlige tall for Kinas etterspørsel er beregnet fra produksjons- og handelstall, mens kvartalsvise tall er beregnet utfra innenlandske oljeleveranser. ⁴⁾ Består av råolje, kondensat, NGL, olje fra ikke-konvensjonelle kilder og andre kilder. ⁵⁾ Nettotilvekst i volum gjennom raffineringprosessen (ekskudert nettotilvekst i det tidligere Sovjet, Kina og Europa utenfor OECD-området.

⁶⁾ Omfatter i tillegg til registrert lagerendring endringer i ikke-innrapporterte lager og tapt råolje til havs.

¹⁾ Deliveries from refineries plus international marine bunkers, refinery fuel and crude for direct burning. Includes oil from non-conventional sources and other sources of supply. ²⁾ Figures for former USSR are derived from official production figures and quarterly trade data. ³⁾ Annual Chinese demand is estimated from production and (adjusted) trade; quarterly figures represent estimates of domestic oil deliveries. ⁴⁾ Comprises crude oil, condensates, NGLs, oil from non-conventional sources and other sources of supply. ⁵⁾ Net of volumetric gains and losses in refining process (excludes net gain/loss in former USSR, China and non-OECD Europe). ⁶⁾ Includes changes in non-reported stocks and crude ocean losses.

Kilde: IEA Monthly Oil Market Report
Source: IEA Monthly Oil Market Report.

38. Betalte skatter og avgifter til staten. 1979 - 1997. Milliarder 1998-kroner
Taxes and royalties attributable to Norwegian crude oil and natural gas production. 1979-1997. Billion 1998-NOK

År/Year	Innteksskatt <i>Income tax</i>	Særskatt <i>Special tax</i>	Produksjonsavgift <i>Royalty</i>	Arealavgift <i>Area fee</i>	CO ₂ -avgift <i>CO₂ tax</i>	Sum <i>Total</i>
1979	9,5	4,2	4,5	0,1	-	18,3
1980	24,9	12,5	9,2	0,2	-	46,7
1981	30,6	17,9	11,8	0,2	-	60,3
1982	29,9	17,9	11,5	0,2	-	59,4
1983	26,1	16,3	14,1	0,1	-	56,6
1984	31,7	19,1	16,8	0,1	-	67,7
1985	35,6	21,3	19,0	0,4	-	76,3
1986	26,4	15,2	12,5	0,3	-	54,4
1987	10,0	4,5	10,5	0,3	-	25,3
1988	6,7	1,4	7,2	0,2	-	15,6
1989	6,1	1,9	9,2	0,3	-	17,5
1990	14,9	6,0	10,2	0,3	-	31,5
1991	17,5	7,9	10,4	0,7	0,9	37,5
1992	8,6	8,3	9,3	0,7	2,2	29,1
1993	7,1	10,6	8,7	0,6	2,5	29,5
1994	6,8	9,7	7,2	0,2	2,8	26,6
1995	8,3	11,4	6,2	0,6	2,7	29,3
1996	10,3	13,3	6,5	1,2	2,9	34,2
1997*	15,8	19,8	6,3	0,6	3,1	45,6

Kilde: Olje- og energidepartementet
 Source: Royal Ministry of Petroleum and Energy

39. Nøkkeltall for rettighetshavere¹ på norsk kontinentalsokkel². 1987-1996Financial highlights for licensees¹ on the Norwegian Continental Shelf². 1987-1996

År	Antall foretak	Drifts- inntekter Mill. kr.	Driftsres. i pst. av driftsinnt.	Res. før EOP i pst. av driftsinnt.	Total- rentabilitet	Egenkapital- rentabilitet	Egenkapital- andel	Likviditets- grad
Year	Number of enterprises	Operating income Mill. NOK	Operating profit in per cent of op.income	Profit before extrao. items in per cent of op.income	Return on total assets	Return on equity	Equity ratio	Current ratio
					Pst.	Pst.	Pst.	
1987	50	102 054	20,4	17,9	15,8	28,5	24,1	0,88
1988	52	96 902	18,8	14,8	13,1	23	25,1	0,92
1989	54	117 800	23,4	19,3	17,6	27,9	28,1	1
1990	55	130 088	33,1	29,7	24,1	31,5	28,7	0,84
1991	53	138 694	26,5	25	19,9	28,2	30,4	0,71
1992	51	137 078	25	19,4	14,2	9,5	24,3	0,73
1993	52	145 929	24,4	18,2	13,6	12,8	23,1	0,62
1994	47	153 754	23,7	24,5	17,2	24,5	25,4	0,57
1995	46	158 748	25,4	24,0	16,7	23,8	25,9	0,60
1996	43	187 587	32,6	30,4	22,4	28,4	27,3	0,72
5 års identiske foretak								
5 years identical enterprises								
1992	36	123 181	24,4	18,1	13,8	8,5	22,1	0,74
1993	36	132 793	23,0	17,1	13,5	12,0	22,7	0,61
1994	36	139 122	23,0	23,9	17,8	23,6	24,7	0,55
1995	36	144 246	23,6	22,3	16,6	23,7	25,3	0,61
1996	36	167 319	30,3	28,0	21,8	29,4	25,9	0,70
2 års identiske foretak								
2 years identical enterprises								
1995	41	156 496	25,0	23,7	17,1	24,5	25,6	0,60
1996	41	182 589	32,4	30,3	22,8	30,0	26,4	0,71

¹ Omfatter all virksomhet i foretakene, også virksomhet som ikke er oljetilknyttet. ² Ikke medregnet Statens direkte økonomiske engasjement.

1 Incl. all activities in the enterprises, also not oil related. 2 Not included the state's direct financial interest.

Fra 1992 brudd pga. endret regnskapsføring knyttet til egenkapital og skatt. I balansen er tidligere oppgaver for betinget skattefrie avsetninger tatt ut og fordelt på egenkapital og utsatt skatt (langsiktig gjeld). I resultatregnskapet vises endring i utsatt skatt som del av foretakenes skattekostnad.

40. Utvalgte hoved- og nøkkeltall for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel, medregnet Statens direkte økonomiske engasjement. 1995 og 1996

Financial highlights for licensees on the Norwegian Continental Shelf, included the state's direct financial interest. 1995 and 1996

Hoved- og nøkkeltall ¹ Key figures ¹	Alle rettighetshavere		Av dette Statens direkte økonomiske engasjement	
	All licensees		Of this the state's direct financial interest	
	1995	1996	1995	1996
1) Tallet på foretak Number of enterprises	47	44	1	1
2) Sysselsetting pr 31. desember Employees as of 31 Dec.	23 642	24 236	-	-
3) Driftsinntekter Operating income	202 318	257 907	43 570	70 320
4) Driftsresultat Operating profit	61 022	100 504	20 731	39 294
5) Resultat av finansielle poster Financial items, net	-2 330	-4 018	-77	123
6) Resultat før ekstraord. poster Profit before extraord. items	58 692	96 486	20 654	39 417
7) Resultat før skattekostnad Profit before taxes	55 076	92 381	20 654	39 417
8) Årsoverskudd Annual profit	32 947	56 375	20 654	39 417
9) Omløpsmidler Current assets	44 700	63 486	7 554	13 238
10) Anleggsmidler Fixed assets	343 384	356 449	115 271	115 187
11) Kortsiktig gjeld Short-term liabilities	67 657	75 252	6 126	5 218
12) Langsiktig gjeld Long-term liabilities	135 628	142 817	602	866
13) Egenkapital Equity	184 799	201 866	116 097	122 341
14) Totalkapital Total liabilities and equity	388 083	419 935	122 825	128 425
15) Totalrentabilitet Return on total assets	17,0	25,2	.	.
16) Egenkapitalrentabilitet Return on equity	20,6	31,3	.	.
17) Egenkapitalandel Equity ratio	47,6	48,1	.	.
18) Likviditetsgrad Current ratio	0,66	0,84	.	.

¹ Hovedtall 9-14 gjelder pr. 31. desember.¹ Key figures 9-14 per 31 December

41. Utvalgte regnskapstall for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel¹. 1992-1995
Financial highlights for licensees on the Norwegian Continental Shelf¹. 1992-1995

	1992		1993		1994		1995	
	Mill.kr Mill. NOK	Pst. P.c.	Mill.kr Mill. NOK	Pst. P.c.	Mill.kr Mill. NOK	Pst. P.c.	Mill.kr Mill. NOK	Pst. P.c.
RESULTATREGNSKAP INCOME STATEMENT								
Driftsinntekter <i>Operating income</i>	137 078	100,0	145 929	100,0	153 754	100,0	158 748	100,0
Salgsinntekter (fratrukket avgifter) <i>Sales (less taxes)</i>	116 603	85,1	121 510	83,3	130 296	84,7	138 705	87,4
Øvrige driftsinntekter <i>Other operating income</i>	20 474	14,9	24 419	16,7	23 458	15,3	20 043	12,6
Driftskostnader <i>Operating expenditure</i>	102 752	75,0	110 389	75,6	117 335	76,3	118 458	74,6
Vareforbruk <i>Cost of goods</i>	24 910	18,2	28 415	19,5	36 874	24,0	40 504	25,5
Lønnskostnader <i>Compensation of employees</i>	13 207	9,6	13 879	9,5	12 701	8,3	12 980	8,2
Øvrige driftskostnader <i>Other operating expenses</i>	47 698	34,8	49 759	34,1	47 968	31,2	43 396	27,3
Av- og nedskrivninger <i>Depreciation</i>	16 937	12,4	18 337	12,6	19 792	12,9	21 578	13,6
Driftsresultat <i>Operating profit</i>	34 326	25,0	35 540	24,4	36 419	23,7	40 291	25,4
Finansinntekter <i>Financial income</i>	4 435	3,2	3 322	2,3	7 804	5,1	6 045	3,8
Aksjeutbytte og renteinntekter <i>Dividends and interest received</i>	2 079	1,5	1 985	1,4	1 042	0,7	1 859	1,2
Øvrige finansinntekter <i>Other financial income</i>	2 357	1,7	1 337	0,9	6 763	4,4	4 186	2,6
Finanskostnader <i>Financial expenditure</i>	12 123	8,8	12 251	8,4	6 488	4,2	8 298	5,2
Rentekostnader <i>Interest paid</i>	6 228	4,5	6 238	4,3	5 439	3,5	5 630	3,5
Øvrige finanskostnader <i>Other financial expenses</i>	5 895	4,3	6 012	4,1	1 049	0,7	2 668	1,7
Resultat av finansielle poster <i>Financial items, net</i>	-7 688	-5,6	-8 929	-6,1	1 316	0,9	-2 253	-1,4
Resultat før skattekostnad <i>Profit before taxes</i>	26 290	19,2	26 562	18,2	35 624	23,2	34 422	21,7
Skattekostnad <i>Taxes</i>	20 717	15,1	19 327	13,2	22 741	14,8	22 129	13,9
Betalbar skatt o.l. <i>Payable tax etc.</i>	17 233	12,6	14 764	10,1	18 484	12,0	19 315	12,2
Endring utsatt skatt <i>Change in deferred tax</i>	3 483	2,5	4 563	3,1	4 257	2,8	2 814	1,8
Årsoverskudd <i>Annual profit</i>	5 574	4,1	7 235	5,0	12 883	8,4	12 293	7,7
Avsatt til egenkapital <i>Transferred to equity</i>	-7 330	-5,3	-592	-0,4	7 072	4,6	5 622	3,5
Utbytte o.l. <i>Proposed dividends etc.</i>	14 259	10,4	10 458	7,2	5 726	3,7	6 486	4,1
Konsernbidrag o.l. <i>Contribution to group companies etc.</i>	-1 356	-1,0	-2 630	-1,8	85	0,1	184	0,1
BALANSE PR. 31. DESEMBER BALANCE SHEET AT 31 DECEMBER								
Omløpsmidler <i>Current assets</i>	49 383	20,5	35 870	14,7	37 124	14,4	37 146	14,0
Kasse, bank, aksjer, obligasjoner <i>Cash, deposits, shares, bonds</i>	10 509	4,4	4 395	1,8	3 405	1,3	3 172	1,2
Kundefordringer <i>Accounts receivable from customers</i>	12 908	5,4	12 974	5,3	15 639	6,1	18 031	6,8
Øvrige fordringer <i>Other accounts receivable</i>	22 839	9,5	15 301	6,3	14 467	5,6	13 078	4,9
Varelager <i>Stock of goods</i>	3 127	1,3	3 200	1,3	3 613	1,4	2 864	1,1
Anleggsmidler <i>Fixed assets</i>	191 373	79,5	208 283	85,3	220 690	85,6	228 113	86,0
Aksjer, andeler og obligasjoner <i>Shares and bonds</i>	20 819	8,6	25 835	10,6	29 690	11,5	30 783	11,6
Fordringer <i>Accounts receivable</i>	4 208	1,7	4 466	1,8	5 277	2,0	8 316	3,1
Varige driftsmidler etc. <i>Fixed tangible assets etc.</i>	166 346	69,1	177 982	72,9	185 723	72,0	189 014	71,3
Kortsiktig gjeld <i>Short-term liabilities</i>	67 589	28,1	57 580	23,6	64 686	25,1	61 531	23,2
Leverandørgjeld <i>Accounts payable to suppliers</i>	12 169	5,1	11 204	4,6	14 776	5,7	17 145	6,5
Kassekreditt <i>Bank overdraft</i>	245	0,1	767	0,3	522	0,2	614	0,2
Øvrig kortsiktig gjeld <i>Other short-term liabilities</i>	55 175	22,9	45 608	18,7	49 388	19,2	43 772	16,5
Langsiktig gjeld <i>Long-term liabilities</i>	114 697	47,6	130 103	53,3	127 657	49,5	135 026	50,9
Egenkapital <i>Equity</i>	58 470	24,3	56 470	23,1	65 470	25,4	68 702	25,9
Aksjekapital o.l. <i>Share capital and the like</i>	11 705	4,9	11 979	4,9	12 448	4,8	11 775	4,4
Bundet egenkapital ellers <i>Other restricted equity</i>	18 001	7,5	19 348	7,9	24 906	9,7	24 703	9,3
Fri egenkapital <i>Distributable equity</i>	28 764	11,9	25 142	10,3	28 117	10,9	32 224	12,1
Sum gjeld og egenkapital <i>Total liabilities and equity</i>	240 756	100,0	244 153	100,0	257 813	100,0	265 258	100,0
FINANSIERINGSANALYSE SOURCE AND APPLICATION OF FUNDS								
Tilførsel <i>Source of funds</i>	26 914	100,0	31 523	100,0	27 486	100,0	35 283	100,0
Tilførsel fra årets virksomhet <i>Generated from operations</i>	13 452	50,0	22 167	70,3	32 291	117,5	33 624	95,3
Egenkapital tilført utenfra <i>Externally supplied equity</i>	220	0,8	-178	-0,6	217	0,8	-2 017	-5,7
Økning i langsiktig gjeld <i>Increase in long-term liabilities</i>	13 243	49,2	9 535	30,2	-5 022	-18,3	3 676	10,4
Investering i anleggsmidler <i>Investment in fixed assets</i>	30 752	114,3	35 000	111,0	33 523	122,0	32 226	91,3
Endring i arbeidskapital <i>Change in working capital</i>	-3 838	-14,3	-3 477	-11,0	-6 037	-22,0	3 057	8,7
NØKKELTALL KEY FIGURES								
Tallet på foretak <i>Number of enterprises</i>	51		52		47		46	
Sysselsetting pr. 31. desember <i>Number of persons engaged at 31 December</i>	25 459		25 437		23 974		23 642	
Totalrentabilitet <i>Return on total assets</i>		Pst. P.c.	14,2	13,6	17,2		16,7	
Egenkapitalrentabilitet <i>Return on equity</i>		Pst. P.c.	9,5	12,8	24,5		23,8	
Egenkapitalandel <i>Equity ratio</i>		Pst. P.c.	24,3	23,1	25,4		25,9	
Likviditetsgrad <i>Current ratio</i>			0,73	0,62	0,57		0,60	

¹ Ikke medregnet Statens direkte økonomiske engasjement.

¹ Not included the state's direct financial interest

42. Utvalgte regnskapstall for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel¹. 1996. Identiske foretak 1995-1996
Financial highlights for licensees on the Norwegian Continental Shelf¹. 1996. Identical enterprises 1995-1996

	I alt Total		Av dette aksjeselskap Of which joint-stock comp.		Identiske foretak Identical enterprises			
					1995		1996	
	Mill.kr Mill. NOK	Pst. P.c.	Mill.kr Mill. NOK	Pst. P.c.	Mill.kr Mill. NOK	Pst. P.c.	Mill.kr Mill. NOK	Pst. P.c.
RESULTATREGNSKAP INCOME STATEMENT								
Driftsinntekter Operating income								
Salgsinntekter (fratrukket avgifter) Sales (less taxes)	187 587	100,0	158 510	100,0	156 496	100,0	182 589	100,0
Øvrige driftsinntekter Other operating income	25 477	13,6	21 374	13,5	20 907	13,4	25 022	13,7
Driftskostnader Operating expenditure								
Vareforbruk Cost of goods	126 376	67,4	110 709	69,8	117 424	75,0	123 411	67,6
Lønnskostnader Compensation of employees	42 506	22,7	41 662	26,3	40 504	25,9	42 506	23,3
Øvrige driftskostnader Other operating expenses	14 116	7,5	11 997	7,6	12 636	8,1	13 879	7,6
Av- og nedskrivninger Depreciation	46 149	24,6	36 853	23,3	43 431	27,8	44 566	24,4
Driftsresultat Operating profit	23 605	12,6	20 197	12,7	20 853	13,3	22 460	12,3
Driftsresultat Operating profit	61 210	32,6	47 801	30,2	39 072	25,0	59 178	32,4
Finansinntekter Financial income								
Aksjeutbytte og renteinntekter Dividends and interest received	3 037	1,6	2 445	1,5	6 026	3,9	2 984	1,6
Øvrige finansinntekter Other financial income	1 376	0,7	1 134	0,7	1 858	1,2	1 344	0,7
Finanskostnader Financial expenditure	1 661	0,9	1 310	0,8	4 169	2,7	1 640	0,9
Rentekostnader Interest paid	7 178	3,8	6 452	4,1	8 031	5,1	6 778	3,7
Øvrige finanskostnader Other financial expenses	5 380	2,9	4 873	3,1	5 398	3,4	4 982	2,7
Resultat av finansielle poster Financial items, net	1 798	1,0	1 579	1,0	2 633	1,7	1 797	1,0
Resultat før skattekostnad Profit before taxes	-4 141	-2,2	-4 007	-2,5	-2 004	-1,3	-3 794	-2,1
Skattekostnad Taxes	52 964	28,2	39 535	24,9	33 249	21,2	51 278	28,1
Betalbar skatt o.l. Payable tax etc.	36 006	19,2	26 679	16,8	21 801	13,9	34 721	19,0
Endring utsatt skatt Change in deferred tax	31 717	16,9	22 688	14,3	19 256	12,3	31 305	17,1
Årsoverskudd Annual profit	4 289	2,3	3 991	2,5	2 546	1,6	3 415	1,9
Avsatt til egenkapital Transferred to equity	16 958	9,0	12 856	8,1	11 448	7,3	16 557	9,1
Utbytte o.l. Proposed dividends etc.	9 392	5,0	7 891	5,0	5 110	3,3	9 425	5,2
Konsernbidrag o.l. Contribution to group companies etc.	7 566	4,0	4 965	3,1	6 153	3,9	7 132	3,9
	-0,0	-	-0,0	-	184	0,1	-0,0	-
BALANSE PR. 31. DESEMBER BALANCE SHEET AT 31 DECEMBER								
Omløpsmidler Current assets	50 248	17,2	44 766	17,6	36 349	14,3	48 518	17,6
Kasse, bank, aksjer, obligasjoner Cash, deposits, shares, bonds	7 246	2,5	6 447	2,5	3 172	1,3	6 835	2,5
Kundefordringer Accounts receivable from customers	19 184	6,6	17 978	7,1	18 031	7,1	19 184	6,9
Øvrige fordringer Other accounts receivable	20 053	6,9	16 819	6,6	12 319	4,9	18 776	6,8
Varelager Stock of goods	3 764	1,3	3 522	1,4	2 826	1,1	3 722	1,3
Anleggsmidler Fixed assets	241 262	82,8	210 161	82,4	216 980	85,7	227 669	82,4
Aksjer, andeler og obligasjoner Shares and bonds	41 356	14,2	37 752	14,8	29 647	11,7	37 155	13,5
Fordringer Accounts receivable	8 378	2,9	7 752	3,0	8 227	3,2	8 290	3,0
Varige driftsmidler etc. Fixed tangible assets etc.	191 529	65,7	164 657	64,6	179 106	70,7	182 225	66,0
Kortsiktig gjeld Short-term liabilities	70 034	24,0	61 411	24,1	60 542	23,9	68 097	24,7
Leverandørgjeld Accounts payable to suppliers	16 161	5,5	15 738	6,2	17 145	6,8	16 161	5,9
Kassekreditt Bank overdraft	151	0,1	151	0,1	513	0,2	151	0,1
Øvrig kortsiktig gjeld Other short-term liabilities	53 722	18,4	45 522	17,9	42 884	16,9	51 785	18,8
Langsiktig gjeld Long-term liabilities	141 951	48,7	123 716	48,5	127 857	50,5	135 262	49,0
Egenkapital Equity	79 525	27,3	69 800	27,4	64 930	25,6	72 827	26,4
Aksjekapital o.l. Share capital and the like	12 589	4,3	12 589	4,9	11 772	4,6	11 789	4,3
Bundet egenkapital ellers Other restricted equity	27 384	9,4	25 775	10,1	24 584	9,7	25 232	9,1
Fri egenkapital Distributable equity	39 552	13,6	31 436	12,3	28 575	11,3	35 807	13,0
Sum gjeld og egenkapital Total liabilities and equity	291 510	100,0	254 927	100,0	253 329	100,0	276 187	100,0
FINANSIERINGSANALYSE SOURCE AND APPLICATION OF FUNDS								
Tilførsel Source of funds	43 778	100,0	44 587	100,0	34 912	100,0	40 071	100,0
Tilførsel fra årets virksomhet Generated from operations	39 466	90,2	34 413	77,2	32 124	92,0	37 481	93,5
Egenkapital tilført utenfra Externally supplied equity	1 406	3,2	1 406	3,2	83	0,2	-1 528	-3,8
Økning i langsiktig gjeld Increase in long-term liabilities	2 906	6,6	8 769	19,7	2 705	7,7	4 118	10,3
Investering i anleggsmidler Investment in fixed assets	39 061	89,2	41 335	92,7	32 165	92,1	35 458	88,5
Endring i arbeidskapital Change in working capital	4 717	10,8	3 253	7,3	2 747	7,9	4 613	11,5
NØKKELTALL KEY FIGURES								
Tallet på foretak Number of enterprises	43		32		41		41	
Sysselsetting pr. 31. desember Number of persons engaged at 31 December	24236		20990		23352		24056	
Totalrentabilitet Return on total assets		Pst. P.c.		Pst. P.c.		Pst. P.c.		Pst. P.c.
Egenkapitalrentabilitet Return on equity	22,4		20,3		17,1		22,8	
Egenkapitalandel Equity ratio	28,4		26,3		24,5		30,0	
Likviditetsgrad Current ratio	27,3		27,4		25,6		26,4	
	0,72		0,73		0,60		0,71	

¹ Ikke medregnet Statens direkte økonomiske engasjement.¹ Not included the state's direct financial interest

43. Årsregnskap for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel¹ for 1996
Income statement and balance sheet for licensees on the Norwegian Continental Shelf¹. 1996

Resultatregnskap <i>Income statement</i>²	Mill.kr	Pst.
Driftsinntekter	187 587	100,0
Salgsinntekter, avgiftspliktig	24 442	13,0
Salgsinntekter, avgiftsfritt	147 330	78,5
- Offentlige avgifter ³	9 662	5,2
Off tilskudd, tilv/solgte varer	2	0,0
Andre off tilskudd/refusjoner	-	-
Aktiverte egne investeringsarbeider	252	0,1
Leieinntekter, fast eiendom	23	0,0
Andre driftsinntekter ⁴	25 200	13,4
Gevinst ved avgang av anleggsmidler	-	-
Driftskostnader	126 376	67,4
Forbruk av innkjøpte varer	42 786	22,8
Lønninger mv	11 650	6,2
Arbeidsgiveravgift til folketrygden	1 555	0,8
Pensjonskostnader o.a. personalkostn.	911	0,5
Frakt og spedisjon vedr salget	11 519	6,1
Energi, brensel mv vedr produksjon	1 459	0,8
Leiekostnader fast eiendom	525	0,3
Lys, varme, vann og renovasjon	90	0,0
Leie driftsmidler	87	0,0
Verktøy, inventar etc	27	0,0
Vedlikehold/repasasjon	284	0,2
Kontorrekvisita, trykksaker mv	215	0,1
Telefon og porto	125	0,1
Bilkostnader	26	0,0
Reise- og diøttkostnader, bilgodtgj	638	0,3
Provisjonskostnader	144	0,1
Salgs-, reklame og repr.kostnader	192	0,1
Kontingenter og gaver	74	0,0
Forsikringer og garantikostnader	1 150	0,6
Patent-, lisenskostn. og royalties	846	0,5
Diverse driftskostnader	28 717	15,3
Tap ved avgang av anleggsmidler	2	0,0
Tap på fordringer	26	0,0
Beholdningsendr. egentilvirkede varer	-280	-0,1
Ordinære avskrivninger	23 605	12,6
Nedskrivning på anleggsmidler	0	0,0
Driftsresultat	61 210	32,6

¹ Ikke medregnet Statens direkte økonomiske engasjement. ² For English oversettelse, se vedlegg B. ³ Medregnet royalty. ⁴ Medregnet mellomværende mellom rettighetshaverne på samme lisens. ⁵ Medregnet overføringer fra norsk filial av utenlandsk aksjeselskap til selskapets hovedkontor. ⁶ Her er ført produksjonsutstyr mv. for felt i produksjon. ⁷ Medregnet egenkapital i filialer av utenlandske aksjeselskaper.

¹ Not included the state's direct financial interest. ² For English translation, see annex B. ³ Incl. royalty. ⁴ Incl. inter-income in licenses on the same license. ⁵ Incl. transfers from the Norwegian branch of a foreign company to the head office. ⁶ Incl. production equipment for fields in production.

⁷ Incl. equity in the Norwegian branch of a foreign company.

43. Årsregnskap for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel¹ for 1996
(forts.) *Income statement and balance sheet for licensees on the Norwegian Continental Shelf. 1996*

Resultatregnskap <i>Income statement</i> ²	Mill.kr	Pst.
Finansinntekter	3 037	1,6
Utbytte på aksjer ol	248	0,1
Andel overskudd i deltagerlign. sel.	0	0,0
Renteinntekter fra konsernselskaper	430	0,2
Andre renteinntekter	698	0,4
Valutagevinst (agio)	1 589	0,8
Andre finansinntekter	72	0,0
Finanskostnader	7 178	3,8
Andel underskudd i deltagerlign. sel.	-	-
Rentekostnader, også til konsernselsk.	5 380	2,9
Valutatap (disagio)	1 275	0,7
Andre finanskostnader	522	0,3
Resultat av finansielle poster	-4 141	-2,2
Resultat før ekstraordinære poster	57 069	30,4
Ekstraordinære inntekter	409	0,2
Gevinst ved avgang av anleggsmidler	335	0,2
Ekstraordinære offentlige tilskudd	0	0,0
Andre ekstraordinære inntekter	73	0,0
Ekstraordinære kostnader	4 515	2,4
Tap ved avgang av anleggsmidler	15	0,0
Nedskrivning på anleggsmidler	2 498	1,3
Andre ekstraordinære kostnader	2 001	1,1
Resultat av ekstraordinære poster	-4 106	-2,2
Resultat før skattekostnad	52 964	28,2
Skattekostnad	36 006	19,2
Betalbar skatt	31 717	16,9
Refusjon skatt etter skatteloven	-	-
Endring utsatt skatt	4 289	2,3
Årsoverskudd	16 958	9,0
Oppskrivning av anleggsmidler	-	-
Overført fra oppskrivningsfond	-	-
Anvendelse av oppskrivningsbeløp	-	-
Overført fra tilbakeføringsfond	226	0,1
Overført fra reservefond mv.	1 905	1,0
Avsatt til reservefond	2 608	1,4
Fondsemissjon med overskuddsmidler	1 750	0,9
Overf. fra fri egenkap/udekket tap	-24	-0,0
Avsatt til fri egenkapital	7 142	3,8
Avsatt til utbytte ol. ⁵	7 566	4,0
Konsernbidrag (-mottatt)	-5	-0,0
Aksjonærbidrag (-mottatt)	5	0,0

43. Årsregnskap for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel¹ for 1996

(forts.). Income statement and balance sheet for licensees on the Norwegian Continental Shelf 1. 1996

Balanse <i>Balance sheet</i> ²	pr. 01.01.		pr. 31.12.	
	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.
EIENDELER				
Omløpsmidler	37 034	14,0	50 248	17,2
Kasse, innskudd i bank og postgiro	1 807	0,7	5 753	2,0
Aksjer og andeler	52	0,0	168	0,1
Obligasjoner og andre verdipapirer	1 313	0,5	1 325	0,5
Kundefordringer	18 031	6,8	19 184	6,6
Opptjente, ikke fakt. driftsinntekter	-	-	-	-
Kortsiktige fordringer konsernselsk.	8 403	3,2	15 927	5,5
Andre kortsiktige fordringer	4 183	1,6	3 604	1,2
Lager av råvarer og innkj. halvfabr.	1 201	0,5	1 759	0,6
Lager av varer under tilvirkning	141	0,1	163	0,1
Lager av ferdigvarer, egentilvirkede	1 414	0,5	1 713	0,6
Lager av ferdigvarer, kjøpte	108	0,0	129	0,0
Forskudd til leverandører	381	0,1	323	0,1
Andre omløpsmidler	-	-	198	0,1
Anleggsmidler	228 115	86,0	241 262	82,8
Andeler i deltagerlignede selskaper	387	0,1	518	0,2
Aksjer og andeler i datterselskaper	28 140	10,6	36 890	12,7
Andre aksjer og andeler	2 251	0,8	3 294	1,1
Obligasjoner og andre verdipapirer	5	0,0	654	0,2
Lån til aksjonærer mv og ansatte	214	0,1	155	0,1
Langsiktige fordringer konsernselsk.	2 366	0,9	2 825	1,0
Utsatt skattefordel	819	0,3	861	0,3
Andre langsiktige fordringer	4 899	1,8	4 523	1,6
Forskudd til leverandører	21	0,0	14	0,0
Patenter og liknende rettigheter	709	0,3	714	0,2
Goodwill	799	0,3	743	0,3
Aktiverte kostnader	4 148	1,6	3 794	1,3
Skip og andre fartøyer	2 249	0,8	3 522	1,2
Andre transportmidler	82	0,0	80	0,0
Maskiner, verktøy, inventar ol.	17 779	6,7	21 157	7,3
Bygninger og bygningsmessige anl. ⁶	129 344	48,8	132 678	45,5
Anlegg under utførelse	30 966	11,7	26 000	8,9
Grunnarealer	2 244	0,8	2 217	0,8
Boliger (inkl tomter)	690	0,3	618	0,2
Andre anleggsmidler	4	0,0	6	0,0
Krav på aksjeinnskudd/egne aksjer	-	-	-	-
Totalkapital	265 150	100,0	291 510	100,0

43. Årsregnskap for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel¹ for 1996
(forts.). *Income statement and balance sheet for licensees on the Norwegian Continental Shelf¹. 1996*

Balanse <i>Balance sheet</i> ²	pr. 01.01.		pr. 31.12.	
	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.
GJELD OG EGENKAPITAL				
Kortsiktig gjeld	61 538	23,2	70 034	24,0
Leverandørgjeld	17 145	6,5	16 161	5,5
Vekselgjeld	-	-	-	-
Kassekreditt	614	0,2	151	0,1
Skyldig skattetrekk	473	0,2	505	0,2
Skyldig arbeidsgiveravgift	281	0,1	251	0,1
Skyldig merverdiavgift	207	0,1	175	0,1
Andre offentlige avgifter	404	0,2	434	0,1
Påløpt lønn, feriepengar ol.	638	0,2	804	0,3
Påløpte ikke forfalte gjeldsrenter	551	0,2	563	0,2
Betalbar skatt, ikke utlignet	10 290	3,9	19 231	6,6
Betalbar skatt, utlignet	6	0,0	-2	0,0
Refusjon skatt etter skatteloven	-	-	-	-
Forskudd fra kunder	83	0,0	79	0,0
Regnskapsmessige avsetninger	47	0,0	73	0,0
Avsatt konsernbidrag	410	0,2	5	0,0
Kortsiktige valutalån	2 151	0,8	1 429	0,5
Avsatt utbytte	3 882	1,5	4 965	1,7
Annen kortsiktig gjeld	24 356	9,2	25 211	8,6
Langsiktig gjeld	134 885	50,9	141 951	48,7
Utsatt skatt	49 618	18,7	53 778	18,4
Ihendehaverobligasjonslån	11 714	4,4	15 234	5,2
Pantelån	4 050	1,5	2 596	0,9
Pensjonsforpliktelser	1 051	0,4	1 099	0,4
Regnskapsmessige avsetninger	2 637	1,0	3 986	1,4
Langsiktig gjeld til konsernselskap	46 742	17,6	44 997	15,4
Langsiktige valutalån	10 258	3,9	13 702	4,7
Annen langsiktig gjeld	7 722	2,9	5 477	1,9
Ansvarlig lånekapital	1 094	0,4	1 082	0,4
Egenkapital	68 727	25,9	79 525	27,3
Aksjekapital ol.	11 773	4,4	12 589	4,3
Reservefond, andelskapital	22 383	8,4	25 409	8,7
Oppskrivningsfond	1 974	0,7	1 974	0,7
Tilbakeføringsfond	227	0,1	1	0,0
Fri egenkapital (- udekket tap) ⁷	32 370	12,2	39 552	13,6
Totalkapital	265 150	100,0	291 510	100,0

44. Bakgrunnstall for kapitalavkastningen for rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel¹. Identiske foretak. 1995-1996
Background figures for return on kapital for licensees on the Norwegian Continental Shelf¹. Identical enterprises. 1995-1996

År Year	Egenkapital- rentabilitet Return on equity		Totalrentabilitet Return on total assets				Gjennom- snittlig gjelds- rente Average interest on liabilities	Gjelds- grad Liabilities in propor- tion to equity	Drifts- kapital- renta- bilitet Return on ope- rating assets	Finans- kapital- renta- bilitet Return on finan- cial assets	Drifts- kapital- andel Operating assets ratio
	Etter skatt After taxes	Før skatt Before taxes	Før skatt Before taxes	Drifts- resultat Operating profit	Bidrag fra Aksje- utbytte, rente- inntekter Dividends, interests	Contr. from Øvrige finansielle poster Other financial items					
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Prosent Per cent								Prosent Per cent		
1995	24,5	59,5	17,1	15,7	0,7	0,6	2,9	2,98	19,3	4,1	0,82
1996	30,0	80,4	22,8	22,4	0,5	-0,1	2,5	2,84	28,6	2,3	0,78
År Year	I prosent av driftsinntekter In per cent of operating income					Omløpshastighet for driftskapital Turnover for operating assets					
	Vare- forbruk Cost of goods	Lønns- kostnader Compen- sation of employees	Øvrige drifts kostnader Other operating expences	Av- og nedskriv- ninger Deprecia- tion	Drifts- resultat Operating profit	I alt Total	Anleggs- midler Fixed assets	Omløps- midler Current assets	Kunde- fordr- inger Accounts receiv. from customers	Varelager Stock of goods	
	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
	Prosent Per cent										
1995	25,9	8,1	27,8	13,3	25,0	0,77	0,88	6,43	8,61	12,64	
1996	23,3	7,6	24,4	12,3	32,4	0,88	1,01	7,11	9,00	12,98	

¹Ikke medregnet Statens direkte økonomiske engasjement. ¹ Not included the state's direct financial interest.

Sammenhenger Relations: B=C+(C-G)*H C=D+E+F D=I*K E=J*(1-K) I=P*Q P=100-(L+M+N+O) Q=1/(1/R+1/S)

45. Rettighetshavere på norsk kontinentalsokkel¹ etter størrelsen på totalrentabilitet og egenkapitalandel. 1987-1996
Licensees on the Norwegian Continental Shelf¹ by size of return on total assets and equity ratio. 1987-1996

År Year	I alt Total	Totalrentabilitet. Prosent Return on total assets. Per cent							
		< 0,0	0,0- 4,9	5,0- 9,9	10,0- 14,9	15,0- 19,9	20,0- 29,9	30,0- 39,9	40,0-
1987	50	12	7	5	14	6	5	1	-
1988	52	15	10	4	10	6	4	-	3
1989	54	12	14	3	7	9	5	-	4
1990	55	13	11	3	7	2	9	5	5
1991	53	13	13	3	6	2	5	8	3
1992	51	15	9	6	6	4	5	4	2
1993	52	15	11	10	4	3	6	2	1
1994	47	11	5	8	9	5	3	3	3
1995	46	7	9	7	8	8	-	1	6
1996	43	4	11	4	2	4	8	6	4

År Year	I alt Total	Egenkapitalandel. Prosent Equity ratio. Per cent							
		< 0,0	0,0- 4,9	5,0- 9,9	10,0- 14,9	15,0- 19,9	20,0- 29,9	30,0- 39,9	40,0-
1987	50	9	5	1	2	2	4	2	25
1988	52	12	5	-	2	1	6	1	25
1989	54	12	7	1	-	1	8	2	23
1990	55	12	6	2	-	2	6	6	21
1991	53	12	5	2	-	3	2	5	24
1992	51	11	3	1	3	2	7	6	18
1993	52	11	6	1	2	4	9	7	12
1994	47	8	4	2	2	2	12	4	13
1995	46	8	5	1	-	3	13	4	12
1996	43	6	4	1	-	-	13	10	9

¹Ikke medregnet Statens direkte økonomiske engasjement.

¹ Not included the state's direct financial interest.

Statistisk behandling av oljevirksomheten

1. Nasjonal avgrensning

Den norske kontinentalsokkelen regnes som en del av Norge. I prinsippet skal all virksomhet som drives på sokkelen inngå i norsk statistikk på samme måte som virksomhet på fastlandet. Likedan burde norske selskapers oljevirksomhet utenfor norsk kontinentalsokkel ikke regnes med i norsk statistikk, analogt til norske selskapers øvrige virksomhet i utlandet. Av praktiske grunner er det lempet litt på anvendelsen av disse generelle reglene.

Oljeleting, utvinning mv. på Svalbard kommer bare med i norsk statistikk hvis virksomheten drives av et norskregistrert selskap. Dette er i samsvar med eksisterende praksis for statistisk behandling av øvrig næringsvirksomhet på Svalbard.

1.1 Boreplattformers nasjonalitet

Mobile oljeboringsplattformer blir behandlet på samme måte som skip i utenriksfart når det gjelder nasjonalitet. Dette betyr at et norsk selskap med en norskregistrert oljeboringsplattform blir regnet som en norsk bedrift, uten hensyn til om plattformen opererer innenfor eller utenfor den norske kontinentalsokkel. Tilsvarende blir en utenlandskregistrert plattform ikke registrert i norsk produksjonsstatistikk når den borer på kontraktbasis på norsk kontinentalsokkel. Virksomheten disse selskapene driver på norsk sokkel, blir registrert som import av tjenester.

1.2 Rørledninger

Rørledninger blir behandlet etter eierprinsippet. En rørledning fra norsk kontinentalsokkel til et annet land og som eies av et norskregistrert selskap, regnes som helhet med i norsk statistikk selv om det meste av ledningen kan ligge utenfor norsk sokkelgrense.

Terminalanlegg i utlandet regnes ikke med i norsk statistikk.

1.3 Grensefelt

På norsk og britisk kontinentalsokkel er det 3 grensefelt i produksjon: Frigg, Statfjord og Murchison. De to første opereres av norskregistrerte selskaper, mens Murchison opereres fra britisk side. I norsk statistikk føres investeringer og produksjon for disse feltene i samsvar med norsk eierandel til olje- og gassreservene. Vareinnsats og lønnskostnader for Frigg og Statfjord tas med i sin helhet. For at bearbeidingsverdien og driftsresultatet skal bli riktig, inntektsføres den delen av kostnadene som belastes britiske andelshavere og føres som eksport av tjenester fra Norge til Storbritannia. For Murchison registreres bare den delen av vareinnsatsen som belastes norske andelshavere, fordi feltet opereres fra britisk side. Sysselsettingen på feltet blir i sin helhet

registrert i samsvar med operatørens nasjonalitet (som norsk for Frigg og Statfjord og som britisk for Murchison).

2. Næringsklassifisering

SSB gjør ikke bruk av noen egen næring under betegnelsen "oljevirksomhet" e.l. SSB følger som for annen næringsvirksomhet Standard for næringsgruppering (SN), basert på ISIC Rev. 2 som gir et generelt system for klassifisering etter næring av ulike typer statistiske enheter. Det drives en rekke aktiviteter i tilknytning til oljevirksomheten i Nordsjøen. Disse aktiviteter er innarbeidd i Standard for næringsgruppering i samsvar med internasjonale anbefalinger.

Statistisk sentralbyrå benytter fra og med årsstatistikken for 1993 en ny norsk standard for næringsgruppering basert på NACE Rev. 1, som er en felles standard som nå er i bruk innenfor EØS-området. En nærmere beskrivelse av denne standarden er gitt i avsnitt 2.2.

2.1 Næringsklassifisering av oljevirksomheten etter ISIC Rev. 2

Følgende aktiviteter klassifisert ifølge Standard for næringsgruppering er aktuelle i denne sammenheng:

SN-nr. 22 Utvinning av råolje og naturgass

Prosjektering og boring for egen regning etter råolje og naturgass. Utvinning av råolje og naturgass.

SN-nr. 5023 Oljeboring

Boring etter råolje og naturgass, legging av rør og annen anleggsvirksomhet knyttet til olje- og gassutvinning utført som særskilt virksomhet på kontraktbasis.

SN-nr. 61215 Engroshandel med råolje og naturgass

Denne næringsgruppen omfatter fra og med 1981-statistikken bare salg av avgiftsolje for staten.

SN-nr. 714 Rørtransport

Drift av rørledninger for transport av råolje, raffinert olje og naturgass.

SN-nr. 81021 Finansieringsvirksomhet knyttet til utvinning av råolje og naturgass

Denne næringsgruppen omfatter de foretak (rettighetshavere) som er deltakere i grupper som har minst én utvinningstillatelse på norsk kontinentalsokkel, men som verken er operatør eller har virksomhet på linje med det operatører har.

Annen virksomhet i tilknytning til oljeleting/-utvinning klassifiseres i eksisterende grupper i henhold til SN (f.eks. produksjon og reparasjon av plattformer, forsyningstjenester, cateringvirksomhet, teknisk tjenesteyting).

2.2 Næringsklassifisering av oljevirksomheten etter NACE Rev. 1

Oljevirksomheten omfatter ifølge NACE Rev. 1 næringssektorene Utvinning av råolje og naturgass, Tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning og Rørtransport. Ifølge NACE Rev. 1 inngår både rettighetshavernes og operatørens virksomhet i næringen Utvinning av råolje og naturgass. I SN basert på ISIC Rev. 2 inngikk kun operatørens virksomhet i denne næringen. Tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning omfatter boring av lete-, avgrensings- og produksjonsbrønner på kontrakt m.m. og teknisk tjenesteyting knyttet til oljevirksomhet. For alle næringenes vedkommende får SSB opplysninger om virksomheten på land og på kontinental-sokkelen. Virksomheten på land omfatter kontorer, baser og terminaler; på sokkelen omfatter virksomheten felt og rørledninger i drift og boring etter råolje og naturgass på kontraktbasis.

NACE-nr. 11 Utvinning av råolje og naturgass, tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning

11.10 Utvinning av råolje og naturgass

Omfatter følgende fra SN-nr. 22 "Utvinning av råolje og naturgass": utvinning av råolje, naturgass, kondensat og våtgass (NGL), inkludert stabilisering, separering og fraksjonering. Denne næringen omfatter også prosjektering og boring for egen regning.

NACE-nr. 11.10 omfatter også SN-nr 81021 "Finansieringsvirksomhet knyttet til råolje og naturgass" (virksomheten til rettighetshavere). I SN var ikke næringene 22 "olje- og gassutvinning" og 81021 "Finansieringsvirksomhet knyttet til råolje og naturgass" knyttet sammen på en slik måte.

11.20 Tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning

Denne næringskoden omfatter boring av lete-, avgrensings- og produksjonsbrønner på kontrakt m.m. og teknisk tjenesteyting knyttet til oljevirksomheten. Denne koden erstatter SN-nr 5023 "Oljeboring" og SN-nr. 83249 "Annen teknisk tjenesteyting". Tidligere var heller ikke disse SN-numrene tilknyttet SN-nr. 22.

NACE-nr. 60.30 Rørtransport

Omfatter transport av olje og gass i rørledninger. SN-koden for denne næringen er 714.

Annen virksomhet i tilknytning til oljeleting/-utvinning klassifiseres i eksisterende grupper i henhold til NACE (f.eks. produksjon og reparasjon av plattformer, forsyningstjenester, cateringvirksomhet, teknisk tjenesteyting).

SN-nr. 22 og NACE nr. 11 "Utvinning av råolje og naturgass" omfatter all aktivitet fra leting etter olje og gass til utvinning, separering og fraksjonering.

Aktiviteten er delt inn i ulike faser og det blir innhentet oppgaver og utarbeidet statistikk for hver av disse.

Leting. Omfatter virksomheten fra en utvinningstillatelse er gitt og fram til leteprogrammet er avsluttet eller tillatelsen er tilbakelevert.

Utbygging. Omfatter virksomheten fra det tidspunkt utbygging er godkjent av Stortinget og fram til produksjonsstart, medregnet driftsforberedelse og produksjonsboring.

Drift. Omfatter virksomheten etter at produksjonen er startet, medregnet produksjonsboring i driftsfasen.

Hjelpevirksomhet. Omfatter virksomheten ved kontor og baser i land, administrativ og teknisk tjenesteyting både til egen operatørvirksomhet og egne interesser i andre utvinningstillatelser.

3. Statistiske enheter

I næringsstatistikk brukes enhetene foretak og bedrift både som rapporterings- og klassifikasjonsenhet.

3.1 Foretak

Et foretak er en institusjonell enhet som omfatter all virksomhet som drives av samme eier. Foretak er en juridisk og regnskapsmessig enhet. Det kan bestå av flere bedrifter som kan være plassert i forskjellige næringsgrupper. Foretaket klassifiseres etter sin hovedaktivitet, dvs. den virksomhet som bidrar mest til foretakets samlede verdiskapning.

Rettighetshavere brukes som betegnelse på et foretak som har eierandeler i en eller flere utvinningstillatelser på norsk kontinentalsokkel. Rettighetshavere som enten er operatører for minst én utvinningstillatelse eller utfører virksomhet på linje med det operatørene gjør, er klassifisert i SN-nr. 22 "Utvinning av råolje og naturgass". Resten av rettighetshaverne er gruppert i SN-nr. 81021 "Finansieringsvirksomhet knyttet til utvinning av råolje og naturgass". Disse foretakene er ikke operatører, men bidrar til finansieringen av virksomheten som utføres i regi av en operatør. Hovedaktiviteten er å ivareta sine eierinteresser i grupper der de er medeiere.

3.2 Bedrift

En bedrift er definert som en lokalt avgrenset funksjonell enhet hvor det hovedsakelig drives aktiviteter som faller innenfor en bestemt næringsgruppe. I oljevirksomheten har det imidlertid oppstått enheter som krever særskilt behandling i SSB. De fleste utvinningstillatelser på norsk kontinentalsokkel gis til grupper av oljeselskaper. Gruppen blir da å betrakte som bedriftsenhet. Operatøren for utvinningstillatelsen skal være oppgavegiver for bedriftens virksomhet. Disse bedriftene er næringsklassifisert i "Utvinning av råolje og naturgass".

Den første tida etter at en bedrift er etablert vil bedriften være i letefasen og det gis egne oppgaver for denne letevirksomheten (for hver utvinningstillatelse). En feltutbygging vil ofte omfatte deler av flere utvinningstillatelser og dermed omfatte flere "letebedrifter". Ved slike funn som strekker seg over flere blokker, blir det vanligvis laget en såkalt unitiseringsavtale mellom alle rettighetshaverne om en samlet utbygging av feltet. Den nye enheten blir opprettet som en ny bedrift med operatøren som oppgavegiver.

3.3 Hjelpeavdeling

En hjelpeavdeling er en lokalt avgrenset enhet som hovedsakelig yter tjenester til en eller flere bedrifter i det foretak, eller konsern, avdelingen tilhører. Eksempler er kontorer eller forsyningsbaser som yter administrative og tekniske tjenester til operatørvirksomheten og egne interesser i andre utvinningstillatelser. Disse hjelpeavdelingene er næringsklassifisert i SN-nr. 22.

Ytes det tjenester til flere bedrifter i foretaket med ulik næringsgruppe, kan det opprettes flere hjelpeavdelinger innenfor et lokalt avgrenset område. F.eks. vil operatør for rørledning ha en hjelpeavdeling i SN-nr. 714. Enkelte selskaper vil også ha hjelpeavdelinger i andre næringer.

4. Kjennemerker

4.1 Investering

Omfang

Alle kostnader som påløper til leting og feltutbygging regnes som investeringskostnader, også produksjonsboring og driftsforberedelse. For felt i drift regnes som investering ombygginger som gir en verdiøkning av kapitalutstyret, forbedring av prosesser eller utvidelse av kapasiteten. Reparasjoner og vedlikehold regnes derimot som vareinnsats. For hjelpevirksomhet tas med anskaffelser av alle driftsmidler som har en brukstid på 1 år eller mer. Salg av varige driftsmidler kommer til fratrukk.

Periodisering:

Påløpte investeringskostnader er et aktivitetsmål som gir uttrykk for den løpende ressursbruken på et prosjekt. Dette omfatter bl.a. løpende kostnader på ikke-ferdigstilte plattformer/moduler (varer under arbeid), også kostnader som påløper i utlandet.

4.2 Eksport

All leveranse av råolje og naturgass fra norsk kontinentalsokkel til utlandet blir registrert som eksport i norsk statistikk. Ustabilisert råolje transportert i rørledning fra Ekofisk til Teesside og norsk andel av olje fra Murchison til Sullom Voe blir derfor registrert som eksport til Storbritannia. Etter stabilisering og fraseparering av våtgass-komponentene går en del av den stabiliserte råoljen og våtgassen til Norge og blir i statistikken regnet som import fra Storbritannia. På grunnlag av oppgaver fra Oljedirektoratet er det også

mulig å vise skipninger av norskeid råolje fordelt på sist kjente mottakerland, både direkte fra oljefelter og fra terminaler i Storbritannia. Eksport av naturgass fra norsk sokkel til Emden blir fordelt og registrert som eksport til endelig forbruksland.

Eksportverdien av råoljen beregnes ved hjelp av bl.a. normpriser fratrukket frakt- og terminalkostnader. For naturgass er fakturapriser først tilgjengelig seinere og verdien blir anslått av SSB på grunnlag av data fra andre kilder, blant annet mottakerlandenes offisielle importstatistikk. Verdien beregnes fob rørledning.

4.3 Bruttoproduksjonsverdi

Bruttoproduksjonsverdi er definert som summen av følgende poster:

Produksjonsverdi av råolje og naturgass

Produksjon til salg er mengde målt ved inngang til rørledning (event. skip), med korreksjon for lagerendring av råolje på feltet. For naturgass registreres også den mengde som brukes som brensel på feltet, men denne er ikke inkludert i produksjonsverdien. Produksjonsverdien for råolje blir f.o.m. 1982 beregnet på grunnlag av normpriser, fratrukket transport- og terminalkostnader. For naturgass nyttes fakturapriser innhentet fra selskapene.

Inntekt av leiearbeid

Godtgjørelse ved behandling av olje og gass fra andre felt ved bruk av enhetens installasjoner (f.eks. prosessering) eller rørledningssystem.

Beregnet produksjonsverdi for hjelpevirksomhet

Produksjonsverdien for hjelpeavdelinger blir satt lik avdelingens lønnskostnader og andre administrasjonskostnader. Denne tjenesteproduksjonen leveres til produksjonsbedriftene på kontinentalsokkelen enten som vareinnsats eller som verdi av egne investeringsarbeider.

Beregnet inntekt for grensefelt

For grensefelt som opereres fra norsk side (Frigg og Statfjord), tas vareinnsats og lønnskostnader i sin helhet med i norsk statistikk, mens produksjonsverdien bare omfatter norsk andel. For at bearbeidingsverdi og driftsresultat skal bli riktig, inntektsføres den delen av kostnadene som belastes britiske andelshavere. Dette blir regnet som eksport av tjenester fra Norge til Storbritannia

Verdi av egne investeringsarbeider

Lønnskostnader til egne ansatte i samband med leting og feltutbygging.

4.4 Vareinnsats

Vareinnsats er definert som summen av vareforbruk, vedlikehold, leie av driftsmidler, tjenesteforbruk

(transport, forpleining, teknisk assistanse mv.), indirekte kostnader (fra hjelpevirksomhet) og andre kostnader, også kostnader som ikke er en del av operatørvirksomheten.

4.5 Bearbeidingsverdi

Bruttoproduksjonsverdi fratrukket vareinnsats.

4.6 Bearbeidingsverdi til faktorpris

Bearbeidingsverdi til markedspris fratrukket produksjonsavgift.

Formål, omfang og datagrunnlag for regnskapsstatistikken

1. Formål

Formålet med regnskapsstatistikken er å skaffe tallmateriale til foretaksøkonomiske oversikter og analyser og å gi datagrunnlag til nasjonalregnskap og forskning. Regnskapstatistikken gir resultatregnskap, balanse og nøkkeltall. Nøkkeltallene gir forholdet mellom ulike størrelser i resultatregnskapet og balansen, og bidrar til å kaste lys over foretakenes lønnsomhet, soliditet og likviditet. Statistikken gir grunnlag for sammenlikninger over tid og mellom ulike næringer og eierformer. Den gir også holdpunkter for sammenlikning og vurdering av enkeltforetaks regnskapstall mot de grupper statistikken gir tall for.

2. Omfang og datagrunnlag

2.1 Omfang

Regnskapsstatistikken omfatter foretak i olje- og gassutvinning (uansett størrelse). I statistikken er medregnet foretak som er rettighetshavere (har eierandeler) i en eller flere utvinningstillatelser på norsk kontinentalsokkel. Disse foretakene tilhører NACE-nr. 11-10 Utvinning av råolje og naturgass.

Foretakene er trukket ut på grunnlag av opplysninger om hovedaktivitet året før regnskapsåret. Foretak som har vært i drift bare en del av regnskapsåret, er som hovedregel ikke med i statistikken. Foretak som har unnlatt å gi eller gitt for dårlig regnskapsoppgave, er heller ikke med. Videre er statsforetaket Statens direkte økonomiske engasjement i oljevirksomheten holdt utenfor.

2.2 Datagrunnlag

Statistikken bygger på opplysninger innhentet fra foretakene på Alminnelig næringsoppgave (resultatregnskap, balanse og sysselsetting pr. 31.12.) og opplysninger i Det sentrale bedrifts- og foretaksregister i Statistisk sentralbyrå (næring og eierform). Regnskapsoppgavene er innhentet med hjemmel i lov av 16. juni 1989 nr. 54 om offisiell statistikk og Statistisk sentralbyrå (statistikkloven), kgl.res. av 16. juni 1989 og forskrift fastsatt av Finansdepartementet.

Alminnelig næringsoppgave er felles for likningsmyndighetene, Konkurransetilsynet og SSB. SSB får i stor utstrekning kopi av skjemaet som er sendt til likningsmyndighetene. Resultatregnskapet og balansen bygger på aksjelov og regnskapslov, men har noe mer detaljerte inndelinger enn det lovpålagte. Næringsoppgaven foreligger i to varianter, en for personlige foretak (enkeltmannsforetak, ansvarlige selskap og kommandittselskap) og en for ikke-personlige foretak (aksjeselskap, andelslag o.l.).

Regnskapsoppgavene innhentes for det enkelte foretak og norsk filial av utenlandsk aksjeselskap regnes som eget foretak. Statistikken er basert på de enkelte konsernselskaper (mor- og datterselskaps) regnskaper. Selve konsernregnskapet innbefattes dermed generelt ikke i statistikken. For foretak som ikke følger kalenderåret i sin regnskapsføring, er det fra 1991 benyttet oppgave for det regnskapsåret som ble avsluttet i kalenderåret.

3. Begrep og kjennemerker

Identiske foretak

Det utarbeides spesielle tidsserier for identiske foretak. Med identiske foretak for en periode menes foretak som har vært med i statistikken alle årene i denne perioden og som er regnskapsmessig sammenlignbare mellom årene. Foretak som er holdt utenom blant de identiske, gjelder f.eks. de som er fusjonert eller som har fått endret eierform.

Regnskapstall

Innholdet i årsregnskapene vil være aggregerte regnskapsoppgaver basert på bestemmelsene i aksjeloven og regnskapsloven og på innarbeidet regnskapspraksis. Det vises til vedlegg for definisjoner av avledede analysetall.

Resultatregnskap

Resultatregnskapet spesifiserer inntekter, kostnader og resultatstørrelser og omfatter disse hovedgruppene:

- Driftsinntekter og driftskostnader
- Finansinntekter og finanskostnader
- Ekstraordinære inntekter og kostnader
- Skattekostnad

Grunnlaget for oppgavene er inntekter opptjent i regnskapsåret og tilhørende historisk registrerte kostnader (periodiserte utgifter). Differansen mellom inntektene og kostnadene i de enkelte hovedgruppene gir de tilhørende resultatstørrelser. I tillegg registreres resultat før ekstraordinære poster og resultat før skattekostnad. Årsoverskuddet tilsvare resultatet etter skattekostnad. Hovedgruppen for skattekostnad er innarbeidet i statistikken fra 1992 og erstatter den tidligere hovedgruppen for årsoppgjørdisposisjoner.

Driftsinntekter og driftskostnader

Som driftsinntekter og driftskostnader regnes ordinære inntekter og kostnader utenom de finansielle.

Driftsinntektene omfatter salgsinntekter, provisjonsinntekter, leieinntekter, aktiverte egne investeringsarbeider, løpende offentlige driftstilskudd og andre inntekter knyttet til driften. Det er medregnet poster knyttet til så vel foretakets hovedvirksomhet som dets bivirksomheter. I driftsinntektene er medregnet salgsinntektsreduksjoner for frakter, mens rabatter og returer er trukket fra. Det er videre gjort fradrag for merverdiavgift og (i egen post på inntektssiden) spesielle offentlige avgifter

knyttet til salget. Interne leveranser mellom foretakets avdelinger er ikke med.

Driftskostnadene omfatter vareforbruk, lønnskostnader (lønninger, arbeidsgiveravgift, pensjonskostnader og indirekte personalkostnader), ordinære av- og nedskrivninger og andre kostnader knyttet til salg, produksjon og administrasjon (leiekostnader, diverse tjenesteinnsats, utgiftsførte investeringer, tap på fordringer m.m.). Driftskostnadene er ført fratrukket fradragsberettiget merverdiavgift. I vareforbruket er inkludert toll, innkjøpsavgifter og kostnader til fremmed inntransport, mens returer og rabatter er trukket fra. Lønnskostnadene er registrert før fradrag for de ansattes skatter og trygdeavgifter. Her er også medregnet godtgjørelser til medlemmer av styre, representantskap og bedriftsforsamling. De ordinære avskrivningene gjelder planmessige avskrivninger på anleggsmidler (varige driftsmidler, immaterielle eiendeler o.l.) som forringes pga. slit, alder eller liknende årsak.

Finansinntekter og finanskostnader

Finansinntekter og finanskostnader er ordinære inntekter og kostnader knyttet til pengeplasseringer, verdipapirer, fordringer og gjeld. Finansinntektene omfatter bl.a. utdeling på aksjer og andeler, renteinntekter, kursgevinst på valutaposter (agio) og salgsgevinster på kortsiktige investeringer i verdipapirer (omløpsmidler). Finanskostnadene dekker renter og andre lånekostnader, kurstap på valutaposter (disagio), tap ved salg av kortsiktige verdipapirer, kostnader ved factoring m.m.

Ekstraordinære inntekter og kostnader

Ekstraordinære inntekter og kostnader gjelder vesentlige poster som er uvanlige for virksomheten og som ikke opptrer regelmessig. Dette kan bl.a. være gevinst/tap ved salg av anleggsmidler (varige driftsmidler, aksjer o.l.), enkeltstående offentlige tilskudd (f.eks. investeringstilskudd og særskilt driftsstøtte til enkelt bedrifter), gjeldsettergivelse og regnskapsmessige nedskrivninger på anleggsmidler som er verdsatt for høyt i balansen. Slike poster kan imidlertid delvis også være å oppfatte som ordinære for virksomheten. Ved avgrensning av de ekstraordinære postene er som hovedregel foretakenes oppgaver lagt til grunn.

Skattekostnad

Skattekostnaden representerer skatt knyttet til det regnskapsmessige resultatet, og består av betalbar skatt (medregnet forventede refusjonskrav fra eiere) og endring i utsatt skatt. Den betalbare skatten er den skatten som forventes å bli utliknet på årets skattepliktige inntekt korrigert for eventuelt avvik mellom beregnet og utliknet skatt året før. Forventet refusjonskrav fra eiere gjelder skatt på personinntekt fastsatt for de aktive eierne i foretaket. Endring i utsatt skatt er skatt knyttet til midlertidige forskjeller mellom regnskapsmessig og skattemessig periodisering av inntekter og kostnader. Skatten beregnes med utgangspunkt i netto endring i de

balanseførte poster for utsatt skatt og skattefordel fra inngangen til utgangen av året.

Disponering av årsoverskudd

Her vises hvordan årsoverskudd og oppskrivninger disponeres og hvordan underskudd dekkes opp. Det gis opplysninger om overføringer til og fra ulike egenkapitalposter, utbytte til eierne, konsernbidrag og aksjonærbidrag. I utbyttebegrepet inngår også overføringer fra norsk filial av utenlandsk aksjeselskap til selskapets hovedkontor. Avsetning til utbytte blir ført som kortsiktig gjeld i balansen.

Balanse

Balansen er inndelt i følgende hovedgrupper:

- Eiendeler (omløpsmidler og anleggsmidler)
- Gjeld og egenkapital (herunder kortsiktig gjeld, langsiktig gjeld og egenkapital)

I statistikken t.o.m. 1991 var det under Gjeld og egenkapital også med en hovedgruppe for betinget skattefrie avsetninger. Fra 1992 er de tidligere avsetningene i hovedsak fordelt på egenkapital og utsatt skatt (langsiktig gjeld).

Omløpsmidler

Som omløpsmidler er regnet eiendeler som ikke er bestemt til varig eie eller bruk for foretaket. Her inngår betalingsmidler og kortsiktige plasseringer (kontanter, bankinnskudd, aksjer, obligasjoner o.l.), kundefordringer og andre kortsiktige fordringer og varelager. Fordringer er omløpsmidler hvis det er avtalt eller forutsatt at de skal betales tilbake innen ett år etter regnskapsårets utløp.

Omløpsmidlene kan ifølge regnskapsbestemmelsene ikke verdsettes høyere enn til historisk anskaffelseskost (tilvirkningskost) og ikke høyere enn til virkelig verdi. Omløpsmidlene skal nedskrives for verdifall, men kan ikke skrives opp for verdiøkning. Et avvik fra denne regelen gjelder foretak som i vesentlig grad produserer varer på bestilling og med lang tilvirkningstid. Disse kan til anskaffelseskostnadene legge forventet fortjeneste på det utførte arbeidet.

Anleggsmidler

Anleggsmidler omfatter eiendeler som er bestemt til varig eie eller bruk for foretaket. Her inngår varige driftsmidler (transportmidler, maskiner og utstyr, bygninger og grunnarealer), immaterielle eiendeler (patenter, goodwill og aktiverte kostnader) og langsiktige fordringer og plasseringer (aksjer, andeler, obligasjoner o.l.). Fordringer regnes normalt som anleggsmidler hvis det er avtalt eller forutsatt at de skal tilbakebetales senere enn ett år etter utgangen av regnskapsåret. Fra 1992 er som anleggsmidler også regnet utsatt skattefordel som representerer en påregnelig reduksjon i fremtidig betalbar skatt.

Anleggsmidlene registreres i utgangspunktet til historisk anskaffelseskost fratrukket ordinære regnskapsmessige avskrivninger for eiendeler som forringes pga. slit, alder e.l. Verdiane er i noen grad justert for opp- og nedskrivninger i samsvar med bestemmelser i regnskapslovgivningen for å tilpasse de bokførte verdiene bedre til de reelle.

Kortsiktig gjeld og langsiktig gjeld

Som kortsiktig gjeld regnes gjeld som forfaller til betaling innen ett år etter regnskapsårets utløp. Dette omfatter bl.a. leverandørgjeld og andre løpende forpliktelser og avsetninger knyttet til driften (skyldige og påløpte betalbare skatter og avgifter, lønninger, renter og andre ikke betalte kostnader, garantiavsetninger, mottatte forskuddsbetalinger m.m.). Her medregnes også avsetning til aksjeutbytte. I den kortsiktige gjelden inngår videre kassekreditt og annen kortsiktig lånegjeld.

Langsiktig gjeld er gjeld med forfall senere enn ett år etter regnskapsårets utløp. Her medregnes bl.a. ihendehaverobligasjonslån, pantelån og ansvarlig lånekapital. Kapitaliserte pensjonsforpliktelser er også med så sant disse er ført som gjeld i balansen. Utsatt skatt er regnet som langsiktig gjeld (fra 1992). Dette gjelder skatteforpliktelser som vil føre til økt betalbar skatt i fremtiden. Utsatt skatt vil ofte være nettoført etter fradrag for utsatt skattefordel.

Egenkapital

Egenkapitalen framkommer som verdien av eiendelene fratrukket gjeld (og t.o.m. 1991 fratrukket betinget skattefrie avsetninger). Egenkapitalen består av aksjekapital o.l., reservefond, tilbakeføringsfond, oppskrivningsfond og fri egenkapital. Tilbakeføringsfond er bare oppgitt for aksjeselskap, og representerer et tidsbegrenset bundet fond etablert som følge av skattereformen 1991/1992. I norske filialer av utenlandske aksjeselskap er hele egenkapitalen ført som fri egenkapital med unntak for eventuelt oppskrivningsfond. Endringene i egenkapitalen forklares delvis i resultatregnskapet ved overskuddsdisponering og delvis ved eksterne transaksjoner (f.eks. ved kapitalutvidelse og fusjoner).

Finansieringsanalyse

I finansieringsanalysen gis det en kortfattet oversikt over hvordan finansielle midler er tilført i året og hvordan de er anvendt.

Nøkkeltall

Nøkkeltallene gir forholdet mellom ulike størrelser i resultatregnskapet og balansen, og bidrar til å kaste lys over foretakenes lønnsomhet, soliditet og likviditet. Totalrentabiliteten måler avkastningen på investert total kapital, mens egenkapitalrentabiliteten viser avkastningen på egenkapitalen. Egenkapitalandelen gir uttrykk for foretakenes soliditet (dvs. deres evne til å tåle tilbakeslag og tap), mens likviditetsgraden gir en pekepinn på deres evne til å betale gjeld. Siden likviditetsgraden bare måles

på balansetidspunktet, gir den begrenset informasjon om den løpende betalingsdyktigheten.

Bakgrunnstall

Med bakgrunnstallene gis det en sammenhengende analyse av de faktorene som påvirker kapitalavkastningen. Analysen viser hvorledes endringer i egenkapitalrentabilitet bestemmes av endringer i totalrentabilitet, gjennomsnittlig gjeldsrente (på rentebærende og rentefri gjeld) og gjeldsgrad (som gir et mål på soliditeten). Videre vises det hvordan endringen i totalrentabilitet kan forklares ved endringer i driftsmessige og finansielle forhold, bl.a. for driftskapitalrentabilitet og finanskapitalrentabilitet. Til slutt forklares endringen i driftskapitalrentabilitet delvis ved endringer i marginer for driftsresultat og driftskostnader (i prosent av driftsinntekter) og delvis ved endringer i omløpshastigheter for driftskapital. Opplysningene om driftsmarginer og omløpshastigheter bidrar til å identifisere de faktorene som bidrar til endring i driftskapitalens avkastning.

Syssetting

Statistikken gir tall for sysselsatte pr. 31. desember i regnskapsåret. For foretak med avvikende regnskapsår oppgis syssettingen pr. avslutningsdato. I oppgavene inngår alle som var ansatt i foretakene, både heltids- og deltidssyssette.

The statistical treatment of the oil activity

1. National border

The Norwegian Continental Shelf is regarded as a part of Norway. Therefore, in principle, all oil activity on the Norwegian Continental Shelf should be included in Norwegian statistics in the same way as onshore economic activity. Oil activities carried out by Norwegian companies outside the Norwegian Continental Shelf should also be treated in the same way as other Norwegian business abroad (i.e. not included in Norwegian statistics). For practical reasons, however, it has been necessary to modify the application of these general rules to some extent.

Exploration, production etc. on Svalbard are included in the Norwegian statistics only if the activity is carried out by a Norwegian company. This is in accordance with the treatment of other industrial activities on Svalbard.

1.1 Nationality of drilling platforms

Oil drilling platforms are treated in the same way as ships engaged in foreign trade. This means that a Norwegian company with a Norwegian-registered oil drilling platform is considered to be a Norwegian establishment, regardless of whether it operates inside or outside the Norwegian Continental Shelf border. In the same way foreign companies drilling under contract on the Norwegian Continental Shelf will not be included in Norwegian production statistics. Foreign companies' activities on the Norwegian Continental Shelf will be treated as imports of services.

1.2 Pipelines

Pipelines from the Norwegian Continental Shelf to other countries are included in Norwegian statistics if a Norwegian-registered establishment owns the pipeline, even if most of the pipeline is laid outside Norwegian territory.

Terminals abroad are not included in the Norwegian statistics.

1.3 Border areas

On the Norwegian and British sectors of the Continental Shelf there are three border fields in production: Frigg, Statfjord and Murchison. Frigg and Statfjord are operated by companies registered in Norway, while Murchison is operated from Great Britain. In Norway's official statistics, production and investments in these fields are accounted in accordance with the Norwegian share of the oil/gas reserves. Consumption of goods and services and compensation of employees on the Frigg and the Statfjord fields are included in their entirety in Norwegian statistics. In order to ensure correct value added and operating

surplus figures in the Norwegian statistics, the share of the costs which is debited to shareholders in Great Britain, is entered as exports of services from Norway to Great Britain. For the Murchison field, only the share of goods and services consumption debited to shareholders in Norway is included in the figures since the field is operated from Great Britain. Employment on the Statfjord and Frigg fields is included in the employment figures for Norway, since these two border fields are operated by Norwegian companies.

2. Industrial classification

Statistics Norway has no separate industrial group entitled "oil industry" or the like. Statistics Norway follows the same procedure as for other sectors of the economy, based on the Standard Industrial Classification based on the ISIC Rev. 2. This provides a general classification system according to activity, for different types of statistical units. A whole series of activities is carried out in connection with the North Sea oil industry. These activities have been included in the Standard Industrial Classification in accordance with international recommendations.

Statistics Norway has from the yearly statistics for 1993 used a new Norwegian Standard Industrial Classification (SIC94). SIC94 is based on EU standard NACE Rev. 1, which is used inside the European Economic Area (EEA). A closer description of this standard is given in section 2.2.

2.1 Oil activities classified according to ISIC Rev. 2

The following activities classified according to the Standard Industrial Classification are of interest in this publication:

SIC No. 22 Crude petroleum and natural gas production

Projecting and drilling for crude petroleum and natural gas on its own account. Crude petroleum and natural gas production.

SIC No. 5023 Oil well drilling

Drilling for oil and gas, pipeline laying and other construction activity in connection with oil and gas production, carried out as separate activity on terms of contract.

SIC No. 61215 Wholesaling of crude petroleum and natural gas

In the statistics for 1981 and later, this group includes only the sale of royalty oil.

SIC No. 714 Pipeline transport

Operation of pipelines for the transport of crude petroleum, refined petroleum and natural gas.

SIC No. 81021 Operation of financing institutions connected with crude petroleum and natural gas production

This group includes those enterprises (licensees) participating in groups which have at least one license for production on the Norwegian Continental Shelf, but who do not have operator status or serve the same functions as an operator.

Other activities in connection with oil exploration/production are classified in already existing groups in SIC (e.g. construction and repair of platforms, catering, technical services).

2.2 Industrial Classification of the Oil Activity by NACE Rev. 1.

The oil activity includes according to NACE Rev. 1 the industry sectors: "Extraction of Crude Petroleum and Natural Gas; Service Activities incidental to Oil and Gas Extraction Excluding Surveying", "Pipeline transport". NACE Rev. 1 includes both the activity to the licensees and operators under the sector "Extraction of Crude Petroleum and Natural Gas". In SIC based on ISIC Rev. 2 only the operators' activity was included in this industry. "Service Activities incidental to Oil and Gas Extraction" includes drilling of exploration, appraisal and production wells on contract etc. and technical consultancy related to oil activity. For all the sectors, Statistics Norway receives information about the activity onshore and on the Continental Shelf. The activity onshore includes offices, bases and terminals; on the Continental Shelf the activity includes fields and pipelines on stream and drilling of oil and natural gas on contract.

NACE no. 11 Extraction of Crude Petroleum and Natural Gas; Service Activities incidental to Oil and Gas Extraction excluding Surveying.

11.10 Extraction of Crude Petroleum and Natural Gas

Includes the following from SIC no. 22 "Crude Petroleum and Natural Gas Production": Extraction of crude petroleum, natural gas, condensate and NGL, including stabilizing, separating and fractionating. This industry also includes projecting and drilling for own account.

NACE no. 11.10 also includes SIC no. 81021 "Operating of Financing Institutions connected with Crude Petroleum and Natural Gas Production". In SIC the industries 22 and 81021 were not linked together in such a way.

11.20 Service Activities incidental to Oil and Gas Extraction excluding Surveying.

This industry-code includes drilling of exploration, appraisal and production wells on contract etc. and technical consultancy related to oil activity. This code

replaces SIC no. 5023 "Oil well drilling" and SIC no. 83249 "Other technical services". Earlier these codes were not linked with SIC no. 22.

NACE no. 60.30 Transport via Pipelines.

Includes transport of oil and gas via pipelines. The SIC-code for this industry is 714.

Other activity in connection with Oil exploration/production is classified in existing groups in compliance with NACE (like building and repairing of oil platforms and modules, tugs and supply vessels in Norwegian coastal waters, catering, technical consultancy)

SIC No. 22 and NACE no. 11 "Crude Petroleum and Natural Gas Production" covers all the activities from exploration to production including separating and fractionating in the terminals. These are divided into different phases, and statistics are collected and produced for the following:

Exploration. Covers the activity from when the production licence is given until the exploration programme is finished or the licence is returned.

Development. Covers the activity from the time commercial development is approved by the Parliament to start of production, inclusive establishment of the on stream organisation and production drilling.

Production. Covers the activity after the start of production, inclusive production drilling.

Ancillary activity. Covers the activity in offices and bases onshore; administrative and technical services both to own activity as operator and interests in other production licenses.

3. Statistical units

In economic statistics the terms enterprise and establishment are used as both reporting and classification units.

3.1 Enterprise

An enterprise is an institutional unit covering all activity run by the same owner. Enterprise usually corresponds to the term "firm" and is a legal and accounting unit. An enterprise may consist of several establishments which may be classified in various industry groups. An enterprise is classified according to its most important activity.

The term "licensee" is used as the designation for an enterprise that has owner's rights to one or more production licenses on the Norwegian Continental Shelf. Licensees that are operators or engaged in activities similar to those of an operator, are classified in SIC No. 22 "Crude Petroleum and Natural Gas Production". The other licensees are included in SIC

No. 81021 "Operation of financing institutions connected with crude petroleum and natural gas production".

3.2 Establishment

An establishment is defined as a locally limited functional unit which primarily engages in activities that may be classified in a particular industry group. The oil industry, however, is organized in units calling for special treatment by Statistics Norway. Most of the production licenses on the Norwegian Continental Shelf are given to groups of oil companies. The group is then considered to be the establishment unit. One of the licensees is the operator and is responsible for handling the group's industrial activities. These establishments are classified under "Crude petroleum and natural gas production".

3.3 Ancillary units

An ancillary unit is a locally limited unit that primarily provides services to one or more establishments in the enterprise or concern, to which the ancillary unit belongs. Examples of these ancillary units are central administrative offices or supply bases providing administrative and technical services to own activity as an operator or to interests in other production licences. These ancillary units are classified in SIC No. 22.

If one office provides services to establishments in the same enterprise with different industrial classification, it can be divided into two or more ancillary units. An operator for a pipeline will have an ancillary unit in SIC No. 714.

4. Characteristics

4.1 Investment

Content:

All current costs in exploration and field development, including production drilling, are regarded as investment costs. For fields in production, costs that increase the value of the capital equipment, improve the processes or expand the capacity are treated as investment. Repair and maintenance are treated as consumption of services. In the ancillary activity all acquisitions of fixed durable assets with an expected productive life of more than one year are included.

Periodisation:

Accrued investments costs measure the current use of resources on one project. This includes the cost of unfinished platforms/modules (work in process), also costs accrued abroad.

4.2 Exports

In Norwegian statistics all crude oil delivered from the Ekofisk field to Teesside and the Norwegian share of the oil taken from the Murchison field to Sullom Voe, is recorded as exports to Great Britain. After treatment at the separating and fractionating plants some of the

crude oil and the gas are shipped to Norway and included in the statistics as imports from Great Britain. On the basis of reports from the Norwegian Petroleum Directorate, it is possible to show all shipments of Norwegian-owned crude oil to other countries (divided according to the last-known recipient), both directly from oil fields and from terminals in Great Britain. Exports of natural gas to Emden are recorded as exports to countries of consumption.

The value of oil produced on the Norwegian part of the Continental Shelf and further exported is calculated on the basis of norm prices determined administratively and adjusted for transport and terminal costs. For natural gas norm prices or other direct reports of values are not available. Prices for gas exported by pipeline to St. Fergus and Emden are therefore preliminarily estimated by the CBS on the basis of other sources, including data found in the official import statistics of the two countries and published reports on transport costs for natural gas and estimates on terminal costs.

4.3 Gross value of production

Gross value of production is defined as the sum of:

Value of produced oil and gas

Production for sale is measured as quantity at the entrance of the pipeline or the ship, adjusted for changes in stock of crude oil on the field. For natural gas the quantity used as fuel on the field is also recorded, but this gas is not included in the production value. From 1982 onwards the value of crude oil is calculated on the basis of norm prices, adjusted for transport and terminal costs. For natural gas invoice prices reported by the oil companies are used.

Contract work

Receipts from processing or pipeline transport of oil and gas from other fields.

Calculated production value from ancillary units

The ancillary units are assigned gross production values equal to the agency's labour costs and other operating expenditure. This service production is delivered to the establishments on the Continental Shelf either as intermediate consumption or as the value of their own investment work.

Calculated income from border areas

For border areas operated by Norwegian companies (Frigg and Statfjord) the production value includes only the Norwegian share of the goods and compensation of employees and the intermediate consumption are included in their entirety in the Norwegian statistics.

To find correct figures for value added and operating surplus, the share of the costs which is debited to shareholders in Great Britain is entered as production income in the Norwegian statistics and treated as exports of services from Norway to Great Britain.

Own-account investment work

This figure includes compensation to own employees in exploration and field development.

4.4 Cost of goods and services consumed

The sum of consumption of goods, repair and maintenance, hire of operating capital, consumption of services (transport, catering, technical assistance etc.), indirect costs (from the ancillary units) and other costs, also costs which are not a part of the operator's activity.

4.5 Value added

Gross value of production less cost of goods and services consumed.

4.6 Value added at factor prices

Value added at market prices less royalty.

Måleenheter

Ved angivelse av mengder råolje og naturgass nyttes vanligvis enhetene fra SI-systemet (det internasjonale enhetssystem). Pgs. tradisjoner og praktiske forhold har imidlertid andre enheter også en sterk posisjon innenfor petroleumsindustrien. Oljeselskapene vil derfor ofte oppgi volum for råolje og naturgass i henholdsvis barrels (fat) og kubikkfot, mens SI-systemet anbefaler kubikkmeter som volumformål.

Både for olje- og gassvolum gjelder at en nøyaktig angivelse av volumet må knytte seg til en nærmere oppgitt tilstand karakterisert ved trykk og temperatur.

Vanlige enheter:

For olje:

Barrel (fat)

For olje og gass:

Sm³ - standard kubikkmeter

For gass:

Nm³ - normal kubikkmeter

Standard kubikkfot

For omtrentlige omregninger kan følgende faktorer nyttes:

Gass:

For omregning fra Nm³ til Sm³ divideres med 0,95.

Olje:

For omregning fra fat til Sm³, multipliseres med 0,159.

For videre omregning til tonn multipliseres med egenvekten. Egenvekten kan variere noe fra år til år.

For omregning fra millioner tonn olje pr. år til millioner fat olje pr. dag i 1995, divideres det med 48,80744.

Egenvekten, stabilisert olje for enkelte oljefelt i 1996:

Ekofisk	0,829
Gullfaks	0,866
Oseberg	0,824
Statfjord	0,834
Gjennomsnitt norsk sokkel	0,846

Units of measurement

Quantities of crude oil and natural gas are usually reported in the SI system units (the international system of units). Because of tradition and for practical reasons the petroleum industry also makes use of other units. The oil companies often report volumes of crude oil and natural gas in barrels and cubic feet, respectively. The SI system recommends the use of cubic metre.

Specifications of oil and gas volumes depend on information about pressure and temperature.

Units commonly used:

Crude oil:

Barrel

Crude oil and natural gas:

Sm³ - metre cubed in standard conditions

Natural gas:

Nm³ - metre cubed in normal conditions

Standard cubic foot

For approximate conversion the following factors are useful:

Natural gas:

For conversion of Nm³ into Sm³ divide by 0.95.

Crude oil:

For conversion of barrels into Sm³, multiply by 0.159.

For further conversion into tonnes, multiply by the specific weight. The specific weight might vary from one year to another.

For conversion of million tonnes oil per year into million barrels oil per day divided by 48.80744.

Specific weights, stabilizes crude, for some oil fields in 1996:

Ekofisk	0.829
Gullfaks	0.866
Oseberg	0.824
Statfjord	0.834
Average Norwegian Shelf	0.846

Sammenhenger og omtrentlige direkte omregningsfaktorer

Tabell a

Gass <i>Gas</i>	1 Sm ³ <i>scm</i>	35,3 kubikkfot <i>cubic feet</i>
Råolje <i>Crude oil</i>	1 Sm ³ <i>scm</i>	6,29 fat <i>barrels</i>
	1 Sm ³ <i>scm</i>	0,841 tonn oljeekvivalenter (toe) <i>tonne oil equivalents (toe)</i>
	1 metrisk tonn <i>tonne</i>	7,48 fat <i>barrels</i>
	1 fat <i>barrel</i>	0,159 liter <i>litre</i>
	1 fat/dag <i>barrel/day</i>	48,8 tonn/år <i>tonnes/year</i>
	1 fat/dag <i>barrel/day</i>	58 Sm ³ pr. år <i>scm per year</i>

Tabell b

	MJ	kWh	TKE TCE	Toe	Sm ³ naturgass Scm of natural gas	Fat råolje Barrels of oil
1 MJ (megajoule)	1	0,278	0,0000341	0,0000236	0,0236	0,000176
1 kWh (kilowatttime) 1 kWh (kilowatt hour)	3,6	1	0,000123	0,000085	0,0927	0,000635
1 TKE (tonn kullekvivalent) 1 TCE (tonne coal equivalent)	29 300	8 140	1	0,69	695	5,18
1 toe (tonn oljeekvivalent) 1 toe (tonne oil equivalent)	42 300	11 788	1,44	1	1 190	7,49
1 Sm ³ naturgass 1 scm natural gas	40,52	11,79	0,00143	0,00084	1	0,007168
1 fat råolje 1 barrel of crude oil	5 670	1 575	0,193	0,134	139,5	1

Resultatregnskap og balanse på engelsk. Sammenheng med skjema
Income statement and balance sheet in English. References to the questionnairePostnr. i skjema
Item no. in the
questionnaire

	Resultatregnskap	Income statement
	Resultatregnskap	Income statement
901	Driftsinntekter	Operating income
300	Salgsinntekter, avgiftspliktig	Sales (goods and services), liable to VAT
310	Salgsinntekter, avgiftsfritt	Sales (goods and services), free of VAT
330	- Offentlige avgifter	- Special government taxes (except VAT)
340	Off. tilskudd, tilv./solgte varer	Government subsidies, produced/sold goods
341	Andre off. tilskudd/refusjoner	Other government subsidies/refunds
350	Aktiverte egne investeringsarbeider	Own work capitalized
360	Leieinntekter, fast eiendom	Income from rent, real property
370	Andre driftsinntekter	Other operating income
380	Gevinst ved avgang av anleggsmidler	Profit on disposals (sale etc.) of fixed assets
902	Driftskostnader	Operating expenditure
400	Forbruk av innkjøpte varer	Cost of purchased goods
500	Lønninger mv.	Wages and salaries
540	Arbeidsgiveravgift til folketrygden	National insurance premium
541+590	Pensjonskostnader o.a. personalkostnader	Pension payments and indirect staff expenses
600	Frakt og spedisjon vedr. salget	Outgoing freight and forwarding costs
610	Energi, brensel mv. vedr. produksjon	Energy etc. related to production
621	Leiekostnader fast eiendom	Expenses of rented property
625	Lys, varme, vann og renovasjon	Lighting, heating, water and renovation
630	Leie driftsmidler	Rented fixed durable assets other than property
640	Verktøy, inventar etc.	Tools, equipment etc.
650	Vedlikehold/reparasjon	Maintenance/cost of repairs
670	Kontorrekvisita, trykksaker mv.	Office appliances, accessories etc.
680	Telefon og porto	Telephone and postage
690	Bilkostnader	Car expenses
700+705	Reise- og diettkostnader, bilgodtgjørelse	Travelling, subsistence and car allowances
720	Provisjonskostnader	Commission charges
730	Salgs-, reklame- og repr.kostnader	Selling, advertising and representation costs
740	Kontingenter og gaver	Subscriptions and gifts
750	Forsikringer og garantikostnader	Insurance and guarantee costs
760	Patent-, lisenskostnader og royalties	Patent and licence costs and royalties
530+660+770	Diverse driftskostnader	Other operating expenses
787	Tap ved avgang av anleggsmidler	Loss on disposals (sale etc.) of fixed assets
789	Tap på fordringer	Losses on accounts receivable
790	Beholdn.endr. egentilvirkede varer	Changes in stocks of finished goods/work in process
780	Ordinære avskrivninger	Ordinary depreciation
785	Nedskrivning på anleggsmidler	Depreciation on fixed assets
905	Driftsresultat	Operating profit
906	Finansinntekter	Financial income
800	Utbytte på aksjer o.l.	Dividends on shares etc.
803	Andel overskudd i deltagerlignende selskaper	Share of profits in partnerships
806	Renteinntekter fra konsernselskaper	Interest received from group companies
807	Andre renteinntekter	Interest received from others

808	Valutagevinst (agio)	Surplus on foreign exchange
809	Andre finansinntekter	Other financial income
907	Finanskostnader	Financial expenditure
810	Andel underskudd i deltagerlignende selskaper	Share of loss in partnerships
817	Rentekostnader også til konsernselskaper	Interest paid
818	Valutatap (disagio)	Loss on foreign exchange
819	Andre finanskostnader	Other financial expenses
910	Resultat av finansielle poster	Financial items, net
915	Resultat før ekstraordinære poster	Profit before extraordinary items
840+..+849	Ekstraordinære inntekter	Extraordinary income
840	Gevinst ved avgang av anleggsmidler	Profit on disposals (sale etc.) of fixed assets
845	Ekstraordinære offentlige tilskudd	Extraordinary government subsidies
849	Andre ekstraordinære inntekter	Other extraordinary income
870+..+879	Ekstraordinære kostnader	Extraordinary expenditure
870	Tap ved avgang av anleggsmidler	Loss on disposals (sale etc.) of fixed assets
872	Nedskrivning på anleggsmidler	Extraordinary (not tax-conditioned) depreciation
879	Andre ekstraordinære kostnader	Other extraordinary expenses
920	Resultat av ekstraordinære poster	Extraordinary items, net
925	Resultat før skattekostnad	Profit before taxes
930	Skattekostnad	Taxes
880	Betalbar skatt	Payable tax
881	Refusjon skatt etter skatteloven	Tax refund
882	Endring utsatt skatt	Change in deferred tax
935	Årsoverskudd	Annual profit
885	Oppskrivning av anleggsmidler	Revaluation of fixed assets
886	Overført fra oppskrivningsfond	Transferred from revaluation fund
887	Anvendelse av oppskrivningsbeløp	Use of revaluations
891	Overført fra tilbakeføringsfond	Transferred from restricted reversal fund
892	Overført fra reservefond mv.	Transferred from legal reserve fund etc.
893	Avsatt til reservefond	Transferred to legal reserve fund
897	Fondsemisjon med overskuddsmidler	Capitalization issue
890+899	Overført fra fri egenkapital/udekket tap	Transferred from distributable equity/uncovered losses
898	Avsatt til fri egenkapital	Transferred to distributable equity
894	Avsatt til utbytte o.l.	Proposed dividends etc.
895	Konsernbidrag (-mottatt)	Contribution to group companies (-received)
896	Aksjonærbidrag (-mottatt)	Shareholder contribution (-received)

Balanse		Balance sheet	
Eiendeler		Assets	
950	Omløpsmidler	Current assets	
101+103	Kasse, innskudd i bank og postgiro	Cash in hand, bank and giro account	
111	Aksjer og andeler	Shares	
113	Obligasjoner og andre verdipapirer	Bonds and other securities	
121	Kundefordringer	Accounts receivable from customers	
123	Opptjente, ikke fakt. driftsinntekter	Earned, not invoiced operating income	
126	Kortsiktige fordringer konsernselskaper	Receivables from group companies	
128	Andre kortiktige fordringer	Other short-term receivables	
151	Lager av råvarer og innkj. halvfabrikata	Stock of raw materials, consumables	
153	Lager av varer under tilvirkning	Work in process	
155	Lager av ferdigvarer, egentilvirkede	Stock of finished goods	
156	Lager av ferdigvarer, kjøpte	Stock of goods for resale	
158	Forskudd til leverandører	Advances to suppliers	
159	Andre omløpsmidler	Other current assets	
955+199	Anleggsmidler	Fixed assets	
160	Andeler i deltagerlignende selskaper	Shares in partnerships	
161	Aksjer og andeler i datterselskaper	Shares in subsidiaries	
162	Andre aksjer og andeler	Other shares	
163	Obligasjoner og andre verdipapirer	Bonds and other securities	
164+166	Lån til aksjonærer mv. og ansatte	Loans to shareholders etc. and employees	
165	Langsiktige fordringer konsernselskaper	Receivables from group companies	
167	Utsatt skattefordel	Deferred tax asset	
168	Andre langsiktige fordringer	Other long-term receivables	
169	Forskudd til leverandører	Advances to suppliers	
171	Patenter og liknende rettigheter	Patents and similar rights	
173	Goodwill	Goodwill	
174	Aktiverte kostnader	Capitalized expenditure	
181	Skip og andre fartøyer	Ships	
182	Andre transportmidler	Other means of transport	
185	Maskiner, verktøy, inventar o.l.	Machinery and equipment	
191	Bygninger og bygningsmessige anlegg	Buildings (excl. dwellings)	
193	Anlegg under utførelse	Plant under construction	
194+195	Grunnarealer	Land and other real property	
196	Boliger (inkl. tomter)	Dwellings (incl. sites)	
197	Andre anleggsmidler	Other fixed assets	
199	Krav på aksjeinnskudd/egne aksjer	Unpaid share subscriptions/treasury stock	
965	Totalkapital	Total assets	

Gjeld og egenkapital

970	Kortsiktig gjeld
201	Leverandørgjeld
211	Vekselgjeld
218	Kassekreditt
221	Skyldig skattetrekk
228	Skyldig arbeidsgiveravgift
238	Skyldig merverdiavgift
239	Andre offentlige avgifter
241	Påløpt lønn, feriepenger o.l.
243	Påløpte ikke forfalte gjeldsrenter
251	Betalbar skatt, ikke utlignet
252	Betalbar skatt, utlignet
253	Refusjon skatt etter skatteloven
261	Forskudd fra kunder
264	Regnskapsmessige avsetninger
265	Avsatt konsernbidrag
267	Kortsiktige valutalån
268	Avsatt utbytte
269	Annen kortsiktig gjeld
975	Langsiktig gjeld
270	Utsatt skatt
271	Ihendehaverobligasjonslån
272	Pantelån
274	Pensjonsforpliktelser
275	Regnskapsmessige avsetninger
276	Langsiktig gjeld til konsernselskap
277	Langsiktige valutalån
278	Annen langsiktig gjeld
279	Ansvarlig lånekapital
985	Egenkapital
291	Aksjekapital o.l.
292	Reservefond, andelskapital
293	Oppskrivningsfond
294	Tilbakeføringsfond
295-299	Fri egenkapital (-udekket tap)
990	Totalkapital

Liabilities and equity

Short-term liabilities
Accounts payable to suppliers
Notes payable
Bank overdraft
Unpaid payroll taxes
Unpaid national insurance premium
Unpaid value added tax (VAT)
Other indirect taxes
Accrued, not due wages and salaries
Accrued, not due interest
Payable tax, not yet assessed
Payable tax, assessed
Tax refund
Advances from customers
Accounting allocations
Provisions for contribution to group companies
Short-term foreign currency loans
Provisions for dividend
Other short-term liabilities
Long-term liabilities
Deferred tax
Bearer bond loans
Mortgage loans
Provisions for pensions
Accounting allocations
Payable to group companies
Long-term foreign currency loans
Other long-term liabilities
Liable loan capital
Equity
Share capital and the like
Legal reserve fund, co-operative capital
Revaluation fund
Restricted reversal fund
Distributable equity (-uncovered losses)
Total liabilities and equity

Definisjoner av nøkkeltall, bakgrunnstall og finansieringsanalyse

Nøkkeltall

$$\text{Totalrentabilitet} = \frac{\text{Resultat før ekstraordinære poster + rentekostnader (post 915+817)}}{\text{Gjennomsnittlig total kapital (post 965)}} \cdot 100$$

$$\text{Egenkapitalrentabilitet} = \frac{\text{Resultat før ekstraordinære poster - skattekostnad (post 915-930)}}{\text{Gjennomsnittlig egenkapital¹ (post 985)}} \cdot 100$$

$$\text{Egenkapitalandel} = \frac{\text{Egenkapital¹ pr. 31.12. (post 985)}}{\text{Total kapital pr. 31.12. (post 965)}} \cdot 100$$

$$\text{Likviditetsgrad} = \frac{\text{Omløpsmidler pr. 31.12. (post 950)}}{\text{Kortsiktig gjeld pr. 31.12. (post 970)}}$$

Bakgrunnstall

$$\text{A. Egenkapitalrentabilitet (etter skatt)} = \frac{\text{Resultat før ekstraordinære poster - skattekostnad (post 915-930)}}{\text{Gjennomsnittlig egenkapital¹ (post 985)}} \cdot 100$$

$$\text{B. Egenkapitalrentabilitet før skatt} = \frac{\text{Resultat før ekstraordinære poster (post 915)}}{\text{Gjennomsnittlig egenkapital¹ (post 985)}} \cdot 100$$

$$\text{C. Totalrentabilitet (før skatt)} = \frac{\text{Resultat før ekstraordinære poster + rentekostnader (post 915+817)}}{\text{Gjennomsnittlig total kapital (post 965)}} \cdot 100$$

Bidrag fra

$$\text{D. Driftsresultat} = \frac{\text{Driftsresultat (post 905)}}{\text{Gjennomsnittlig total kapital (post 965)}} \cdot 100$$

$$\text{E. Aksjeutbytte og renteinntekter} = \frac{\text{Aksjeutbytte og renteinntekter (post 800+806+807)}}{\text{Gjennomsnittlig total kapital (post 965)}} \cdot 100$$

$$\text{F. Øvrige finansielle poster} = \frac{\text{Øvrige finansielle poster - øvrige finanskostnader (post 803+808+809-810-818-819)}}{\text{Gjennomsnittlig total kapital (post 965)}} \cdot 100$$

$$\text{G. Gjennomsnittlig gjeldsrente} = \frac{\text{Rentekostnader (post 817)}}{\text{Gjennomsnittlig gjeld (post 970+975)}} \cdot 100$$

$$\text{H. Gjeldsgrad} = \frac{\text{Gjennomsnittlig gjeld (post 970+975)}}{\text{Gjennomsnittlig egenkapital¹ (post 985)}}$$

$$\text{I. Driftskapitalrentabilitet} = \frac{\text{Driftsresultat (post 905)}}{\text{Gjennomsnittlig driftskapital (post 121+123+128+...+159+167+169+...+197)}} \cdot 100$$

$$\text{J. Finanskapitalrentabilitet} = \frac{\text{Aksjeutbytte og renteinntekter (post 800+806+807)}}{\text{Gjennomsnittlig finanskapital (post 101+...+113+126+160+...+166+168+199)}} \cdot 100$$

$$\text{K. Driftskapitalandel} = \frac{\text{Gjennomsnittlig driftskapital (post 121+123+128+...+159+167+169+...+197)}}{\text{Gjennomsnittlig total kapital (post 965)}}$$

¹ Inntil 1991 medregnet 50 prosent av betinget skattefrie avsetninger.

I prosent av driftsinntekter

L. Vareforbruk	=	$\frac{\text{Vareforbruk (post 400+790)}}{\text{Driftsinntekter (post 901)}} \cdot 100$
M. Lønnskostnader	=	$\frac{\text{Lønnskostnader (post 500+540+541+590)}}{\text{Driftsinntekter (post 901)}} \cdot 100$
N. Øvrige driftskostnader	=	$\frac{\text{Øvrige driftskostnader (post 530+600..+770+787+789)}}{\text{Driftsinntekter (post 901)}} \cdot 100$
O. Av- og nedskrivninger	=	$\frac{\text{Av- og nedskrivninger (post 780+785)}}{\text{Driftsinntekter (post 901)}} \cdot 100$
P. Driftsresultat	=	$\frac{\text{Driftsresultat (post 905)}}{\text{Driftsinntekter (post 901)}} \cdot 100$

Omløpshastighet for driftsinntekter

Q. I alt	=	$\frac{\text{Driftsinntekter (post 901)}}{\text{Gjennomsnittlig driftskapital (post 121+123+128+..+159+167+169+..+197)}}$
R. Anleggsmidler	=	$\frac{\text{Driftsinntekter (post 901)}}{\text{Gjennomsnittlig driftskapital blant anleggsmidlene (post 167+169+..+197)}}$
S. Omløpsmidler	=	$\frac{\text{Driftsinntekter (post 901)}}{\text{Gjennomsnittlig driftskapital blant omløpsmidler (post 121+123+128+..159)}}$
T.. Kundefordringer	=	$\frac{\text{Salgsinntekter (post 300+310)}}{\text{Gjennomsnittlige kundefordringer (post 121+123)}}$
U. Varelager	=	$\frac{\text{Vareforbruk (post 400+790)}}{\text{Gjennomsnittlig varelager (post 151+..+156)}}$

Finansieringsanalyse

Tilført fra årets virksomhet	=	Resultat før skattekostnad + av- og nedskrivninger + tap (- vinning) ved avgang av anleggsmidler - betalbare skatter, utbytte og konsern- og aksjonærbidrag (post 925+780+785+872+788+870-380-840-880-881-894-895-896)
Egenkapital tilført utenfra	=	Økning i egenkapital ikke forklart i resultatregnskapet ((økning fra 1.1. til 31.12. for post 985) - (post 925+885-930-894-895-896))
Økning i langsiktig gjeld	=	Netto økning i langsiktig gjeld (økning fra 1.1. til 31.12. for post 975-270)
Investering i anleggsmidler	=	Økning i anleggsmidler + av- og nedskrivninger - oppskrivninger + tap (-vinning) ved avgang av anleggsmidler ((økning fra 1.1. til 31.12. for post 955+199-270+882) + post 780+785+872-885+788+870-380-840))
Endring i arbeidskapital	=	Endring i differansen mellom omløpsmidler og kortsiktig gjeld (økning fra 1.1. til 31.12. for post 950-970)

Generelle merknader

Gjennomsnittstallene gjelder summen av de angitte postene pr. 1.1. og 31.12. dividert med 2.

Sammenhenger

$B = C + (C - G) \cdot H$ $C = D + E + F$ $D = I \cdot K$ $E = J \cdot (1 - K)$ $I = P \cdot Q$ $P = 100 - (L + M + N + O)$ $Q = 1 / (1/R + 1/S)$

Definitions of key figures, background figures and source and application of funds

Key figures

$$\text{Return on total assets} = \frac{\text{Profit before extraordinary items + interest paid (item 915+817)}}{\text{Average total assets (item 965)}} \cdot 100$$

$$\text{Return on equity} = \frac{\text{Profit before extraordinary items - taxes (item 915-930)}}{\text{Average equity}^1 \text{ (item 985)}} \cdot 100$$

$$\text{Equity ratio} = \frac{\text{Equity}^1 \text{ at 31 Dec. (item 985)}}{\text{Total assets at 31 Dec. (item 965)}} \cdot 100$$

$$\text{Current ratio} = \frac{\text{Current assets at 31 Dec. (item 950)}}{\text{Short-term liabilities at 31 Dec. (item 970)}}$$

Background figures

$$\text{A. Return on equity (after taxes)} = \frac{\text{Profit before extraordinary items + taxes (item 915-930)}}{\text{Average equity}^1 \text{ (item 985)}} \cdot 100$$

$$\text{B. Return on equity before taxes} = \frac{\text{Profit before extraordinary items (item 915)}}{\text{Average equity}^1 \text{ (item 985)}} \cdot 100$$

$$\text{C. Return on total assets (before taxes)} = \frac{\text{Profit before extraordinary items + interest paid (item 915+817)}}{\text{Average total assets (item 965)}} \cdot 100$$

Contribution from

$$\text{D. Operating profit} = \frac{\text{Operating profit (item 905)}}{\text{Average total assets (item 965)}} \cdot 100$$

$$\text{E. Dividends and interest} = \frac{\text{Dividends and interest received (item 800+806+807)}}{\text{Average total assets (item 965)}} \cdot 100$$

$$\text{F. Other financial items} = \frac{\text{Other financial income - other financial expenses (item 803+808+809-810-818-819)}}{\text{Average total assets (item 965)}} \cdot 100$$

$$\text{G. Average interest on liabilities} = \frac{\text{Interest paid (item 817)}}{\text{Average liabilities (item 970+975)}} \cdot 100$$

$$\text{H. Liabilities in proportion to equity} = \frac{\text{Average liabilities (item 970+975)}}{\text{Average equity}^1 \text{ (item 985)}}$$

$$\text{I. Return of operating assets} = \frac{\text{Operating profit (item 905)}}{\text{Average operating assets (item 121+123+128+...+159+167+169+...+197)}} \cdot 100$$

$$\text{J. Return on financial assets} = \frac{\text{Dividends and interest received (item 800+806+807)}}{\text{Average financial assets (item 101+...+113+126+160+...+166+168+199)}} \cdot 100$$

$$\text{K. Operating assets ratio} = \frac{\text{Average operating assets (item 121+123+128+...+159+167+169+...+197)}}{\text{Average total assets (item 965)}}$$

¹ Until 1991 included 50 per cent of conditional tax free allocations.

In per cent of operating income

L. Cost of goods	=	$\frac{\text{Cost of goods (item 400+790)}}{\text{Operating income (item 901)}} \cdot 100$
M. Compensation of employees	=	$\frac{\text{Compensation of employees (item 500+540+541+590)}}{\text{Operating income (item 901)}} \cdot 100$
N. Other operating expenses	=	$\frac{\text{Other operating expenses (item 530+600+770+787+789)}}{\text{Operating income (item 901)}} \cdot 100$
O. Depreciation	=	$\frac{\text{Depreciation (item 780+785)}}{\text{Operating income (item 901)}} \cdot 100$
P. Operating profit	=	$\frac{\text{Operating profit (item 905)}}{\text{Operating income (item 901)}} \cdot 100$

Turnover for operating assets

Q. Total	=	$\frac{\text{Operating income (item 901)}}{\text{Average operating assets (item 121+123+128+..+159+167+169+..+197)}}$
R. Fixed assets	=	$\frac{\text{Operating income (item 901)}}{\text{Average fixed operating assets (item 167+169+..+197)}}$
S. Current assets	=	$\frac{\text{Operating income (item 901)}}{\text{Average current operating assets (item 121+123+128+..159)}}$
T. Accounts receivable from customers	=	$\frac{\text{Sales (item 300+310)}}{\text{Average accounts receivable from customers (item 121+123)}}$
U. Stock of goods	=	$\frac{\text{Cost of goods (item 400+790)}}{\text{Average stock of goods (item 151+..+156)}}$

Source and application of funds

Generated from operations	=	Profit before taxes + ordinary and extraordinary depreciation + loss (- profit) on disposals of fixed assets - payable taxes, dividends and contribution to group companies, etc. (item 925+780+785+872+788+870-380-840-880-881-894-895-896)
Externally supplied equity	=	Increase in equity not accounted for in the income statement ((increase from 1 Jan. to 31 Dec. for item 985)-(item 925+885-930-894-895-896))
Increase in long-term liabilities	=	Net increase in long-term liabilities (increase from 1 Jan. to 31 Dec. for item 975-270)
Investment in fixed assets	=	Increase in fixed assets + ordinary and extraordinary depreciation - revaluation + loss (- profit) on disposals of fixed assets ((increase from 1 Jan. to 31 Dec. for item 955+199-270+882) + item 780+785+872-885+788+870-380-840))
Change in working capital	=	Change in the difference between current assets and short-term liabilities (increase from 1 Jan. to 31 Dec. for item 950-970)

General remarks

The average figures refer to the total of items at 1 Jan. and 31 Dec. divided by 2.

Relations

$B = C + (C - G) \cdot H$ $C = D + E + F$ $D = I \cdot K$ $E = J \cdot (1 - K)$ $I = P \cdot Q$ $P = 100 - (L + M + N + O)$ $Q = 1 / (1/R + 1/S)$

Tidligere utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

Norges offisielle statistikk (NOS)

- C 188 Historisk statistikk 1994
- C 351 Elektrisitetsstatistikk 1994
- C 398 Statistisk årbok 1997
- C 416 Regnskapstatistikk 1995
- C 424 Energistatistikk 1996

Rapporter (RAPP)

- 94/1 T. Bye, Å. Cappelen, T. Eika, E. Gjelsvik og Ø. Olsen: Noen konsekvenser av petroleumsvirksomheten for norsk økonomi.
- 94/12 T. Andersen, O. T. Djupskås og T. A. Johnsen: Kraftkontrakter til alminnelig forsyning i 1993. Priser, Kvantum og leveringsbetingelser.
- 94/14 A. Aaheim: Inntekter fra utvinning av norske naturressurser. Noen teoretiske betraktninger.
- 94/18 A. Brendemoen, M. I. Hansen og B. M. Larsen: Framskrivning av utslipp til luft i Norge. En modell-dokumentasjon.
- 95/7 G. Frengen, F. Foyen og R. Ragnarsøn: Innovasjon i norsk industri og oljeutvinning i 1992.
- 95/10 O.T. Djupskås og R. Nesbakken: Energibruk i husholdningene 1993. Data fra forbruksundersøkelsen.
- 95/12 K. Rypdal: Anthropegenic Emissions of SO₂, Nox, NMVOC and NH₃ in Norway.
- 95/14 B.M. Larsen og R. Nesbakken: Norske CO₂-utslipp 1987-1993. En studie av CO₂-avgiftens effekt.
- 95/18 T. Bye, T.A. Johnsen og M.I. Hansen: Tilbud og etterspørsel av elektrisk kraft til 2020.
- 95/26 G. Frengen, F. Foyen and R. Ragnarsøn: Innovation in Norwegian Manufacturing and Oil Extraction in 1992.
- 95/31 A. Bruvoll og K. Ibenholt: Norske avfallsmengder etter årtusenskiftet.
- 95/33 T. A. Johnsen og B. M. Larsen: Kraftmarkedsmodell med energi- og effektdimensjon.
- 95/34 F. R. Aune: Virkninger på de nordiske energimarkedene av en svensk kjernekraftutfasing.
- 95/38 G. J. Limperopoulos: Usikkerhet i oljeprosjekter.
- 96/8 K.E. Rosendahl: Helseeffekter av luftforurensning og virkninger på økonomisk aktivitet. Generelle relasjoner med anvendelse på Oslo.
- 96/12 K.H. Alfsen, P. Boug og D. Kolsrud: Energy demand, carbon emissions and acid rain consequences of a changing Western Europe.
- 96/16 M.I. Hansen, T.A. Johnsen og J.Ø. Oftedal: Det norske kraftmarkedet til år 2020. Nasjonale og regionale fremskrivninger.
- 97/7 S. Holtskog og K. Rypdal: Energibruk og utslipp til luft fra transport i Norge.

Statistiske analyser (SA)

- 17 Natural resources and the Environment 1997
- 23 Naturressurser og miljø 1998

Discussion Papers (DP)

- 107 S. Kverndokk: Depletion of Fossil Fuels and the Impact of Global Warming. February 1994.
- 110 K. A. Brekke og P. Børing: The Volatility of Oil Wealth under Uncertainty About Parameter Values. April 1994.
- 128 K. E. Rosendahl: Carbon Taxes and the Petroleum Wealth. November 1994.
- 170 E. Berg, S. Kverndokk og K.E. Rosendahl: Market Power, International CO₂ Taxation and Petroleum Wealth
- 174 H.C. Bjørnland: The Dynamic Effects of Oil Price Shocks.
- 177 R. Barrell og K.A. Magnussen: Counterfactual Analyses of Oil Price Shocks using a World Model. Juli 1996
- 181 E. Berg, S. Kverndokk og K.E. Rosendahl: Gains from Cartelisation in the Oil Market.
- 197 A.C. Hansen og H.K. Selte: Air Pollution and Sick-leaves - is there a Connection? A Case Study using Air Pollution Data from Oslo.
- 210 T. Eika og K.A. Magnussen: Did Norway Gain from the 1979-85 Oil Price Shock?

Notater

- 95/15 T. Karlsen: Optimal karbonbeskatning og virkningen på norsk petroleumsformue.
- 95/58 T. Wiersdalen Karlsen: Energimarkedet fra 1973 og fram mot 2010.
- 96/10 S. Grepperud og A.C. Bøeng: Konsekvensene av økte oljeavgifter for råoljepris og etterspørsel etter olje. Analyser i PETRO og WOM.
- 96/18 A.C. Bøeng: Prisutviklingen på olje ved ulike forutsetninger om utviklingen i eksogene variable. Analyser i WOM-modellen.
- 96/45 R. Golombek og S. Kverndokk: Modeller for elektrisitets- og gassmarkedene i Norge, Norden og Europa.
- 97/34 P.E. Gjedtjernet: Inntekts- og formuesundersøkelser for selskaper skattlagt med hjemmel i petroleums-skatteloven for årene 1991, 1992 og 1993. Dokumentasjon.
- 97/37 Kristian Gimmig: Virkninger på prisutviklingen på naturgass i Vest-Europa ved innføring av felles karbonavgift.

Documents

- 96/4 E. Berg: Some Results from the literature on the Impact of Carbon Taxes on the Petroleum Wealth.
- 96/11 R. Choudhury: The OM95 - An Oil Model for the Kingdom of Saudi Arabia. Technical Documentation of Computer Programs and Procedures.
- 96/15 P. Boug og L. Brubakk: Impacts of Economic Integration on Energy Demand and CO₂ Emissions in Western Europe.
- 96/17 K.H. Alfsen og K.E. Rosendahl: Economic Damage of Air Pollution.
- 96/25 T. Bye og S. Kverndokk: Nordic Negotiation on CO₂ Emissions Reduction: The Norwegian Negotiation Team's Considerations.

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 417 Industristatistikk 1995: Næringsstall *Manufacturing Statistics 1995: Industrial Figures*. 1997. 124s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4454-4
- C 418 Utdanningsstatistikk: Grunnskolar 1. september 1996 *Education Statistics: Primary and Lower Secondary Schools 1 September 1996*. 1997. 68s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4456-0
- C 419 Kommunehelsetjenesten 1987-1995: Forebyggende tjenester, lege- og fysioterapitjenester. 1997. 39s. 75 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4457-9
- C 420 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1997: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd Quarter 1997: Statistics and Analysis*. 1997. 119s. 110 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4459-5
- C 421 Barnehager og tilbud til 6-åringer i skolen 1996 *Child Care Institutions and Educational Programmes for 6-Year Olds 1996*. 1998. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4461-7
- C 422 Veitrafikkulykker 1996 *Road Traffic Accidents 1996*. 1997. 98s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4462-5
- C 423 Varehandelsstatistikk 1995 *Wholesale and Retail Trade Statistics 1995*. 1997. 80s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4464-1
- C 424 Energistatistikk 1996 *Energy Statistics 1996*. 1997. 125s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4466-8
- C 425 Bygge- og anleggsstatistikk 1995 *Construction Statistics 1995*. 1997. 56s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4467-6
- C 426 Nasjonalregnskapsstatistikk 1978-1996: Produksjon, anvendelse og sysselsetting. 1997. 251s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4468-4
- C 427 Nasjonalregnskapsstatistikk 1978-1996: Institusjonelt sektorregnskap. 1997. 119s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4469-2
- C 428 Selvangivelsesstatistikk 1995 *Tax Return Statistics 1995*. 1998. 99s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4471-4
- C 429 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1998: Tillegg til Månedstatistikk over utenrikshandelen 1998 og Utenrikshandel 1998. 1998. 188s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4473-0
- C 430 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1997: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 1997: Statistics and Analysis*. 1998. 73s. 110 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4474-9
- C 431 Sosialstatistikk 1996 *Social Statistics 1996*. 1998. 54s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4475-7
- C 432 National Accounts 1978-1996: Production, Uses and Employment. 1998. 252s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4476-5
- C 433 National Accounts 1978-1996: Institutional Sector Accounts. 1998. 119s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4477-3
- C 434 Befolkningsstatistikk 1996: Hefte III Oversikt *Population Statistics 1996: Volume III Survey*. 1998. 155s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4480-3
- C 435 Samferdselsstatistikk 1996 *Transport and Communication Statistics 1996*. 1998. 166s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4495-1
- C 454 Commodity List: Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1998: Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1998 and External Trade 1998. 1998. 149s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4520-6
- C 455 Sjøfart 1996 *Maritime Statistics 1996*. 1998. 125s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4523-0
- C 456 Jordbruksstatistikk 1996 *Agricultural Statistics 1996*. 1998. 177s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4525-7
- C 457 Pleie- og omsorgsstatistikk 1996 *Nursing and Care Statistics 1996*. 1998. 70s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4536-2
- C 458 Byggearealstatistikk 1997 *Building Statistics 1997*. 1998. 50s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4537-0



Returadresse:
Statistisk sentralbyrå
Postboks 1260
N-2201 Kongsvinger

Publikasjonen kan bestilles fra:

Statistisk sentralbyrå
Salg- og abonnementservice
Postboks 1260
N-2201 Kongsvinger

Telefon: 62 88 55 00
Telefaks: 62 88 55 95

eller:

Akademika - avdeling for
offentlige publikasjoner
Møllergt. 17
Postboks 8134 Dep.
N-0033 Oslo

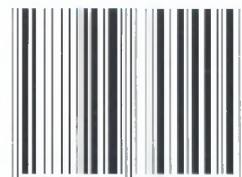
Telefon: 22 11 67 70
Telefaks: 22 42 05 51

ISBN 82-537-4540-0
ISSN 0802-0477

Pris kr 110,00 inkl. mva.
Årsabonnement, pris kr 410,00 inkl. mva.



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway



9 788253 745404