

Table 6.--Fees and Royalties, 1977

[Millions of dollars]

	All indus- tries	Mining	Petro- leum	Manufacturing								Trade	Bank- ing	Finance (except bank- ing), insur- ance and real estate	Other indus- tries
				Total	Food and kindred prod- ucts	Chem- icals and allied products	Primary and fabri- cated metals	Machin- ery, except elec- trical	Electric and elec- tronic equip- ment	Trans- porta- tion equip- ment	Other manu- factur- ing				
All countries	3,883	36	40	2,738	157	471	145	952	311	243	459	387	186	73	423
Developed countries	3,497	19	150	2,532	128	426	120	936	260	229	434	341	108	61	285
Canada	791	(D)	48	546	26	60	30	111	41	185	92	72	1	30	(D)
Europe	2,231	(*)	79	1,666	73	301	85	707	192	30	278	219	87	29	150
European Communities (9)	2,025	(*)	43	1,566	67	283	79	(D)	172	29	(D)	109	83	29	195
Belgium	190	0	3	117	3	36	2	27	31	1	18	42	6	(D)	(D)
Denmark	29	0	(*)	6	2	2	(*)	0	1	0	1	17	(*)	(D)	(D)
France	351	0	4	292	8	47	(D)	131	22	2	(D)	14	6	(*)	36
Germany	458	(*)	11	381	15	46	17	206	45	12	39	22	9	(*)	36
Ireland	26	0	(*)	26	8	5	1	8	1	(*)	4	2	(*)	(*)	-4
Italy	172	0	4	138	3	28	1	(D)	13	1	(D)	6	6	(*)	18
Luxembourg	10	0	(*)	9	0	3	0	2	0	0	3	0	1	(*)	(*)
Netherlands	287	0	4	173	4	34	(D)	86	9	1	(D)	10	3	(D)	(D)
United Kingdom	503	0	16	426	25	81	18	148	51	13	90	-4	52	(D)	(D)
Other Europe	206	0	36	100	5	18	6	(D)	20	1	(D)	110	5	(*)	-45
Austria	26	0	(*)	(D)	1	(*)	(*)	(D)	2	(*)	(D)	(D)	1	0	1
Greece	9	0	(*)	3	0	1	(*)	0	(*)	0	1	2	2	(*)	1
Norway	44	0	31	4	0	(*)	1	0	(*)	0	2	10	0	0	(*)
Portugal	7	0	(*)	4	(*)	2	(*)	0	1	(*)	1	3	0	0	(*)
Spain	51	0	1	(D)	3	5	4	(D)	12	1	4	(D)	(*)	1	(*)
Sweden	53	0	1	39	(*)	7	(*)	(D)	3	(*)	(D)	6	0	(*)	7
Switzerland	1	0	3	12	1	1	0	(*)	2	0	8	40	1	-2	-53
Turkey	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	(*)	0	1
Other	12	0	(*)	3	0	1	0	0	0	0	2	10	(*)	(*)	-2
Japan	258	0	14	201	18	28	3	107	15	4	25	10	20	-2	16
Australia, New Zealand, and South Africa	216	(D)	9	119	11	36	2	10	12	9	39	40	(*)	4	(D)
Australia	155	(D)	4	86	8	26	1	7	9	7	28	27	(*)	4	(D)
New Zealand	13	(*)	2	6	1	2	(*)	(*)	(*)	1	2	3	0	(*)	2
South Africa	48	(*)	4	28	2	8	1	3	3	2	9	10	(*)	(*)	6
Developing countries	661	18	167	206	29	45	25	16	51	14	25	46	77	12	135
Latin America	299	4	40	119	16	26	20	7	16	13	21	19	43	7	66
South America	117	1	14	49	3	5	16	3	6	7	8	1	6	(*)	46
Argentina	16	(*)	2	8	(*)	4	1	1	(*)	2	1	(*)	2	0	4
Brazil	27	(*)	2	11	1	-2	(D)	2	5	2	(D)	-1	3	(*)	12
Chile	4	0	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	1	1	0	(*)	1
Colombia	9	1	4	2	0	1	(*)	(*)	(*)	(*)	1	1	(*)	0	2
Ecuador	5	0	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	(D)	(*)	(*)	0	(*)
Peru	5	(*)	1	2	(*)	1	0	(*)	0	0	(*)	(*)	0	(*)	2
Venezuela	34	0	(*)	10	(*)	1	(*)	(*)	1	3	4	-1	(*)	(*)	24
Other	18	0	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	1
Central America	124	(*)	11	69	13	21	4	4	10	6	12	11	10	3	18
Mexico	67	(*)	4	60	11	19	4	4	8	6	9	5	(*)	(*)	-2
Panama	41	0	5	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)	4	9	2	20
Other	15	(*)	3	8	2	2	(*)	(*)	2	(*)	3	3	1	(*)	1
Other Western Hemisphere	58	3	15	1	1	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)	6	27	4	2
Bahamas	19	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	(*)	2	15	(*)	1
Bermuda	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	(*)	3	-1
Netherlands Antilles	8	0	(D)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	(*)	1	1	(*)	(D)
Trinidad and Tobago	6	0	4	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	0	1	(*)	(*)	1
Other	20	3	(D)	1	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)	1	11	1	(D)
Other Africa	62	(D)	22	6	(*)	2	1	(*)	1	0	3	7	2	1	(D)
Saharan	13	0	9	2	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	1	1	1	(*)	1
Egypt	5	0	2	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	1	0	(*)
Libya	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Other	5	0	3	1	(*)	0	(*)	(*)	0	0	1	(*)	(*)	(*)	(*)
Sub-Saharan	49	(D)	13	5	(*)	1	(*)	0	1	0	2	6	(*)	1	(D)
Liberia	2	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	(*)	(*)	(*)
Nigeria	7	0	2	(*)	0	(*)	0	0	0	0	(*)	2	(*)	(*)	2
Other	40	(D)	11	4	(*)	1	(*)	0	1	0	2	4	(*)	(*)	(D)
Middle East	137	0	75	-3	1	(D)	(*)	3	1	(*)	(D)	12	5	2	45
Israel	-2	0	(*)	-8	(*)	(*)	0	1	(*)	(*)	(D)	4	(*)	(*)	2
OPEC	128	0	72	5	(*)	1	(*)	3	(*)	0	1	(D)	1	2	(D)
Other	10	0	3	1	(*)	0	(*)	0	(*)	0	(D)	3	(*)	(*)	(D)
Other Asia and Pacific	163	(D)	30	83	12	(D)	4	6	33	(*)	(D)	9	28	1	(D)
Hong Kong	30	0	1	12	(*)	1	(*)	1	9	0	2	6	10	(*)	(*)
India	5	0	0	4	(*)	1	(*)	2	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Indonesia	19	0	12	6	(*)	3	(*)	0	1	0	2	-5	2	(*)	4
Malaysia	12	(D)	3	5	(*)	1	(*)	(*)	3	0	1	2	1	0	(D)
Philippines	22	0	1	13	(D)	5	(D)	0	1	(*)	4	1	3	(*)	3
Singapore	38	0	4	23	(D)	(*)	(D)	3	10	-1	(*)	1	9	(*)	2
South Korea	6	0	(*)	6	1	2	(*)	(*)	2	(*)	(*)	1	(*)	(*)	-1
Taiwan	11	0	(*)	8	(*)	1	0	0	6	1	(*)	1	(*)	(*)	1
Thailand	9	(D)	(D)	4	1	(D)	0	0	(*)	0	(D)	2	(D)	(*)	(D)
Other	10	0	(D)	1	(*)	1	0	0	(*)	0	(*)	(*)	(D)	0	(*)
International	-274	...	-277	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
Memorandum - OPEC	201	(*)	97	23	1	5	(*)	3	2	3	8	2	3	3	74

Table 6.—Fees and Royalties, 1978

[Millions of dollars]

	All indus- tries	Mining	Petro- leum	Manufacturing								Trade	Bank- ing	Finance (except bank- ing), insur- ance and real estate	Other indus- tries
				Total	Food and kindred prod- ucts	Chem- icals and allied products	Primary and fabri- cated metals	Machin- ery, except elec- trical	Electric and elec- tronic equip- ment	Trans- porta- tion equip- ment	Other manu- factur- ing				
All countries	4,705	44	196	3,008	190	618	127	1,027	250	261	534	496	242	152	567
Developed countries	4,054	32	204	2,773	157	561	100	1,010	212	251	483	422	125	125	372
Canada	811	20	41	595	31	69	35	131	36	192	101	51	3	38	63
Europe	2,561	1	139	1,742	84	406	61	678	150	46	317	288	101	75	214
European Communities (9)	2,261	1	94	1,619	77	383	54	(D)	119	45	(D)	147	94	67	239
Belgium	186	0	-1	137	3	54	3	34	19	1	23	38	7	(D)	(D)
Denmark	39	0	1	7	2	3	(*)	0	2	0	(*)	23	1	(*)	6
France	300	1	8	263	9	62	6	114	20	5	47	3	9	-1	19
Germany	429	(*)	9	347	18	60	17	161	34	14	42	22	17	(*)	34
Ireland	41	0	1	37	10	10	1	2	(*)	1	13	5	1	(*)	-4
Italy	205	0	6	171	5	31	1	(D)	14	3	(D)	7	5	1	15
Luxembourg	7	0	(*)	6	0	1	0	2	0	0	3	0	(*)	(*)	(*)
Netherlands	387	0	4	179	2	41	3	77	11	1	44	16	-1	1	188
United Kingdom	667	0	65	472	27	122	23	164	19	20	96	34	55	(D)	(D)
Other Europe	300	(*)	45	123	7	23	7	(D)	30	2	(D)	141	7	8	-25
Austria	31	0	(*)	5	1	(*)	(*)	1	2	(*)	(*)	22	2	0	2
Greece	11	0	(*)	3	0	2	(*)	0	(*)	0	1	3	3	(*)	(*)
Norway	61	(*)	37	12	0	1	3	0	5	0	2	12	0	(*)	(*)
Portugal	8	0	(*)	5	(*)	2	(*)	0	1	(*)	2	2	0	0	1
Spain	59	0	1	30	4	7	3	(*)	(D)	1	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
Sweden	62	0	3	41	(*)	7	1	(D)	(D)	(*)	4	6	0	4	8
Switzerland	46	0	1	23	2	3	0	(*)	6	0	13	55	2	3	-39
Turkey	7	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	(*)	0	2
Other	15	0	(*)	3	0	1	0	0	(*)	0	2	(D)	(*)	1	(D)
Japan	436	0	11	305	29	37	3	189	17	4	26	36	20	5	59
Australia, New Zealand, and South Africa	247	12	13	132	13	49	2	12	10	8	38	48	1	7	36
Australia	178	11	8	97	10	35	1	8	10	6	27	29	1	6	26
New Zealand	15	(*)	1	7	1	2	(*)	(*)	(*)	1	2	4	0	(*)	3
South Africa	54	(*)	4	27	2	11	1	4	(*)	1	9	15	(*)	(*)	7
Developing countries	876	11	211	235	33	57	27	18	38	10	51	74	117	27	202
Latin America	372	9	40	141	24	29	22	9	15	9	33	30	76	23	52
South America	130	(D)	20	53	4	3	18	2	9	2	16	9	6	-1	(D)
Argentina	43	0	9	19	2	7	(D)	(*)	1	2	(D)	(D)	1	(*)	(D)
Brazil	20	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)	(*)	1	6	3	(D)	(*)	3	-2	(D)
Chile	9	0	2	4	0	1	(*)	0	1	0	2	2	(*)	(*)	1
Colombia	7	0	2	1	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	1	3
Ecuador	6	0	4	2	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	1	(*)	(*)	(*)	(*)
Peru	8	3	1	2	(*)	1	(*)	(*)	0	1	(*)	(*)	(*)	0	2
Venezuela	14	0	(*)	6	(*)	3	(*)	(*)	(*)	-3	5	-3	(*)	1	10
Other	23	0	3	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)
Central America	147	(*)	14	86	19	25	5	7	6	7	17	14	10	19	4
Mexico	85	(*)	5	77	17	22	4	7	6	7	15	8	(*)	(*)	-5
Panama	42	0	7	2	(*)	1	0	0	(*)	0	(*)	4	9	17	4
Other	19	(*)	2	7	2	2	(*)	(*)	(*)	(*)	2	2	1	2	5
Other Western Hemisphere	95	(D)	6	3	1	1	(*)	0	(*)	0	(*)	7	60	5	(D)
Bahamas	51	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	3	45	2	1
Bermuda	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	(*)	2	3
Netherlands Antilles	4	0	1	(*)	0	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	1	(*)	1
Trinidad and Tobago	6	0	3	1	(*)	1	0	0	(*)	0	1	1	(*)	(*)	1
Other	25	(D)	1	1	1	(*)	(*)	0	(*)	0	-1	1	14	1	(D)
Other Africa	80	1	39	6	(*)	2	(*)	(*)	1	0	3	14	1	1	17
Saharan	26	0	17	2	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	1	2	1	(*)	4
Egypt	13	0	8	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	1	(*)	3
Libya	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Other	7	0	5	2	(*)	0	(*)	(*)	0	0	1	(*)	(*)	0	1
Sub-Saharan	55	1	22	4	(*)	1	0	0	1	0	2	12	(*)	1	13
Liberia	1	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
Nigeria	21	0	12	(*)	0	(*)	0	0	0	0	(*)	1	(*)	(*)	6
Other	33	1	10	4	(*)	1	0	0	1	0	2	10	(*)	(*)	7
Middle East	220	0	88	9	(*)	1	(*)	3	(*)	(*)	4	20	6	3	94
Israel	7	0	(*)	1	(*)	1	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
OPEC	189	0	84	7	(*)	1	(*)	3	0	(*)	4	9	1	2	86
Other	23	0	4	1	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)	0	(D)	5	1	(D)
Other Asia and Pacific	204	1	43	78	8	25	4	6	23	1	12	10	34	(*)	38
Hong Kong	40	0	1	19	(*)	5	(*)	1	(D)	0	(D)	-6	11	-1	16
India	6	0	(*)	4	(*)	1	(*)	2	(*)	0	1	0	1	0	2
Indonesia	44	(*)	28	6	(*)	3	(*)	0	1	0	2	4	2	(*)	3
Malaysia	14	(*)	6	3	(*)	1	(*)	(*)	1	0	1	2	2	(*)	1
Philippines	31	0	2	19	4	8	3	0	1	(*)	3	2	4	(*)	4
Singapore	31	0	3	8	(*)	(*)	1	3	4	(*)	(*)	2	11	1	5
South Korea	6	0	1	4	1	1	(*)	(*)	1	(*)	(*)	1	1	(*)	-1
Taiwan	16	0	(*)	9	(*)	3	0	0	4	1	(*)	1	1	(*)	5
Thailand	10	(*)	1	5	1	2	0	0	(*)	0	2	2	2	(*)	1
Other	6	0	1	1	(*)	(*)	0	0	(D)	0	(D)	1	1	(*)	2
International	-225	...	-219	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-6
Memorandum - OPEC	283	(*)	136	22	1	7	1	4	2	-3	12	13	4	3	106

Table 6.—Fees and Royalties, 1979

[Millions of dollars]

	All indus- tries	Mining	Petro- leum	Manufacturing								Trade	Bank- ing	Finance (except bank- ing), insur- ance and real estate	Other indus- tries
				Total	Food and kindred prod- ucts	Chem- icals and allied products	Primary and fabri- cated metals	Machin- ery, except elec- trical	Electric and elec- tronic equip- ment	Trans- porta- tion equip- ment	Other manu- factur- ing				
All countries	4,980	49	325	3,429	212	732	220	1,023	353	327	562	416	226	148	387
Developed countries	4,181	36	225	3,100	177	665	146	1,003	272	314	522	371	107	119	224
Canada	886	20	50	658	36	83	34	130	46	224	106	52	4	42	61
Europe	2,646	(D)	149	1,997	103	491	106	664	197	75	360	246	90	65	(D)
European Communities (9)	2,376	(D)	110	1,851	92	463	100	636	160	73	328	152	81	59	(D)
Belgium	194	0	-3	157	3	61	3	40	26	1	24	(D)	6	(D)	-37
Denmark	46	0	2	9	3	2	0	0	3	0	1	(*)	1	(*)	(D)
France	295	(D)	11	271	10	79	43	61	26	7	44	10	9	(D)	(D)
Germany	464	(*)	9	376	25	74	23	127	50	20	56	25	14	(*)	40
Ireland	55	0	1	52	11	7	1	(D)	1	1	(D)	4	1	(*)	-3
Italy	244	0	8	207	7	39	2	(D)	17	3	(D)	8	3	1	16
Luxembourg	7	0	(*)	6	0	1	0	1	0	0	3	0	(*)	1	(*)
Netherlands	323	0	8	207	3	60	4	83	8	1	49	15	-1	3	91
United Kingdom	749	0	74	566	31	138	25	193	28	40	112	27	47	23	12
Other Europe	270	0	38	146	11	28	6	28	38	2	32	94	9	6	-24
Austria	27	0	(*)	6	1	(*)	(*)	(*)	3	1	(*)	(D)	2	(*)	(D)
Greece	9	0	1	3	0	2	(*)	0	(*)	0	1	2	3	(*)	(*)
Norway	60	0	29	13	0	1	4	0	(D)	0	(D)	15	0	0	2
Portugal	10	0	(*)	7	(*)	3	(*)	0	2	(*)	2	2	0	0	(*)
Spain	68	0	2	35	7	9	2	(D)	(D)	1	3	(D)	(*)	1	(D)
Sweden	76	0	4	48	(*)	8	1	(D)	6	(*)	(D)	9	0	4	11
Switzerland	-2	0	1	29	2	4	0	(*)	8	0	15	9	3	(*)	-44
Turkey	5	0	1	1	0	0	0	(*)	0	0	1	1	(*)	(*)	2
Other	17	0	(*)	3	0	1	0	0	(*)	0	2	11	(*)	1	2
Japan	397	0	(D)	310	26	39	4	196	18	6	22	25	13	5	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	253	(D)	(D)	135	13	52	2	14	10	10	34	49	(*)	6	(D)
Australia	181	(D)	(D)	99	11	38	1	11	8	7	23	28	(*)	6	(D)
New Zealand	17	0	1	8	1	3	(*)	(*)	(*)	1	2	5	(*)	(*)	2
South Africa	55	(*)	4	29	1	11	1	3	2	2	9	16	(*)	(*)	7
Developing countries	1,008	12	315	329	35	67	74	19	81	13	40	45	118	29	159
Latin America	422	11	49	200	27	38	69	9	19	12	25	23	68	23	48
South America	176	(D)	26	(D)	3	5	(D)	3	6	4	6	7	6	2	33
Argentina	25	(*)	5	10	(*)	8	1	(*)	2	2	-4	2	2	(*)	6
Brazil	37	(D)	(D)	-1	1	-6	1	1	2	(*)	-1	1	2	1	14
Chile	9	0	2	3	1	(*)	(*)	(*)	1	0	1	2	(*)	(*)	1
Colombia	10	0	2	2	0	(*)	(*)	(*)	0	(*)	2	3	(*)	(*)	2
Ecuador	7	0	4	3	(*)	(*)	0	0	(*)	0	2	(*)	(*)	(*)	(*)
Peru	(D)	(D)	3	1	(*)	1	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Venezuela	15	0	1	10	1	1	(*)	1	(*)	2	5	-3	(*)	(*)	7
Other	(D)	0	(D)	(D)	1	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)	1	1
Central America	174	(D)	19	(D)	22	33	(D)	7	13	8	19	8	14	19	8
Mexico	113	(D)	10	(D)	20	28	(D)	7	11	8	17	3	(*)	(*)	3
Panama	46	0	6	2	(*)	1	0	0	(*)	0	1	3	(D)	19	(D)
Other	15	(*)	2	8	2	3	(*)	(*)	1	(*)	2	2	(D)	(*)	(D)
Other Western Hemisphere	72	-3	5	3	2	1	(*)	0	(*)	0	(*)	8	48	3	7
Bahamas	29	(D)	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(D)	33	1	(*)
Bermuda	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	(*)	2	4
Netherlands Antilles	2	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	2	-1	1
Trinidad and Tobago	6	0	3	1	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)	1	(*)	(*)	1
Other	25	(D)	1	2	2	(*)	(*)	0	(*)	0	-1	(D)	12	1	2
Other Africa	52	1	27	5	(*)	1	(*)	(*)	1	0	3	1	2	1	14
Saharan	22	0	15	1	0	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	2	1	(*)	3
Egypt	13	0	7	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	2	1	(*)	3
Libya	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	(*)
Other	5	0	4	1	0	0	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Sub-Saharan	30	1	12	5	(*)	2	0	0	1	0	2	-1	1	1	11
Liberia	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	1	(*)	(*)
Nigeria	7	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	2
Other	23	1	8	4	(*)	1	0	0	1	0	2	(*)	1	1	8
Middle East	279	0	183	6	(*)	1	(*)	3	(*)	(*)	2	12	7	2	70
Israel	4	0	(*)	2	(*)	1	(*)	0	(*)	0	(*)	-1	0	(*)	2
OPEC	177	0	(D)	4	0	(*)	0	2	0	0	2	11	2	2	(D)
Other	99	0	(D)	1	(*)	0	0	1	(*)	(*)	0	1	5	-1	(D)
Other Asia and Pacific	255	(*)	56	118	7	26	4	7	61	1	11	9	42	3	27
Hong Kong	76	0	1	55	1	(D)	(*)	1	(D)	0	3	-4	14	(*)	10
India	5	0	(*)	3	(*)	1	(*)	(*)	(*)	0	1	0	1	0	1
Indonesia	45	(*)	33	5	(*)	2	(*)	0	1	0	2	2	3	(*)	1
Malaysia	21	(*)	8	6	(*)	2	(*)	1	2	0	(*)	2	2	(*)	4
Philippines	30	0	3	19	4	8	2	(*)	1	1	4	2	5	(*)	1
Singapore	41	0	7	13	(*)	(D)	2	4	(D)	-1	(*)	2	12	2	5
South Korea	9	0	1	4	1	1	(*)	(*)	1	(*)	(*)	2	1	1	(*)
Taiwan	11	0	(*)	6	(*)	1	0	0	3	2	(*)	1	1	(*)	2
Thailand	11	0	1	5	1	2	0	0	1	0	2	2	2	(*)	1
Other	6	0	2	1	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)	1	1	(*)	1
International	-210	...	-215	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
Memorandum - OPEC	257	(*)	(D)	22	1	5	(*)	3	1	2	10	11	5	3	(D)

Table 6.--Fees and Royalties, 1980

	[Millions of dollars]														
	All indus-tries	Mining	Petro-leum	Manufacturing								Trade	Bank-ing	Finance (except bank-ing, insur-ance and real estate)	Other indus-tries
				Total	Food and kindred prod-ucts	Chem-i-cals and allied products	Primary and fab-ricated metals	Machin-ery, except elec-trical equip-ment	Electric and elec-tronic equip-ment	Trans-portion equip-ment	Other manu-fac-turing				
All countries	5,780	56	239	4,068	222	1,010	213	1,217	388	350	668	598	314	182	323
Developed countries	4,841	42	253	3,655	185	892	168	1,191	301	326	592	523	145	148	75
Canada	931	16	67	713	32	94	25	149	43	256	114	41	3	33	59
Europe	3,176	(D)	156	2,459	117	688	136	830	227	51	411	390	124	100	(D)
European Communities (9)	2,781	(D)	114	2,270	106	644	129	(D)	186	49	(D)	220	110	87	(D)
Belgium	303	0	(*)	181	4	84	-1	35	33	1	27	68	8	(D)	(D)
Denmark	51	0	3	9	3	2	(*)	(*)	3	0	1	30	2	(*)	6
France	365	(D)	(D)	387	11	102	67	119	31	8	49	36	15	(D)	-88
Germany	598	(*)	12	518	28	119	26	210	56	21	59	22	12	-3	37
Ireland	85	0	1	79	15	29	(*)	16	1	1	17	4	2	(*)	-2
Italy	286	0	(D)	239	7	48	2	(D)	22	5	(D)	12	8	1	(D)
Luxembourg	8	0	(*)	8	0	1	0	2	0	0	5	0	(*)	(*)	(*)
Netherlands	318	0	10	251	2	76	4	107	7	1	55	23	6	1	27
United Kingdom	765	0	61	598	35	183	31	175	34	13	127	24	58	34	-10
Other Europe	395	0	42	189	11	44	7	(D)	41	2	(D)	170	14	13	-33
Austria	38	0	(*)	8	1	1	(*)	1	4	(*)	(*)	(D)	1	(*)	(D)
Greece	12	0	1	4	0	2	(*)	0	(*)	0	1	2	4	(*)	1
Norway	66	0	32	14	0	1	4	(*)	(D)	0	(D)	19	0	(*)	2
Portugal	9	0	(*)	7	(*)	3	(*)	0	2	(*)	2	1	0	0	(*)
Spain	104	0	2	56	6	21	2	(*)	(D)	1	(D)	(D)	4	(D)	6
Sweden	90	0	4	61	(*)	11	1	(D)	6	(*)	(D)	10	0	(D)	(D)
Switzerland	49	0	1	34	4	3	0	(*)	(D)	0	(D)	60	5	3	-53
Turkey	6	0	2	1	0	0	0	(*)	0	0	1	1	(*)	(*)	3
Other	20	0	1	5	0	2	0	0	1	0	2	13	(*)	(*)	(*)
Japan	413	0	(D)	313	23	45	5	193	16	9	22	23	16	5	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	321	(D)	(D)	169	13	65	3	18	15	10	45	69	1	10	(D)
Australia	225	19	10	122	10	49	2	13	13	7	29	35	(*)	9	28
New Zealand	20	0	1	10	1	3	(*)	(*)	1	1	3	6	(*)	(*)	3
South Africa	77	(D)	(D)	38	1	13	1	6	1	2	13	28	(*)	1	(D)
Developing countries	1,227	14	278	413	38	118	45	27	87	23	76	76	169	34	243
Latin America	581	12	48	265	32	84	36	12	27	19	55	46	91	28	92
South America	206	(D)	22	104	5	27	(D)	1	12	8	(D)	15	8	9	(D)
Argentina	58	(*)	6	32	1	13	1	(*)	4	4	9	6	2	(*)	12
Brazil	33	4	-2	14	1	2	3	1	6	(*)	1	(*)	4	1	12
Chile	13	0	2	(D)	1	(*)	1	(*)	1	0	(D)	4	1	(*)	(D)
Colombia	15	0	3	8	0	7	(*)	(*)	(*)	(*)	1	2	(*)	(*)	1
Ecuador	7	0	4	3	(*)	(*)	0	0	(*)	0	2	(*)	(*)	(*)	(*)
Peru	15	(D)	(D)	2	(*)	1	(*)	0	(*)	(*)	(*)	-1	(*)	(*)	2
Venezuela	30	0	-1	13	1	3	(*)	(*)	1	3	5	1	(*)	8	10
Other	34	0	(D)	(D)	1	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	1	(*)	(*)
Central America	281	(*)	20	157	25	55	(D)	10	15	11	(D)	23	18	19	44
Mexico	194	(*)	11	144	22	50	(D)	10	14	11	(D)	14	(*)	2	22
Panama	60	0	6	2	(*)	(*)	0	0	(*)	0	1	6	16	17	14
Other	27	(*)	3	11	2	5	(*)	(*)	1	0	3	3	1	1	9
Other Western Hemisphere	94	(D)	6	4	2	2	(*)	0	(*)	0	(*)	9	65	-1	(D)
Bahamas	50	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	2	46	2	(*)
Bermuda	7	0	1	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	2	(*)	-3	6
Netherlands Antilles	5	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	5	-1	1
Trinidad and Tobago	8	0	4	1	(*)	1	0	0	0	0	(*)	2	(*)	(*)	1
Other	24	(D)	1	2	2	(*)	(*)	0	(*)	0	-1	2	13	1	(D)
Other Africa	87	2	16	9	(*)	3	(*)	0	1	0	4	3	7	2	50
Saharan	26	0	19	2	0	(*)	(*)	0	0	0	2	1	2	(*)	2
Egypt	13	0	10	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	2	(*)	1
Libya	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	1
Other	5	0	2	2	0	0	(*)	0	0	0	2	(*)	(*)	(*)	(*)
Sub-Saharan	61	2	-3	7	(*)	2	0	0	1	0	3	2	5	1	47
Liberia	2	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	2	(*)	(*)
Nigeria	(D)	0	-15	1	(*)	1	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
Other	(D)	2	12	6	(*)	2	0	0	1	0	3	3	3	1	(D)
Middle East	249	0	156	7	(*)	1	(*)	3	1	(*)	2	8	14	2	61
Israel	6	0	(*)	2	(*)	1	(*)	0	1	0	(*)	1	0	(*)	3
OPEC	103	0	(D)	5	(*)	(*)	0	2	(*)	0	2	6	2	2	(D)
Other	141	0	(D)	1	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	1	12	(*)	(D)
Other Asia and Pacific	310	(*)	58	133	5	30	8	12	58	4	14	18	58	3	40
Hong Kong	83	0	1	57	-2	6	2	1	(D)	0	(D)	1	16	(*)	8
India	6	0	(*)	4	(*)	2	(*)	2	(*)	0	1	(*)	1	(*)	1
Indonesia	58	(*)	37	7	(*)	3	1	0	1	0	3	3	4	(*)	7
Malaysia	24	(*)	6	8	(*)	2	1	1	3	0	1	3	3	(*)	3
Philippines	23	0	2	11	5	8	2	(*)	(D)	1	(D)	2	7	(*)	1
Singapore	64	0	8	21	(*)	(*)	2	8	(D)	1	(D)	2	15	(D)	(D)
South Korea	15	0	(*)	6	1	4	(*)	(*)	1	(*)	(*)	2	4	(D)	(D)
Taiwan	19	0	(*)	9	(*)	1	0	0	5	2	1	1	5	(*)	3
Thailand	14	(*)	1	7	1	3	0	0	1	0	2	3	2	(*)	1
Other	5	(*)	1	1	(*)	1	0	0	(*)	0	0	1	(*)	(*)	1
International	-288	...	-292	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
Memorandum - OPEC	(D)	(*)	(D)	30	1	7	1	3	2	3	13	10	6	10	105

Table 6.—Fees and Royalties, 1981

	[Millions of dollars]														
	All indus-tries	Mining	Petro-leum	Manufacturing							Trade	Bank-ing	Finance (except bank-ing), insur-ance and real estate	Other indus-tries	
				Total	Food and kindred prod-ucts	Chem-i-cals and allied prod-ucts	Primary and fabri-cated metals	Machin-ery, except elec-trical	Electric and elec-tronic equip-ment	Trans- portation equip-ment					Other manu-fac-turing
All countries	5,794	58	224	3,947	246	1,003	160	1,082	429	332	695	639	366	223	337
Developed countries	4,714	40	295	3,451	188	883	118	1,048	304	304	606	528	172	154	74
Canada	973	(D)	64	742	35	104	25	172	44	219	143	55	3	(D)	39
Europe	3,002	3	187	2,259	112	659	84	732	216	69	387	361	146	83	-38
European Communities (10)	2,687	3	152	2,112	105	628	80	702	180	66	351	198	134	66	20
Belgium	271	0	(D)	166	3	83	-5	29	26	1	29	52	12	(D)	-32
Denmark	51	0	3	10	3	2	(*)	(*)	4	0	1	29	3	(*)	7
France	324	3	15	327	10	105	25	105	28	7	46	34	20	(*)	-75
Germany	511	(*)	23	422	24	90	26	143	53	24	63	22	12	-9	41
Greece	15	(*)	2	5	(*)	3	(*)	0	(*)	0	1	2	6	(*)	1
Ireland	86	0	4	78	21	11	(*)	(D)	1	1	(D)	4	2	(*)	-4
Italy	273	0	16	221	5	41	3	(D)	17	3	(D)	13	8	1	13
Luxembourg	10	0	(*)	10	0	3	0	1	0	0	5	0	(*)	(*)	1
Netherlands	347	0	(D)	208	3	93	3	51	19	1	39	12	7	(D)	89
United Kingdom	796	0	59	665	34	197	28	218	31	31	125	29	64	-1	-18
Other Europe	315	0	35	147	8	31	4	30	36	3	36	162	12	17	-58
Austria	36	0	(*)	(D)	1	1	(*)	1	4	1	(D)	(D)	1	(*)	1
Norway	58	0	24	14	0	1	1	(*)	(D)	0	(D)	18	0	(*)	2
Portugal	14	0	(*)	9	(*)	3	0	0	4	(*)	1	3	0	0	1
Spain	85	0	1	(D)	3	13	2	1	(D)	1	9	(D)	4	1	4
Sweden	82	0	5	47	(*)	9	1	29	4	(*)	3	9	0	(D)	(D)
Switzerland	15	0	2	28	3	3	(*)	(*)	6	0	15	53	7	3	-77
Turkey	5	0	1	1	0	0	0	(*)	(*)	0	1	1	(*)	0	3
Other	21	0	1	4	0	1	0	0	1	0	2	14	(*)	(D)	(D)
Japan	363	0	(D)	260	27	47	4	125	26	7	25	30	21	(D)	27
Australia, New Zealand, and South Africa	377	(D)	(D)	189	14	74	4	18	18	10	51	82	1	(D)	46
Australia	273	(D)	(D)	139	12	57	3	14	16	6	32	47	1	(D)	35
New Zealand	20	0	1	8	1	2	(*)	(*)	1	1	3	7	(*)	(*)	2
South Africa	84	1	4	42	1	14	1	4	1	3	17	28	(*)	1	9
Developing countries	1,333	18	189	496	58	120	42	34	125	28	88	111	194	69	256
Latin America	671	15	67	287	49	81	30	12	27	23	65	59	97	57	89
South America	215	(D)	40	93	(D)	24	(D)	1	7	8	20	10	18	(D)	(D)
Argentina	59	(*)	7	34	(D)	13	(*)	(*)	1	(D)	8	3	7	(*)	8
Brazil	29	3	1	7	1	(*)	1	1	4	(*)	1	-3	(D)	1	(D)
Chile	16	1	1	5	1	1	1	(*)	1	0	2	6	3	(*)	1
Colombia	16	0	4	8	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	2	(*)	(*)	2
Ecuador	10	0	4	6	2	1	(*)	0	1	0	2	(*)	(*)	(*)	(*)
Peru	29	(D)	18	2	(*)	1	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)	(*)	0	(D)
Venezuela	25	0	(*)	11	(D)	1	(*)	(*)	(*)	(D)	4	(*)	(D)	(D)	10
Other	30	0	4	20	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	(D)	(D)	(*)
Central America	352	(D)	22	188	34	55	8	11	20	16	44	38	18	(D)	(D)
Mexico	250	(D)	14	175	31	51	8	11	18	16	40	29	1	(D)	(D)
Panama	76	0	5	2	1	(*)	0	0	(*)	0	1	7	17	30	16
Other	26	(*)	3	10	2	3	(*)	(*)	1	0	4	2	1	1	7
Other Western Hemisphere	104	3	6	6	(D)	2	(D)	0	(*)	0	1	11	61	1	17
Bahamas	48	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	3	45	(*)	1
Bermuda	16	0	1	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	2	(*)	1	11
Netherlands Antilles	5	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	4	-1	1
Trinidad and Tobago	6	0	3	1	(*)	1	0	0	0	0	(*)	1	(*)	(*)	1
Other	28	3	1	5	(D)	1	(D)	0	(*)	0	1	4	11	1	4
Other Africa	104	2	20	6	(*)	1	(*)	0	1	0	3	8	7	2	59
Saharan	36	0	20	1	0	(*)	(*)	0	(*)	0	1	(D)	3	(*)	(D)
Egypt	17	0	10	(*)	0	(*)	0	0	(*)	0	0	1	3	(*)	3
Libya	15	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Other	3	0	1	1	0	0	(*)	0	0	0	1	(*)	(*)	(*)	(*)
Sub-Saharan	68	2	(*)	4	(*)	1	0	0	1	0	2	(D)	3	1	(D)
Liberia	7	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	(*)	(*)
Nigeria	(D)	0	-20	1	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	1	(D)
Other	(D)	2	20	4	(*)	1	0	0	1	0	2	(D)	1	1	(D)
Middle East	112	0	25	9	(*)	1	(*)	1	2	(*)	5	6	19	2	51
Israel	8	0	(*)	3	(*)	1	(*)	0	1	0	(*)	2	0	(*)	3
OPEC	79	0	22	6	(D)	(*)	0	(D)	(*)	0	5	2	4	1	45
Other	25	0	3	(*)	(D)	0	0	(D)	0	(*)	0	2	15	(*)	4
Other Asia and Pacific	446	(*)	77	194	8	37	12	20	96	5	16	38	72	9	57
Hong Kong	124	0	1	71	-2	(D)	2	1	(D)	0	5	13	22	3	15
India	7	0	(*)	6	(*)	2	(*)	2	1	0	1	(*)	1	(*)	1
Indonesia	86	(D)	47	10	(*)	3	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(*)	20
Malaysia	30	(*)	9	8	(*)	2	2	1	2	0	1	4	3	(*)	6
Philippines	45	0	4	28	6	7	(D)	(*)	(D)	1	(D)	3	8	(*)	1
Singapore	72	0	8	30	(*)	1	(D)	15	(D)	1	(*)	4	18	2	11
South Korea	34	0	(*)	22	1	(D)	(*)	(*)	(D)	1	(*)	4	4	3	1
Taiwan	25	0	5	8	(*)	1	0	1	2	2	1	2	9	(*)	1
Thailand	18	(*)	2	9	2	4	0	0	1	0	2	4	3	(*)	1
Other	6	(D)	1	2	1	1	0	0	(*)	0	0	(D)	(D)	(*)	1
International	-253	...	-260	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
Memorandum - OPEC	243	(*)	62	33	4	6	3	1	2	3	14	6	9	5	127