

Statistisk ukehefte



STATISTISK SENTRALBYRÅ

Oslo: Postboks 8131 Dep

Oslo 1

Tlf. (02) *41 38 20

Kongsvinger: Postboks 510

Stasjonssida

2201 Kongsvinger

Tlf. (066) *16 111

8. juli 1981

Nr. 28/81

I N N H O L D

Utenrikshandelen i januar-mai 1981

Produksjonen i oljeutvinning, annen bergverksdrift, industri og kraftforsyning i mai 1981

Produksjon og forbruk av elektrisk kraft i mai 1981

Energiforbruket 1979

Ressursregnskap for energi 1979

Private pensjonskassers og pensjonsfonds balanser pr. 31. desember 1979

Publikasjoner under utsending fra Statistisk Sentralbyrå i juni og hittil i juli 1981

UTENRIKSHANDELEN I JANUAR-MAI 1981

Statistisk Sentralbyrås oppgaver over verdien av utenrikshandelen i mai 1981 viste en innførsel på 7 256 mill.kr og en utførsel på 8 160 mill.kr mot 6 840 mill.kr og 7 423 mill.kr i mai 1980.

Holdes skip, oljeplattformer mv. og for eksporten dessuten råolje og gass utenfor, var import- og eksportverdien i mai 1981 på henholdsvis 7 199 mill.kr og 4 116 mill.kr. I mai 1980 var tallene henholdsvis 6 521 mill.kr og 3 794 mill.kr.

I januar-mai 1981 var innførselsverdien 35 549 mill.kr og uten skip og oljeplattformer mv. 34 042 mill.kr. I januar-mai 1980 var tallene 34 222 mill.kr og 33 542 mill.kr. Eksportverdien var 41 720 mill.kr i januar-mai 1981 og uten skip, råolje, gass og oljeplattformer mv. 20 172 mill.kr mot tilsvarende 38 799 mill.kr og 19 520 mill.kr.

I mai og januar-mai 1981 var det et utførselsoverskott på henholdsvis 904 og 6 171 mill.kr. Tilsvarende tall for mai og januar-mai 1980 var 583 og 4 577 mill.kr.

Holdes skip, oljeplattformer mv. og for utførselen dessuten råolje og gass utenfor, var det i mai og januar-mai et innførselsoverskott på 3 083 og 13 870 mill.kr mot 2 726 og 14 022 mill.kr i samme periode i 1980.

I januar-mai ble det på importsiden registrert verdistigning for blant annet korn og kornvarer, sukker og sukkervarer, oljefrø og oljeholdige frukter, tømmer og trelast, papir og papp, maskiner for spesielle industrier, kontormaskiner, telekommunikasjonsapparater, kjøretøyer for veg, møbler og klær. Grupper som viste verdinedgang var blant annet kull, koks og briketter, mineralolje og mineraloljeprodukter, kjemiske produkter, kunstharpikser og plast og metaller. Importen av oljeplattformer mv. i januar-mai 1981 var 468 mill.kr mot 259 mill.kr i samme tidsrom i 1980.

Importverdien av skip i januar-mai gikk opp fra 420 mill.kr i 1980 til 1 039 mill.kr i 1981.

På utførselssiden steg verdien av rå mineralolje fra 12 431 mill.kr i januar-mai 1980 til 12 715 mill.kr i januar-mai 1981. Verdien av Nordsjøgass økte i samme periode fra 5 198 mill.kr i 1980 til 6 844 mill.kr i 1981. Ellers var det verdistigning for blant annet fisk og fiskevarer, førstoffer, kraftmaskiner, generelle industrimaskiner, kjøretøyer for veg og vitenskapelige og tekniske instrumenter og apparater. Det var verdinedgang for blant annet tømmer og trelast, malmer og metallavfall, organiske kjemiske produkter, papir og papp og metaller. Eksporten av oljeplattformer mv. var 60 mill.kr i januar-mai 1981 mot 34 mill.kr i samme periode året før.

Det ble i januar-mai 1981 utført nye skip for 339 mill.kr og eldre skip for 1 590 mill.kr. De tilsvarende tall for 1980 var 467 mill.kr og 1 149 mill.kr.

Utenrikshandelen i mai og januar-mai 1980 og 1981. Mill.kr

Innførselen fordelt på varegrupper ¹⁾	Mai		Januar-mai		Endring i pst.
	1980	1981	1980	1981	
0 Matvarer og levende dyr	371,4	525,1	2 070,6	2 251,3	+ 8,7
04 Korn og kornvarer	70,4	138,9	382,4	503,6	+ 31,7
05 Frukt og grønnsaker	123,8	145,0	619,6	646,1	+ 4,3
06 Sukker, sukkervarer og honning	44,1	60,7	200,4	263,6	+ 31,5
07 Kaffe, te, kakao, krydderier og varer derav	76,7	108,9	506,3	474,2	- 6,3
Andre matvarer og levende dyr	56,4	71,6	361,9	363,8	+ 0,5
1 Drikkevarer og tobakk	40,4	48,7	187,6	201,0	+ 7,1
2 Råvarer, ikke spiselige, unntatt brenselstoffer	506,4	655,2	2 899,0	3 084,7	+ 6,4
22 Oljefrø og oljeholdige frukter	42,7	22,7	243,0	302,1	+ 24,3
24 Tømmer, trelast og kork	56,9	77,0	343,5	429,8	+ 25,1
28 Malmer og avfall av metall	272,3	393,6	1 480,6	1 523,0	+ 2,9
Andre råvarer	134,5	161,9	831,9	829,8	- 0,3
3 Brenselstoffer, smøreoljer, elektrisk strøm mv.	1 349,4	986,3	5 944,6	5 123,3	- 13,8
32 Kull, koks og brikketter	80,8	75,8	350,0	298,8	- 14,6
33 Mineralolje og mineraloljeprodukter	1 218,4	832,4	5 336,4	4 534,0	- 15,0
Andre brenselstoffer	50,2	78,1	258,2	290,5	+ 12,5
4 Dyre- og plantefett, -olje og voks	11,3	15,6	68,2	60,8	- 10,9
5 Kjemiske produkter, i.e.n.	441,6	456,3	2 511,3	2 300,9	- 8,4
51 Organiske kjemiske produkter	69,0	64,0	397,1	327,7	- 17,5
52 Uorganiske kjemiske produkter	38,6	41,7	270,9	235,4	- 13,1
54 Medisinske og farmasøytiske produkter	55,9	50,0	285,0	297,3	+ 4,3
58 Kunstharpiksker, plast, cellulose- estere og -etere	130,4	130,0	734,7	627,9	- 14,5
Andre kjemiske produkter	147,7	170,6	823,6	812,6	- 1,3
6 Bearb. varer grupp. vesentlig etter materiale ..	1 315,1	1 304,9	6 362,8	6 205,1	- 2,5
64 Papir og papp og varer derav	91,8	132,9	538,0	665,9	+ 23,8
65 Tekstilgarn, tekstilstoffer og tekstilvarer	168,7	194,1	1 012,2	977,0	- 3,5
66 Varer av ikke-metalliske mineraler	90,5	113,9	478,2	502,6	+ 5,1
67 Jern og stål	351,9	318,4	1 697,5	1 561,0	- 8,0
68 Metaller, unntatt jern og stål	130,8	142,4	639,6	598,3	- 6,5
69 Varer av metaller, i.e.n.	347,2	245,3	1 239,0	1 175,1	- 5,2
Andre bearbeidde varer	134,2	157,9	758,3	725,2	- 4,4
7 Maskiner og transportmidler	2 043,6	2 339,2	9 719,7	11 617,5	+ 19,5
71 Kraftmaskiner og -utstyr	115,4	155,5	602,0	624,7	+ 3,8
72 Maskiner for spesielle industrier	299,6	395,3	1 574,7	1 766,5	+ 12,2
74 Generelle industrimaskiner	317,6	371,7	1 691,2	1 759,9	+ 4,1
75 Kontormaskiner og automatisk databeh.utstyr	146,1	139,6	623,8	776,4	+ 24,5
76 Telekommunikasjonsapparater mv.	115,4	145,4	650,1	725,6	+ 11,6
77 Elektriske maskiner, apparater og deler, i.e.n.	259,5	320,0	1 452,2	1 511,6	+ 4,1
78 Kjøretøyer for veg	396,4	436,7	1 928,2	2 040,2	+ 5,8
79 Andre transportmidler	361,6	321,5	1 011,2	2 178,6	+115,4
Andre maskiner og apparater	32,0	53,5	186,3	234,0	+ 25,6
8 Forskjellige ferdige varer	746,0	912,3	4 353,8	4 593,0	+ 5,5
82 Møbler og deler	69,2	106,7	442,0	503,9	+ 14,0
84 Klær og tilbehør til klær	239,3	270,6	1 400,0	1 495,9	+ 6,9
85 Fottøy	60,2	55,1	423,3	388,3	- 8,3
87 Vitensk. og tekn. instr. og app., i.e.n.	79,6	108,4	432,7	490,7	+ 13,4
88 Fotografiske og optiske artikler, i.e.n., ur ...	62,4	71,8	330,5	339,0	+ 2,6
Andre ferdige varer	235,3	299,7	1 325,3	1 375,2	+ 3,8
9 Varer og transaksjoner, i.e.n. under SITC	15,2	12,4	104,3	111,5	+ 6,9
I alt	6 840,4	7 256,0	34 221,9	35 549,1	+ 3,9
Av dette					
Skip, nybygde	136,3	-	396,7	928,4	+134,0
Skip, eldre	10,0	5,4	23,7	111,0	+368,4
Bore- og produksjonsplattformer mv.	173,5	51,9	259,2	467,7	+ 80,4
I alt uten skip, bore- og produksjonsplattformer mv.	6 520,6	7 198,7	33 542,3	34 042,0	+ 1,5

1) Etter FN's standard for gruppering av varer i internasjonal handel (SITC-Rev. 2)

Utenrikshandelen i mai og januar-mai 1980 og 1981. Mill.kr (forts.)

Utførselen fordelt på varegrupper ¹⁾		Mai		Januar-mai		Endring i pst.
		1980	1981	1980	1981	
0	Matvarer og levende dyr	429,9	577,2	1 925,2	2 319,8	+ 20,5
034)	Fisk, fersk, kjølt, fryst, saltet, tørket eller					
035)	røykt	241,9	334,2	1 069,5	1 288,5	+ 20,5
036)						
037)	Fiskehermetikk o.a. tilberedt fisk	58,7	72,5	270,2	326,1	+ 20,7
08	Førstoffer for dyr, unntatt korn	87,1	107,1	401,3	457,0	+ 13,9
	Andre matvarer og levende dyr	42,2	63,4	184,2	248,2	+ 34,7
1	Drikkevarer og tobakk	3,2	3,4	16,9	18,0	+ 6,5
2	Råvarer, ikke spiselige, unntatt brensel- stoffer	318,1	354,4	1 843,5	1 773,4	- 3,8
21	Huder og skinn, rå	30,4	29,5	228,0	253,8	+ 11,3
24	Tømmer, trelast og kork	52,9	43,9	260,3	211,8	- 18,6
25	Papirmasse og papiravfall	92,8	138,4	471,7	468,7	- 0,6
27	Rå gjødningsstoffer og rå mineraler	32,0	31,3	164,7	163,2	- 0,9
28	Malmer og avfall av metall	81,4	84,4	582,7	546,4	- 6,2
	Andre råvarer	28,6	26,9	136,1	129,5	- 4,8
3	Brenselstoffer, smøreoljer, elektrisk strøm mv.	3 717,7	4 140,3	19 089,4	21 502,3	+ 12,6
33	Mineralolje og mineraloljeprodukter	2 682,1	2 891,3	13 733,9	14 371,1	+ 4,6
	Andre brenselstoffer mv.	1 035,6	1 249,0	5 355,5	7 131,2	+ 33,2
4	Dyre- og plantefett, -olje og voks	64,9	71,6	250,4	245,9	- 1,8
41	Dyrefett og -oljer	39,3	47,8	129,4	130,5	+ 0,9
	Annet fett og olje	25,6	23,8	121,0	115,4	- 4,6
5	Kjemiske produkter, i.e.n.	497,6	455,5	2 482,6	2 446,5	- 1,5
51	Organiske kjemiske produkter	75,1	11,0	298,8	238,2	- 20,3
52	Uorganiske kjemiske produkter	79,0	77,1	455,2	437,3	- 3,0
56	Kunstgjødsel	89,9	112,0	542,3	542,5	+ 0,0
58	Kunstharpikser, plast, cellulose- estere og -etere	170,9	153,1	750,6	750,2	- 0,1
	Andre kjemiske produkter	82,7	102,3	435,7	478,3	+ 9,8
6	Bearb. varer grupp. vesentlig etter materiale .	1 532,2	1 484,3	7 719,9	7 160,4	- 7,2
64	Papir og papp og varer derav	279,7	280,0	1 389,2	1 311,4	- 5,6
65	Tekstilgarn, tekstilstoffer og tekstilvarer ...	43,2	43,6	247,9	229,0	- 7,6
66	Varer av ikke-metalliske mineraler	30,7	30,6	166,8	166,0	- 0,5
67	Jern og stål	357,8	269,7	1 698,6	1 363,9	- 19,7
68	Metaller, unntatt jern og stål	697,0	728,6	3 512,3	3 419,6	- 2,6
69	Varer av metaller, i.e.n.	83,4	90,4	471,7	458,5	- 2,8
	Andre bearbeidde varer	40,4	41,4	233,4	212,0	- 9,2
7	Maskiner og transportmidler	666,6	852,2	4 463,2	5 147,1	+ 15,3
71	Kraftmaskiner og -utstyr	60,2	64,3	292,1	334,8	+ 14,6
72	Maskiner for spesielle industrier	102,3	125,2	539,5	575,3	+ 6,6
74	Generelle industrimaskiner	133,4	174,5	623,3	853,3	+ 36,9
76	Telekommunikasjonsapparater mv.	48,9	49,0	240,5	268,5	+ 11,6
77	Elektriske maskiner, apparater og deler, i.e.n.	73,1	79,4	390,1	390,9	+ 0,2
78	Kjøretøyer for veg	49,5	65,4	312,9	369,6	+ 18,1
79	Andre transportmidler	169,3	240,5	1 865,7	2 125,5	+ 13,9
	Andre maskiner og apparater	29,9	53,9	199,1	229,2	+ 15,1
8	Forskjellige ferdige varer	188,0	209,3	942,5	1 013,0	+ 7,5
82	Møbler og deler	29,9	29,0	170,0	160,0	- 5,9
84	Klær og tilbehør til klær	21,3	22,0	105,2	106,6	+ 1,3
87	Vitensk. og tekn. instr. og app., i.e.n.	61,7	67,3	247,1	309,6	+ 25,3
	Andre ferdige varer	75,1	91,0	420,2	436,8	+ 4,0
9	Varer og transaksjoner, i.e.n. under SITC	5,2	11,7	65,8	93,3	+ 41,8
	I alt	7 423,4	8 159,9	38 799,4	41 719,7	+ 7,5
	Av dette					
	Skip, nybygde	17,9	34,5	467,5	339,0	- 27,5
	Skip, eldre	120,2	170,5	1 149,0	1 589,6	+ 38,3
	Råolje	2 478,1	2 649,0	12 430,7	12 715,1	+ 2,3
	Gass	1 004,9	1 181,0	5 197,5	6 843,6	+ 31,7
	Bore- og produksjonsplattformer mv.	7,9	9,2	34,3	60,4	+ 76,1
	I alt uten skip, råolje, gass, bore- og produk- sjonsplattformer mv.	3 794,4	4 115,7	19 520,4	20 172,0	+ 3,3

1) Etter FN's standard for gruppering av varer i internasjonal handel (SITC-Rev. 2)

PRODUKSJONEN I OLJEUTVINNING, ANNEN BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI OG KRAFTFORSYNING I MAI 1981

Statistisk Sentralbyrås produksjonsindeks for mai viser 2 prosent økning fra samme måned året før. Indekstallene var 127 og 130 (1975 = 100). Industriproduksjonen alene gikk opp med 3 prosent, mens olje- og gassutvinning gikk ned med 2 prosent. Ved vurdering av tallene må en ta hensyn til at pinsen falt i juni i år og i mai i fjor.

Volumet av industriproduksjonen de siste tre måneder viste ubetydelig endring i forhold til samme periode ett år tidligere. Produksjonsindeksen i alt viste også ubetydelig endring i samme tidsrom.

Sesongkorrigerte tall for produksjonen i oljeutvinning, annen bergverksdrift, industri og kraftforsyning i alt i mars-mai viser 4,0 prosent økning fra foregående tremånedersperiode. Industriproduksjonen gikk opp med 4,2 prosent i samme periode. Produksjonen i skjermede næringer gikk opp med 2,5 prosent, i hjemmekonkurrerende næringer med 5,2 prosent og i utekonkurrerende næringer med 4,8 prosent. Produksjonen av eksportvarer gikk opp med 4,9 prosent, konsumvarer med 5,8 prosent, investeringsvarer med 4,8 prosent og produksjonen av varer til vareinnsats medregnet lagerendringer gikk opp med 4,8 prosent.

Tabell 1. Produksjonsindeks. 1975 = 100. Sesongkorrigert

	1980	1981				
	Des.	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai
Oljeutvinning, annen bergverksdrift, industri og kraftforsyning	127	127	134	135	133	136
Bergverksdrift ¹⁾	92	99	118	111	105	115
Industri ²⁾	94	97	100	101	100	104
Kraftforsyning	111	112	117	128	123	119
Etter konkurransetype: ¹⁾²⁾						
Skjermet industri og bergverksdrift	100	99	103	102	102	106
Utekonkurrerende industri og bergverksdrift ..	101	109	109	109	110	116
Hjemmekonkurrerende industri	89	92	97	97	95	100
Bruttoproduksjon etter anvendelse: ¹⁾²⁾						
Eksport	105	106	111	111	110	116
Konsum	106	108	112	116	114	116
Investering	98	98	103	104	101	108
Vareinnsats i bygg og anlegg	105	108	110	109	109	113
Vareinnsats ellers (inkl. lagerendringer) ...	97	100	101	105	102	107

1) Utvinning av råolje og naturgass er holdt utenfor.

2) Produksjon av kjøtthermetikk, produksjon av fiskevarer, produksjon av fiskeoljer og fiskemjøl, raffinering av jordolje og produksjon av jordolje- og kullprodukter er holdt utenfor.

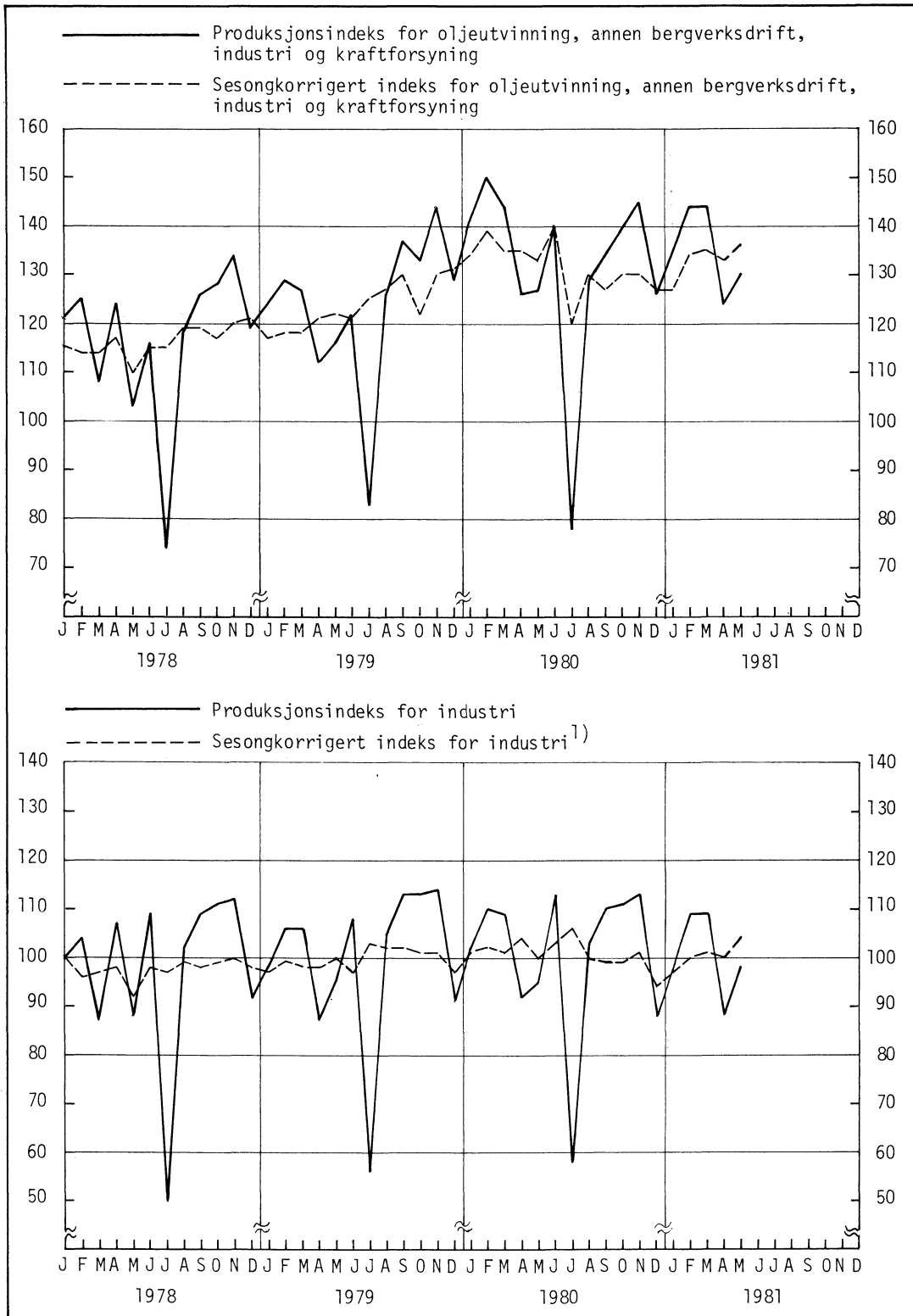
Tabell 2. Produksjonsindeks. 1975 = 100. Hovedtall

	Jan.-mai		Endring i pst.	Mars-mai		Endring i pst.	Mai	
	1980	1981		1980	1981		1980	1981
Oljeutvinning, annen bergverksdrift, industri og kraftforsyning	137	135	- 1,6	132	133	0,4	127	130
Oljeutvinning og annen bergverksdrift	408	391	- 4,2	393	387	- 1,5	387	379
Industri	102	100	- 1,2	99	98	- 0,3	95	98
Kraftforsyning	123	129	4,6	111	123	10,1	94	106
Etter konkurransetype:								
Skjermet industri og bergverksdrift	101	100	- 1,4	101	100	- 1,4	97	99
Utekonkurrerende industri og bergverksdrift ..	117	111	- 4,9	113	111	- 2,3	109	110
Hjemmekonkurrerende industri	97	97	0,4	93	94	1,3	89	95
Bruttoproduksjon etter anvendelse:								
Eksport	162	159	- 1,8	157	158	0,1	153	156
Konsum	113	114	0,4	112	114	1,6	105	109
Investering	106	107	0,3	102	103	1,2	98	103
Vareinnsats i bygg og anlegg	111	109	- 1,8	109	107	- 2,2	105	107
Vareinnsats ellers (inkl. lagerendringer) ...	103	104	0,8	99	101	2,3	93	97

Tabell 3. Produksjonsindeks (Bruttoprodukt). 1975 = 100

Næring, næringsområde, næringshovedgruppe	Jan.-mai		Mars-mai		Mai	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
2,3,4 BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI OG KRAFTFORSYNING	137	135	132	133	127	130
2 BERGVERKSDRIFT	408	391	393	387	387	379
21 Bryting av kull	109	110	105	108	103	101
22 Utvinning av råolje og naturgass	488	468	469	462	461	450
23 Bryting og utvinning av malm	119	112	115	114	107	117
29 Bergverksdrift ellers	110	109	114	110	122	121
3 INDUSTRI	102	100	99	98	95	98
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	108	111	110	115	106	117
311-312 Prod. av næringsmidler	115	125	117	128	105	126
313 Prod. av drikkevarer	102	96	110	107	116	113
314 Prod. av tobakksvarer	100	100	94	95	91	101
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	93	90	89	87	83	82
321 Prod. av tekstilvarer	111	108	106	106	99	100
322 Prod. av klær, unntatt skotøy	76	74	73	71	67	65
323 Prod. av lær, lær- og skinnvarer	85	78	81	74	71	74
324 Prod. av skotøy	73	64	70	59	67	59
33 Produksjon av trevarer	100	96	99	93	93	91
331 Prod. av trevarer, unntatt møbler og innredninger	97	94	97	91	92	90
332 Prod. av møbler og innredninger av tre	108	102	102	96	96	93
34 Treforedling, grafisk prod. og forlagsvirksomhet ..	104	103	101	101	98	101
341 Treforedling	121	119	118	118	119	121
342 Grafisk prod. og forlagsvirksomhet	92	92	89	89	84	87
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	112	110	107	106	105	104
351 Prod. av kjemiske råvarer	143	144	139	141	137	137
352 Prod. av kjem.tekn. produkter	96	99	92	97	89	98
353-354 Raffinering av jordolje og prod. av jordolje- og kullprodukter	84	74	80	70	82	62
355 Prod. og rep. av gummiprodukter	89	78	80	72	69	76
356 Prod. av plastvarer	114	107	107	100	105	106
36 Produksjon av mineralske produkter	99	91	96	91	95	91
361-362 Prod. av keramiske produkter, glass og glassvarer	112	100	104	94	99	91
369 Prod. av mineralske produkter ellers	95	89	94	90	94	92
37 Produksjon av metaller	106	97	103	98	96	98
371 Prod. av jern, stål og ferrolegeringer	99	87	95	88	87	90
372 Prod. av ikke-jernholdige metaller	120	117	118	118	113	113
38 Produksjon av verkstedprodukter	96	98	92	95	89	95
381 Prod. av metallvarer	102	105	98	102	93	100
382 Prod. av maskiner	110	114	105	111	101	109
383 Prod. av elektr. apparater og materiell	92	92	86	88	85	91
384 Prod. av transportmidler	85	85	82	83	79	83
385 Prod. av tekn.vitensk. instr., foto- og optiske artikler	113	112	110	113	103	111
39 Industriproduksjon ellers	87	74	82	72	75	73
4 KRAFTFORSYNING	123	129	111	123	94	106

PRODUKSJONSINDEKS. 1975 = 100



1) Se note 2 til tabell 1.

PRODUKSJON OG FORBRUK AV ELEKTRISK KRAFT I MAI 1981

Elektrisitetsproduksjonen i mai 1981 var på 6 862 mill. kWh ifølge foreløpige oppgaver fra Statistisk Sentralbyrå. Dette er en økning på 12,3 prosent fra mai 1980.

Kraftutvekslingen med Danmark, Sverige og Sovjet viste for mai 1981 et eksportoverskott på 461 mill. kWh mot et eksportoverskott på 28 mill. kWh i mai 1980.

Bruttoforbruket innenlands hittil i år har økt med 5,2 prosent fra samme periode i fjor. Sammenholder en de to siste tolv månedersperiodene, var det en nedgang på 5,7 prosent. I bruttoforbruket er medregnet tilfeldig kraft til elektrokjeler. Tallene er ikke temperaturkorrigerede.

Forbruket i kraftintensiv industri viser en nedgang på 5,7 prosent i de fem første månedene sammenliknet med i fjor. I siste tolv månedersperiode gikk forbruket i kraftintensiv industri ned med 6,2 prosent fra samme periode ett år tidligere.

Produksjon, import, eksport og forbruk av elektrisk kraft. Mill. kWh. Foreløpige tall

	Tolv månedersperioder			Januar-mai			Mai	
	Jun i 1979 t.o.m. mai 1980	Jun i 1980 t.o.m. mai 1981	Endring i prosent	1980	1981	Endring i prosent	1980	1981
Produksjon:								
Østfold	3 957	4 120	4	1 387	1 439	-4	484	394
Akershus	719	776	8	255	282	-11	80	69
Oslo	18	16	-9	8	6	-20	2	0
Hedmark	1 386	1 647	19	457	613	34	92	90
Oppland	4 829	4 571	-5	1 898	1 953	3	382	358
Buskerud	8 832	8 175	-7	3 872	3 846	-1	626	644
Vestfold	17	14	-20	7	5	-25	1	1
Telemark	11 613	10 570	-9	5 382	5 381	0	715	764
Aust-Agder	3 117	2 811	-10	1 195	1 242	4	202	220
Vest-Agder	8 006	7 565	-6	3 662	3 839	5	442	696
Rogaland	4 749	4 386	-8	2 070	2 360	14	312	443
Hordaland	9 738	10 983	13	4 361	5 802	33	613	966
Sogn og Fjordane	9 557	8 854	-7	4 111	4 206	2	570	642
Møre og Romsdal	5 026	4 859	-3	2 153	2 392	11	317	347
Sør-Trøndelag	2 853	2 538	-11	1 308	1 372	5	228	268
Nord-Trøndelag	2 113	1 964	-7	947	968	2	140	144
Nordland	10 328	9 080	-12	4 721	3 644	-23	706	610
Troms	2 096	1 898	-9	1 038	1 014	-2	141	152
Finnmark	717	654	-9	320	311	-3	55	51
Svalbard	29	30	-4	14	15	8	3	3
Total produksjon	89 699	85 510	-4,7	39 167	40 688	3,9	6 110	6 862
Vannkraft	89 611	85 397	-4,7	39 104	40 653	4,0	6 104	6 854
Varmekraft	87	113	29,1	63	35	-43,7	5	8
+ Import	1 031	2 388	131,6	552	902	63,6	144	140
- Eksport	5 708	3 766	-34,0	1 235	2 510	103,2	172	601
= Brutto forbruk innenlands ..	85 022	84 133	-1,0	38 484	39 081	1,6	6 082	6 401
Forbruk¹⁾ i kraftintensiv								
industri²⁾	28 739	26 953	-6,2	12 057	11 365	-5,7	2 407	2 344
Prod. av kjemiske råvarer	5 405	4 963	-8,2	2 240	2 182	-2,6	451	455
Prod. av jern, stål og ferrolegeringer	8 759	7 725	-11,8	3 696	3 240	-12,3	723	678
Prod. av aluminium og andre metaller	14 575	14 265	-2,1	6 121	5 943	-2,9	1 233	1 210

1) Målt hos mottakeren.

2) Unntatt tilfeldig kraft til elektrokjeler.

ENERGIFORBRUKET 1979

En oversikt utarbeidd av Statistisk Sentralbyrå viser at totalt energiforbruk gikk opp med 8,9 prosent fra 1978 til 1979. Gjennomsnittlig årlig økning i energiforbruket for årene 1970-1979 var 2,8 prosent.

Tabell 1. Hovedtall fra energibalansene. 1970-1979. Petajoule (PJ)

År	Netto innen- lands tilgang ¹⁾	Energiinnhold i bærere levert til sluttforbruk ²⁾	Energiforbruk beregnet som nyttiggjort energi ³⁾
1970	590	497	365
1971	601	498	367
1972	616	513	377
1973	638	533	394
1974	636	523	393
1975	641	530	393
1976	696	561	415
1977	714	569	415
1978	760 _r	583 _r	426 _r
1979	817	635	466
Gjennomsnittlig årlig endring. Prosent. 1970-1979	3,7	2,8	2,8
Prosentvis endring 1978-1979	7,5	8,9	9,4

Tegnforklaring: r Rettet siden forrige publisering.

1) Linje 7 i energibalansen (tabell 5).

2) Linje 13 i energibalansen.

3) Linje 14 i energibalansen.

Tabell 1 viser at det fins ulike måter å beregne totalt energiforbruk på. Energiforbruket vil bl.a. avhenge av hvilket nivå i energistrømmen som legges til grunn for beregningene og hvilken vekt de ulike energibærerne tillegges. Problemer ved måling av totalt energiforbruk er nærmere beskrevet i NOS Energistatistikk 1979.

Tabell 2. Netto sluttforbruk¹⁾ av energibærere. 1974-1979

År	Kull og koks	Ved og torv	Gass	Flytende propan og butan	Olje- produkter	Elektrisk kraft
	1 000 t	1 000 m ³	mill.Sm ³	1 000 t	1 000 t	mill.kWh
1974	1 333	795	288	30	5 726	64 040
1975	1 258	730	256	31	5 913	64 404
1976	1 157	669	298	32	6 489	67 085
1977	978	689	291	34	6 917	65 558
1978	1 033	1 226 _r	297	39	6 819	68 986
1979	1 341	1 720	351	68	7 165	75 270
Prosentvis endring 1978-1979 ..	29,8	40,2	18,2	74,4	5,1	9,1

Tegnforklaring: — Brudd i loddrett serie.

1) Netto sluttforbruk tilsvarer linje 13 "Netto innenlands sluttforbruk" i tabell 4. Forbruk i energisektoren, energibærere forbrukt som råstoff, og svinn er ikke medregnet i tallene.

Fra 1978 til 1979 økte elektrisitetsforbruket med 9,1 prosent, mens forbruket av oljeprodukter gikk opp med 5,1 prosent. Elektrisitetsforbrukets andel av energiforbruket - målt etter energiinnholdet i bærerene levert til sluttforbruk - var i 1979 42,6 prosent, det samme som i 1978.

Tabell 3. Energibærernes andel av totalt energiforbruk. 1978 og 1979. Prosent

År	Målt etter energiinnholdet i bærer levert til sluttforbruk				Beregnet som nyttiggjort energi			
	I alt	Elektrisk kraft	Olje- produkter ¹⁾	Andre ²⁾	I alt	Elektrisk kraft	Olje- produkter ¹⁾	Andre ²⁾
1978r	100,0	42,6	50,1	7,3	100,0	58,3	34,3	7,4
1979	100,0	42,6	48,5	8,8	100,0	58,2	33,0	8,8

1) Medregnet flytende propan og butan.

2) Omfatter kull, koks, ved, torv og gass.

Industriens energiforbruk i alt viser en økning på 10,3 prosent fra 1978 til 1979. Dette må sees i sammenheng med produksjonsutviklingen. Byråets produksjonsindeks viser en økning på 2,1 prosent for industrien under ett, for kraftintensiv industri og treforedling er økningen henholdsvis 18,5 og 10,4 prosent fra 1978 til 1979. Elektrisitetsforbruket i industrien økte med 10,3 prosent, mens forbruket av oljeprodukter gikk opp med 4,1 prosent.

Energiforbruket til transport, som også omfatter bruk av private transportmidler, økte med 5,2 prosent fra 1978 til 1979. Andre brukergrupper (fiske, jordbruk, private husholdninger, tjenesteyting m.m.) økte sitt totale energiforbruk med 11,4 prosent. Elektrisitetsforbruket gikk opp med 7,6 prosent for disse gruppene.

Tallene er ikke temperaturkorrigert. Det var noe kaldere i 1979 enn i 1978.

Energivarebalansen (tabell 4) er et konsistent system hvor tilgangen av energibærere skal være lik forbruket. Fordi tallene til oppstillingen blir hentet fra mange ulike kilder, er det ofte avvik mellom tilgang og forbruk. Dersom avvikene er store, medfører dette en nærmere undersøkelse av statistikkgrunnlaget. Enkelte av tallene i energivarebalansen vil derfor være forskjellige fra oppgavene i primærstatistikken.

Det er redegjort for prinsipper og definisjoner i tilknytning til energivare- og energibalansen i NOS Energistatistikk 1970-1977. Koeffisienter for teoretisk energiinnhold og bruksvirkningsgrader er også gjengitt i denne publikasjonen.

Tabell 4. Energivarebalanse for Norge 1979

	Kull (inkl. brunkull)	Koks	Ved ¹⁾ og torv	Rå- olje	Bensin (med- regnet nafta)	Para- fin ²⁾	Mellom- destil- later ³⁾	Tung fyr- ings- olje	Flyt- ende propan og butan (LPG)	Natur- gass	Andre gas- ser ⁴⁾	Elek- trisk kraft
	1000 tonn	1000 tonn	1000 m ³	1000 tonn	1000 tonn	1000 tonn	1000 tonn	1000 tonn	1000 tonn	mill. Sm ³	mill. Sm ³	mill kWh
1. Produksjon	282	341	1712 ¹⁴⁾	18819	1813	662	3763	1809	158	21581	706	89123
1.1. Produksjon av primære energibærere	282	.	1712	18819	.	.	.	.	.	21581	.	.
1.2. Produksjon av sekun- dære energibærere ...	.	341	.	.	1813	662	3763	1809	158	.	706	89123
2. Import	673	630	8	7610	562	406	1066	464	716	-	-	842
3. Eksport	64	55	0	18711	617	15	979	459	46	20787	-	5493
4. Bunkers ⁶⁾	-	-	-	-	-	-	146	217	-	-	-	-
5. Lagerendringer (+nedgang, -økning i lager)	-4	-29	..	145	-12	-15	22	25	-7	-	-	-
6. Brutto innenlands tilgang (1+2-3-4+5)	887	887	1720	7863	1746	1038	3726	1622	821	794	706	84472
8. Omvandling til andre energibærere	448	75	-	7933	175	281	285	144	-	296	7	-
8.1. I Koksovner	432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.2. I Jernverk	-	75 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.3. I Oljeraffinerier ...	-	-	-	7933	167	281	283	134	-	-	-	-
8.4. I Gassverk	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
8.5. I Varmekraftverk	16	-	-	-	-	-	2	10	-	296	7	-
9. Forbruk i energisektoren ..	0	-	-	-	-	-	70	41	61	-	268	1546
9.1. Olje- og gassutvinning	-	-	-	-	-	-	61	-	-	731	-	-
9.2. Kullutvinning	0	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	15
9.3. Koksverk	-	-	-	-	-	-	-	9	61	-	-	84
9.4. Oljeraffinerier	-	-	-	-	-	-	1	32	-	-	268	185
9.5. Pumpekraftstasjoner .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	398
9.6. Vannkraftstasjoner ..	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	864
10. Energibærere forbrukt som råstoff	-	-	-	-	68	2	2	135	575	-	60	-
10.1. I Koksovner	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	60	-
10.2. I Produksjon av kje- miske råvarer	-	-	-	-	67	-	1	135	572	-	-	-
10.3. I Annen industri	-	-	-	-	1	2	1	-	3	-	-	-
11. Svinn .....	..	..	..	..	10	8	30	1	..	-	20	7755 ⁸⁾
12. Statistiske feil (6-8-9-10-11-13)	-55	-35	-	-70	-27	3	-88	-173	117	63 ⁹⁾	-	-99
13. Netto innenlands slutt- forbruk	494	847	1720	-	1520	744	3427	1474	68	-	351	75270
14. Industri og bergverk	484	814	120	-	19	11	336	1330	62	-	341	40346
14.1. Bergverk	0	0	0	-	..	0	45	45	..	-	-	797
14.2. Treforedling	-	-	40	-	..	0	12	365	..	-	-	4381
14.3. Produksjon av kje- miske råvarer	8	55	3	-	..	1	48	126	..	-	-	5467
14.4. Jern-, stål- og ferro- legeringsverk ¹⁰⁾	329	695	-	-	..	0	16	22	..	-	257	8066
14.5. Produksjon av ikke- jernholdige metaller ¹¹⁾	1	20	-	-	..	1	22	89	..	-	-	14319
14.6. Annen industri	146	44	77	-	..	9	193 ¹²⁾	683 ¹²⁾	..	-	84	6513
15. Transport	-	-	-	-	1484	317	930	71	-	-	-	662
15.1. Banetransport	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	662
15.2. Lufttransport ¹³⁾	-	-	-	-	94	317	-	-	-	-	-	-
15.3. Vegtransport ¹³⁾	-	-	-	-	1390	-	606	-	-	-	-	-
15.4. Kysttransport	-	-	-	-	-	-	307	71	-	-	-	-
16. Fiske	-	-	-	-	17	16	487	8	-	-	-	-
17. Jordbruk	-	-	-	-	-	1	83	28	-	-	-	-
18. Private husholdninger	10 ⁷⁾	33 ⁷⁾	1600 ¹⁴⁾	-	-	399	1591	37	6 ⁷⁾	-	10	23452
19. Andre forbrukergrupper	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10810

Tegnforklaring: . tall kan ikke forekomme. .. Oppgave mangler. - null. 0 Mindre enn en halv av den brukte enhet.

1) Vedens enhet er 1000 m³ fast mål.

2) Omfatter jetparafin, fyringsparafin og annen parafin.

3) Omfatter diesel-, gass-, fyringsolje nr. 1 og 2 og spesialdestillater.

4) Omfatter koksovngass, jernverksgass, bygass og raffinerigass.

5) Av dette: varmekraft 146 mill.kWh.

6) Leveranser i norske havner til skip i utenriksfart uansett skipenes nasjonalitet.

7) Anslag.

8) Tap i overførings- og fordelingsnett.

9) Omfatter forbruk i rørtransport- og terminalsystemet, svinn og statistisk feil.

10) Omfatter gruppene 37101 og 37102 i Standard for næringsgruppering.

11) Omfatter gruppene 37201 og 37202 i Standard for næringsgruppering.

12) Restbestemt.

13) Sivil og militær.

14) Herav sjølvhogst i husholdningene anslag 1,2 mill. m³ i flg. undersøkelse i husholdningene.

Tabell 5. Energibalanse¹⁾ for Norge 1979. Enhet: Petajoule (PJ) = 10¹⁵ joule

	Kull	Koks	Ved og torv	Råolje	Petroleumsprodukter	Naturgass og annen gass	Vannkraft	Elektrisk kraft	Totalt
1.1. Produksjon av primære energibærere	8	.	14	796	.	893	377 ²⁾	.	2 088
2. Import	19	18	0	322	141	-	-	3	503
3. Eksport	2	2	0	791	91	860	-	20	1 765
4. Bunkers	-	-	-	-	15	-	-	-	15
5. Lagerendringer (+nedgang, -økning i lager)	0	-1	..	6	0	-	-	.	5
7. Netto innenlands tilgang (1.1+2-3-4+5) ³⁾	25	16	14	333	36	34	377	-17	817
8. Omvandling til andre energibærere	13	2	-	335	38	0	377	-	765
1.2. Produksjon av sekundære energibærere .....	.	10	.	.	350	19	-	321	700
9. Forbruk i energisektoren.	0	-	-	-	8	44	-	6	57
10. Energibærere forbrukt som råstoff	-	-	-	-	37	2	-	-	38
11. Svinn .....	..	..	..	-	2	0	-	28	30
12. Statistiske feil (7-8+1.2-9-10-11-13)	-2	-1	-	-3	-8	3	-	0	-11
13. Energiinnhold i bærere levert til sluttforbruk ⁴⁾	14	24	14	-	309	4	-	271	635
13.1. Industri og bergverk	14	23	1	-	74	3	-	145	261
13.2. Transport	-	-	-	-	121	-	-	2	123
13.3. Andre forbrukergrupper	0	1	13	-	113	0	-	123	251
14. Energiforbruk beregnet som nyttiggjort energi ⁵⁾	10	18	9	-	154	3	-	271	466
14.1. Industri og bergverk	10	17	1	-	58	3	-	145	235
14.2. Transport	-	-	-	-	30	-	-	2	32
14.3. Andre forbrukergrupper	0	1	9	-	66	0	-	123	199
15. Energitap hos forbrukerne (13-14)	4	6	5	-	155	0	-	0	170
15.1. Industri og bergverk (13.1-14.1) ..	3	6	0	-	16	0	-	-	26
15.2. Transport (13.2-14.2)	-	-	-	-	91	-	-	0	91
15.3. Andre forbrukergrupper (13.3-14.3)	0	0	5	-	47	0	-	-	52

1) Energibalansen er laget med utgangspunkt i energivarebalansen (tabell 4). Det teoretiske energiinnhold er nyttet som vektor for å veie sammen de ulike energibærerne (felles enhet petajoule (PJ) = 10¹⁵ joule).

2) Elektrisk kraft er behandlet som sekundære energibærere. Vannkraften - gitt ved vannets stillingsenergi - anses som primær energibærer for den elektrisiteten som blir produsert i vannkraftstasjonene. Ved produksjon blir det antatt at gjennomsnittlig 15 prosent av det potensielle energiinnholdet i vannkraften går tapt. Tallet framkommer på følgende måte: $88\ 977\ \text{mill. kWh} \cdot 3,6 \cdot 10^{-3}\ \text{PJ/mill. kWh} \cdot \frac{100}{85} = 377\ \text{PJ}$.

3) Linje 7 er kalt "Netto innenlands tilgang" for å markere at den er forskjellig fra linje 6 i energivarebalansen. For å unngå dobbelttelling og dermed gjøre det mulig å lese balansen horisontalt, er linje 1.2. "Produksjon av sekundære energibærere" ikke tatt med i linje 7.

4) Linje 13 omfatter det teoretiske energiinnholdet i energibærere levert til innenlands sluttforbruk. Dette tilsvarer linje 13 i energivarebalansen multiplisert med koeffisienter som gir uttrykk for det teoretiske energiinnholdet i de forskjellige energibærerne.

5) Linje 14 "Energiforbruk beregnet som nyttiggjort energi" tar hensyn til at ikke all energi blir nyttiggjort i praksis. Tallene er framkommet ved å multiplisere verdiene i linje 13 med bruksvirkningsgrader. Det er anslått bruksvirkningsgrader for hhv. industri og bergverk, transport og "andre forbrukergrupper" for hver energibærer. Siden hver av disse tre hovedgrupper er svært uensartet, vil koeffisientene gi uttrykk for gjennomsnittstall. Det presiseres at bruksvirkningsgradene (og dermed også tapene) er beheftet med stor usikkerhet. Tallene må derfor bare oppfattes som grove anslag.

RESSURSREGNSKAP FOR ENERGI 1979

1. Innledning

Denne meldingen inneholder tabeller fra energiregnskapet for 1979.

Statistisk Sentralbyrå har tidligere publisert foreløpige energiregnskap for 1976, 1977 og 1978. Tallene fra disse regnskapene er nå revidert. Dette skyldes i hovedsak at nye undersøkelser har gitt bedre tall for energibruket innen fiske og sjøfart. De reviderte regnskapene kan fås ved henvendelse til Statistisk Sentralbyrå.

En har i denne meldingen ikke med oversikter over energi som er gått med til å produsere forskjellige varer og tjenester (indirekte energi).

Det er gjort rede for prinsipper og definisjoner i tilknytning til ressursregnskapet for energi i Statistisk ukehefte nr. 10/79 (definisjon av reserver, måleenheter, prinsipper og sektor- og vareinndeling).

Mer detaljerte tabeller og opplysninger kan fås ved henvendelse til Statistisk Sentralbyrå. Tabeller fra energiregnskapene med kommentarer er også tatt med i en Statistisk analyse (SA) om ressursregnskap som vil bli publisert høsten 1981.

Et foreløpig energiregnskap for 1980 er under utarbeiding og vil bli publisert i Statistisk ukehefte i august sammen med tidsserier som viser nøkkeltall fra energiregnskapene 1976-1980.

2. Energiregnskap for 1979

Energiregnskapet viser at det i løpet av 1979 har vært små endringer i de drivverdige olje- og gassreservene (tabell 1). Kullreservene ble vurdert opp med 4,7 mill. tonn. Statfjordfeltet ble satt i produksjon i løpet av året. Dermed er praktisk talt alle felt som var besluttet utbygd pr. 1/1 1980, satt i permanent produksjon. I alt ble det utvunnet olje og gass med et samlet energiinhold tilsvarende ca. 40 mill. tonn olje.

Reservene for vannkraft ble i 1979 vurdert opp med 1,1 TWh. I likhet med 1978 ble det også i 1979 utbygd vannkraft med midlere produksjonsevne på 2 TWh.

Magasinregnskapet viser at tilsiget var meget godt i 1979 på grunn av en nedbørrik sommer og høst.

Tabell 3 gir en oversikt over utvinning, omforming og bruk av energivarer i 1979, mens tabell 4 gir en mer detaljert oversikt over bruken av energi.

Siden forrige melding har det vært gjennomført en undersøkelse om bruk av ved til brensel i husholdningene. I følge denne undersøkelsen var forbruket 1,6 mill. m³ fast mål i 1979. Dette svarer til om lag 15 prosent av energien til oppvarming i boligene i 1979.

Forbruket av gass som er gjort flytende, økte med 100 prosent fra 1978 til 1979. Dette har sammenheng med oppbyggingen av den petrokjemiske industri i Telemark. Denne industrien bruket våtgass som råstoff.

Det totale elektrisitetsforbruket økte fra 69,0 TWh i 1978 til 75,3 TWh i 1979. Dette gir en vekst på ca. 9 prosent. Det var en sterk økning i elektrisitetsforbruket i kraftkrevende industri (2,4 TWh), og en del av veksten skyldes det kalde klimaet i 1979. Temperaturkorrigert fastkraftforbruk utenom kraftintensiv industri økte med om lag 6 prosent.

I tabell 5 er alle energivarene målt i den felles energienheten PJ¹⁾. Energibruken utenom de næringene som utvinner eller omformer energi, var i alt 974 PJ. Av dette bruket utenriks sjøfart hele 287 PJ, slik at andre næringer og husholdninger bruket 687 PJ.

1) 1 PJ = 10¹⁵ J.

Tabell 1. Reserveregnskap for 1979.

	Ikke fornybare reserver			Fornybare reserver (årlege tall)	
	Kull	Råolje	Naturgass	Nyttbar vannkraft ¹⁾	Tre- virke ²⁾
	Mill.t	Mill.t	Milliarden Sm ³	TWh	Mill.m ³
Drivverdige, ikke utbygde reserver pr. 1/1	12,3	455	190	76,9	.
Omvurdering	4,7	-17	-14	1,1	.
Nyoppdaging	-	-	-	.	.
Utbygging	-	-396	-148	-2,0	.
Drivverdige, ikke utbygde reserver pr. 31/12' ...	17,0	42	28	76,0	.
Reserver i drift (utbygd vannkraft) pr. 1/1	10,9	115	255	85,1	2,4
Omvurdering	-0,4	-14	-4	-	-
Utbygging	-	396	148	2,0	.
Uttak	-0,3	-19	-21	.	.
Reserver i drift (utbygd vannkraft) pr. 31/12 ..	10,2	478	378	87,1	2,4
Påviste, utvinnbare og drivverdige norske energireserver i alt 31/12 1979	27,2	520	406	163,1	2,4
(Tall i PJ i parentes)	(760)	(22 000)	(15 000)	(587)	(20)

1) Midlere årsproduksjon nyttbar vannkraft. Varig fredete vassdrag (6,9 TWh) er ikke med.

2) Omfatter tilgjengelig trevirke som ikke passer til industriell bruk (for det meste lauvskog).

Tabell 2. Magasinregnskap for 1976-1979. TWh

	1976	1977	1978	1979
Magasinbeholdning 1/1	40,6	30,5	36,9	40,5
Midlere produksjonsevne ¹⁾	81,5	82,5	84,1	86,1
Avvik ²⁾	<u>-9,6</u>	<u>-3,9</u>	<u>0,4</u>	<u>4,4</u>
Nyttbart tilløp	71,9	78,6	84,5	90,5
Uttak	-82,0	-72,2	-80,9	89,0
Magasinbeholdning 31/12	30,5	36,9	40,5	42,0

1) Midlere produksjonsevne i perioden er beregnet som gjennomsnitt av produksjonsevnen ved begynnelsen og slutten av året.

2) Avvik mellom nyttbart tilløp og midlere produksjonsevne i perioden.

Tabell 3. Utvinning, omforming og bruk av energivarer. 1979

	Kull	Koks	Ved	Råolje	Gass	Gass gjort flytende	Bensin	Para- fin	Mellom- destil- lat	Tung- olje	Elek- trisi- tet
	1000 t	1000 t	1000 fm ³	1000 t	Mill.Sm ³	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	GWh
Bryting av kull											
Uttak	282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bruk	-	-	-	-	-	-	-1	-	-6	-	-15
Utvinning av råolje og naturgass											
Uttak	-	-	-	18 819	21 581	-	-	-	-	-	-
Bruk	-	-	-	-	-731	-	-	-	-61	-	-
Vannkraftverk											
Uttak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88 977
Bruk	-	-	-	-	-	-	-3	-	-2	-	-1 259
Uttakssektorene											
Uttak	282	-	-	18 819	21 581	-	-	-	-	-	88 977
Bruk	-	-	-	-	-731	-	-4	-	-69	-	-1 274
Import	673	975	8	7 610	-	716	562	406	1 065	464	842
Eksport	-64	-244	-	-18 711	-20 787	-46	-617	-15	-979	-459	-5 493
Norske kjøp ute	-	-	-	-	-	-	24	195	1 211	5 511	-
Utenlandske kjøp i Norge	-	-	-	-	-	-	-32	-52	-26	-59	-
Lager { +Ned -Opp	-4	-46	-	145	-	-7	-20	-32	-68	-22	-
Primærtilgang	887	685	8	7 863	63	663	-87	502	1 135	5 435	83 052
Koksverk											
Vareinnsats	-432	-	-	-	-159	-	-	-	-	-9	-84
Produksjon	-	341	-	-	159	-	-	-	-	-	-
Oljeraffinerier											
Vareinnsats	-	-	-	-7 933	-228	-61	-167	-281	-293	-166	-185
Produksjon	-	181	-	-	235	120	1 783	662	3 763	1 809	-
Gassverk											
Vareinnsats	-	-	-	-	-	-	-8	-	-	-	-
Produksjon	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
Varmekraftverk											
Vareinnsats	-16	-	-	-	-7	-	-	-	-2	-10	-3
Produksjon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146
Annen tilgang ¹⁾	-	-	1 712	11	-	38	30	-	-	-	-
Registrerte tap, svinn ²⁾	-	-	-	-	-2	-	-10	-8	-30	-1	-7 755
Statistisk feil	55	44	-	58	-63	-117	25	-	86	187	98
Bruk utenom energisekto- rene	494	1 251	1 720	-	14	643	1 566	875	4 669	7 245	75 269
Av dette:											
Produksjonssektorer, bedrifter:											
1 Landbruk og fiske ..	-	-	-	-	-	-	20	3	643	28	703
2 Bergverksdrift	-	-	-	-	-	-	1	2	41	43	874
3 Industri	484	1 218	120	-	4	637	92	3	445	1 343	39 163
5 Bygge- og anleggs- virksomhet	-	-	-	-	-	-	9	1	269	1	664
6 Varehandel mv.	-	-	-	-	-	-	245	13	286	14	3 902
7 Transport mv.	-	-	-	-	-	-	79	418	2 043	5 772	1 223
8,9 Privat tjenesteyting	-	-	-	-	-	-	91	3	169	13	1 690
Offentlig forvaltning ...	-	-	-	-	-	-	91	4	321	11	4 738
Private husholdninger ...	10	33	1 600	-	10	6	938	428	452	20	22 313

1) Produksjon utenom energisektorene.

2) Tap i overførings- og fordelingsnett.

Tabell 4. Bruk av energivarer utenom energisektorene etter næring. 1979

Næring SN	Kull	Koks	Ved	Gass gjort fly- tende	Bensin	Para- fin	Mellom- destil- lat	Tung- olje	Elek- trisi- tet
	1000 t	1000 t	1000 m ³	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	GWh
I alt	494	1 251	1 720	680	1 566	875	4 669	7 245	75 269 ²⁾
Produksjonssektorer, bedrifter:									
1 Landbruk og fiske	-	-	-	-	20	3	643	28	703
11 Jordbruk	-	-	-	-	12	1	164	28	703
12 Skogbruk	-	-	-	-	3	-	11	-	-
13 Fiske	-	-	-	-	5	2	468	-	-
2 Bergverksdrift	-	-	-	-	1	2	41	43	874
23 Malmgruver	-	-	-	-	1	2	20	42	740
29 Annen bergverksdrift	-	-	-	-	-	-	21	1	134
3 Industri	484	1 218	120	637	92	3	445	1 343	39 163
31 Prod. av næringsmidler m.v.	-	-	16	3	6	-	124	195	1 603
32 Prod. av tekstilvarer, lær og lærvarer	-	-	-	-	1	-	18	16	275
33 Prod. av trevarer	-	-	56	1	2	-	36	17	684
341 Treforedling	-	-	40	1	-	-	9	365	3 870
342 Grafisk prod. og forlagsvirksomhet	-	-	-	1	2	-	10	-	215
*351 Prod. av kjemiske råvarer	8	141	3	596	68	-	18	261	5 426
352,354, 355,356 Prod. av kjemisk-tekniske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	121	87	1	3	3	-	48	32	723
3692 Prod. av sement og kalk	24	1	-	-	1	-	4	232	326
36+3692 Prod. av andre mineralske produkter	-	40	-	9	-	-	36	69	418
*37101 Prod. av jern og stål	-	280	-	1	3	-	5	18	2 168
*37102 Prod. av ferrolegeringer	329	507	-	-	-	-	4	4	6 696
37103 Støping av jern og stål	-	4	-	-	-	-	5	1	259
*37201 Prod. av primær aluminium	1	137	-	4	-	1	15	34	12 468
*37202 Prod. av andre metaller	-	20	-	5	-	-	4	55	1 851
37203, 37204 Valsing og støping av ikke jernholdige metaller	-	-	-	6	-	-	4	-	143
38,39 Prod. av verkstedprodukter, industriprod. ellers	-	2	4	6	6	1	105	44	2 036
5 Bygge- og anleggsvirksomhet	-	-	-	-	9	1	269	1	664
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	-	-	-	-	245	13	286	14	3 902
61,62 Varehandel	-	-	-	-	243	12	242	8	2 808
63 Hotell- og restaurantdrift	-	-	-	-	2	1	44	6	1 094
7 Transport, lagring, post og telekommunikasjon	-	-	-	-	79	418	2 043	5 772	1 223
7111, 71122 Transport jernbane, sporveg og forstadsbane	-	-	-	-	-	-	28	-	662
71121 Rutebiltransport	-	-	-	-	1	-	95	-	-
7113 Drosje og turbiltransport	-	-	-	-	19	-	15	-	-
7114,7116 Annen landtransport	-	-	-	-	15	-	211	-	-
7121 Utenriks sjøfart	-	-	-	-	-	-	1 161	5 669	-
7122 Innenriks sjøfart	-	-	-	-	-	-	487	103	-
713 Luftfart	-	-	-	-	7	418	-	-	-
7123,719 Tjenester i tilknytning til transport	-	-	-	-	4	-	27	-	138
72 Post- og telekommunikasjoner	-	-	-	-	33	-	19	-	423
8 Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ...	-	-	-	-	40	-	39	-	586
81,82 Bank og forsikring	-	-	-	-	11	-	14	-	319
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	-	-	-	-	29	-	25	-	267
9 Annen privat tjenesteyting	-	-	-	-	51	3	130	13	1 104
Produksjonssektorer for offentlig forvaltning									
91+915 Administrasjon, stat og kommune unntatt forsvar	-	-	-	-	4	-	19	-	343
931,932 Undervisnings- og forskningsvirksomhet	-	-	-	-	-	-	95	-	1 796
933,934 Helse- og veterinærtjenester, sosial omsorg mv.	-	-	-	-	-	2	93	1	1 714
Andre sektorer off. forvaltning ..	-	-	-	-	87	2	114	10	885
Private husholdninger ¹⁾	10	33	1 600	6	938	428	452	20	22 313

1) I tillegg kommer 14 mill.Sm³ bygass.

2) Av dette 1 503 GWh tilfeldig kraft.

* Disse sektorene betegnes som kraftintensive.

Tabell 5. Direkte energibruk i norske sektorer 1979. PJ

	I alt	Kull	Koks	Ved	Rå- olje	Natur- gass	Raffi- neri pro- dukt ¹⁾	Elek- trisi- tet
Uttak	1 910	8	-	-	796	786	-	320
Energibruk i uttakssektorene	-34	-	-	-	-	-27	-3	-4
Import ²⁾	805	19	30	0	322	-	431	3
Eksport ³⁾	-1 676	-2	-8	-	-791	-757	-98	-20
Lager +Ned -Opp	-2	-0	-1	-	6	-	-6	-
Primærtilgang	1 003	25	20	0	333	2	324	299
Oljeraffineri	-23	-	6	-	-336	-	306	1
Andre energisektorer, annen tilgang	13	-13	10	14	0	-	2	0
Registrerte tap, statistisk feil	-20	2	1	-	2	-2	5	-29
Registrert bruk utenom energisektorene ..	974	14	38	14	-	-	637	271
Bruk i:								
Landbruk og fiske	32	-	-	-	-	-	29	3
Kraftintensiv industri	193	10	33	-	-	-	47	103
Annen industri og bergverk	115	4	4	1	-	-	65	41
Utenriks sjøfart	287	-	-	-	-	-	287	-
Andre næringer	172	-	-	-	-	-	128	44
Private husholdninger	175	0	1	13	-	-	80	80

1) Petrolkoks er ført under koks. Omfatter også gass gjort flytende.

2) Omfatter også norske kjøp i utlandet.

3) Omfatter også utenlandske kjøp i Norge.

PRIVATE PENSJONSKASSERS OG PENSJONSFONDS BALANSER PR. 31. DESEMBER 1979

Statistisk Sentralbyrås statistikk over private pensjonskasser og pensjonsfond viser at forvaltningskapitalen i 1979 gikk opp med 343 mill.kr (8,9 prosent) og utgjorde 4 158 mill.kr ved utgangen av året. I 1978 var det en oppgang på 295 mill.kr, eller 8,4 prosent. For 1979 omfatter statistikken i alt 127 kasser og ca. 585 fond, mot ca. 130 kasser og ca. 590 fond i 1978.

Ihendehaverobligasjoner og aksjer er gitt til pålydende verdier.

	I ALT		PENSJONSKASSER		PENSJONSFOND	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
AKTIVA						
10. SEDLER OG SKILLEMYNT	1	1	0	0	1	1
12. BANKINNSKOTT	584	630	501	550	83	80
123. FORRETNINGS- OG SPAREBANKER	584	630	501	550	83	80
14. IHENDEHAVEROBLIGASJONER	803	859	769	830	34	29
141. STATSFORVALTNINGEN	76	95	73	92	3	3
142. KOMMUNEFORVALTNINGEN INKL. KOMMUNEFORETAK	85	84	81	81	4	3
143. FORRETNINGS- OG SPAREBANKER	2	2	1	1	1	1
144. STATSBANKER	15	17	15	17	0	0
145. ANDRE KREDITTINSTITUSJONER	499	536	480	520	19	16
146. FORSIKRINGSSELSKAPER M.V.						
147. STATSFORETAK	40	40	38	38	2	2
148. ANDRE NORSKE SEKTORER	86	85	81	81	5	4
15. AKSJER	78	80	68	70	10	10
153. FORRETNINGS- OG SPAREBANKER	47	47	42	42	5	5
155. ANDRE KREDITTINSTITUSJONER	1	1	1	1	0	0
156. FORSIKRINGSSELSKAPER M.V.	3	4	2	3	1	1
157. STATSFORETAK	4	4	3	3	1	1
158. ANDRE NORSKE SEKTORER	23	24	20	21	3	3
16. UTLÅN (1)	2 074	2 266	1 904	2 100	170	166
168. ANDRE NORSKE SEKTORER	2 074	2 266	1 904	2 100	170	166
17. ANDRE FORDRINGER	149	187	131	165	18	22
178. ANDRE NORSKE SEKTORER	149	187	131	165	18	22
18. FORDRINGER I ALT	3 689	4 023	3 373	3 715	316	308
19. REALKAPITAL	126	135	126	135	-	-
I ALT	3 815	4 158	3 499	3 850	316	308
TALLET PÅ SELSKAPER	720	712	130	127	590	585
PASSIVA						
27. FORSIKRINGSFORPLIKTELSENER	3 742	4 078	3 437	3 783	305	295
278. ANDRE NORSKE SEKTORER	3 742	4 078	3 437	3 783	305	295
28. ANNEN GJELD	73	80	62	67	11	13
288. ANDRE NORSKE SEKTORER	73	80	62	67	11	13
I ALT	3 815	4 158	3 499	3 850	316	308

(1) VESENTLIG UTLÅN TIL BOLIGER OG FORRETNINGSBYGG

SU 7x
ND

PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ I JUNI OG HITIL I JULI 1981

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn
1. oktober 1980 Sidetall 97 Pris kr 15,00
Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket
1. oktober 1980 Sidetall 57 Pris kr 15,00
Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift
April og oktober 1980 Sidetall 40 Pris kr 10,00
Helsestatistikk 1979 Sidetall 127 Pris kr 15,00
Sosialstatistikk 1979 Sidetall 89 Pris kr 15,00

I serien Statistisk analyser (SA):

Sosial utsyn 1980 Sidetall 284 Pris kr 20,00 (SA nr. 45)

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP):

Metoder for estimering av tall for fylker ved hjelp av
utvalgsundersøkelser Sidetall 42 Pris kr 10,00 (RAPP nr. 81/6)

FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ

Statistisk månedshefte	Pris: Årsabonnement kr 50,00 Pr. hefte " 5,00
Månedsstatistikk over utenrikshandelen	Pris: Årsabonnement kr 60,00 Pr. hefte " 5,00
Statistisk ukehefte	Pris: Årsabonnement kr 80,00 Pr. hefte " 3,00

ISSN 0550-0567