

Table 1. 2. : World exports and imports of minerals and metals by SITC headings

	Exports (fob)						Imports (cif)					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	(million US\$)											
Minerals and metals ¹	165'152	156'981	165'270	155'752	151'272	176'310	187'041	172'323	184'796	173'810	169'082	203'809
Minerals ²	13'296	13'706	12'795	13'366	12'131	11'488	16'724	16'603	16'628	16'455	15'182	15'308
Fertilizers crude	1'212	1'392	1'476	1'556	1'482	1'178	1'798	1'858	2'005	2'062	1'893	1'726
Animal/veget. fertilizers	98	100	103	120	125	117	129	130	155	175	140	132
Sodium nitrate	68	71	71	68	77	54	81	81	79	71	72	68
Phosphate rock	1038	1196	1285	1347	1259	987	1'563	1'606	1'741	1790	1655	1504
Potassium salts, natural	8	24	17	21	21	20	26	41	31	25	26	22
Stone and gravel	3'562	3'718	3'739	3'535	3'581	3'591	4'519	4'752	4'936	4'605	4'694	4'935
Marble	341	408	473	467	481	527	364	403	457	397	468	552
Granite	855	921	839	762	840	785	1'354	1'365	1'523	1'340	1'337	1'361
Gypsum, plaster...	569	595	734	579	593	591	838	878	934	840	841	754
Gravel, crushed stone....	1'075	1'101	982	1'027	977	959	1'249	1'246	1'150	1'199	1'181	1'131
Sands, natural	658	642	656	628	637	664	784	808	802	739	788	1'043
other	64	52	55	73	53	65	65	53	70	90	80	95
Sulphur	942	784	766	622	636	738	1'231	964	937	839	912	1'046
Sulphur	919	762	746	598	611	712	1'195	934	909	814	890	1'021
Pyrites unroasted	23	22	20	24	25	26	36	30	28	25	22	25
Natural abrasives	935	904	904	1'013	1'043	1'189	1'230	1'080	1'178	1'179	1'136	1'179
Industrial diamonds	385	365	418	534	607	741	349	269	319	385	365	327
Abrasives n.e.s, natural	551	539	486	479	436	449	882	811	859	793	772	853
Other crude minerals	6'645	6'908	5'911	6'639	5'390	4'793	7'946	7'949	7'571	7'772	6'547	6'422
Graphite	166	128	128	139	136	150	178	176	180	173	165	175
Dolomite	161	153	160	163	163	173	207	201	219	210	196	196
Magnesite/Magnesia	897	823	881	866	708	743	1'197	1'079	1'049	977	860	941
Kaolinic clays	1'340	1'320	1'344	1'376	1'340	1'409	1'578	1'558	1'635	1'599	1'556	1'642
Common salt	943	1'057	949	891	933	836	1'160	1'299	1'241	1'203	1'216	1'103
Asbestos	430	463	365	303	287	309	571	552	494	361	338	326
Mica	67	72	70	55	59	60	73	76	76	75	71	71
Fluorspar	244	228	254	247	226	237	282	290	347	301	280	289
Baryte	153	176	206	178	138	175	206	238	285	268	185	202
Borates/boric acid, natural	180	177	174	186	195	201	164	181	177	173	182	177
other	2065	2311	1381	2235	1206	500	2'330	2'300	1'870	2430	1500	1300
Ores and scrap materials³	47'112	45'289	48'172	43'389	40'242	48'224	57'383	54'797	58'450	53'251	50'542	60'580
Iron ore and conc.	8'681	8'928	9'728	9'723	8'373	9'399	12'435	12'477	13'706	13'230	11'545	13'481
Roasted iron pyrites	80	95	94	100	90	80	160	170	175	180	185	165
Iron ore not agglom.	5'807	5'846	6'329	6'218	5'382	5'940	9'052	8'943	9'660	9'387	8'068	9'332
Iron ore agglom.	2'794	2'986	3'306	3'404	2'901	3'379	3'223	3'364	3'872	3'663	3'291	3'984
Waste & scrap of iron/steel	7'651	6'706	7'498	6'388	5'708	7'116	9'683	8'280	8'783	7'526	6'862	8'986

Table 1. 2. : World exports and imports of minerals and metals by SITC headings

	Exports (fob)						Imports (cif)					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	(million US\$)											
Copper ores ...	6'757	6'204	5'883	4'587	4'728	6'107	6'769	5'909	5'806	4'987	5'526	6'525
Copper ores	6'622	6'067	5'728	4'477	4'630	6'011	6'649	5'795	5'674	4'910	5'430	6'431
Copper matte	116	127	149	102	85	87	113	107	122	59	77	79
Copper cement	20	10	7	8	12	9	7	7	10	18	20	16
Nickel ores..	2'061	2'245	1'975	1'590	1'677	2'565	2'256	2'436	2'129	1'638	1'665	2'665
Nickel ores	328	381	389	248	240	477	404	471	461	330	337	541
Nickel int. prod.	1'734	1'864	1'586	1'342	1'437	2'088	1'852	1'965	1'668	1'308	1'328	2'124
Aluminium ores..	5'468	5'678	5'901	5'570	5'298	6'432	6'190	7'084	6'897	6'669	6'239	7'607
Bauxite..	751	815	770	738	698	684	1'290	1'260	1'179	1'164	1'073	1'054
Alumina	4'717	4'863	5'131	4'832	4'600	5'747	4'900	5'824	5'718	5'504	5'166	6'553
Ores of uranium/thorium	390	450	460	430	420	380	460	480	520	510	510	460
Ores of base metals ...	6'143	5'899	6'690	5'682	5'342	5'608	6'906	6'584	7'178	6'271	5'880	6'425
Lead ores	470	548	497	549	514	520	499	639	488	559	584	623
Zinc ores	1'930	2'176	3'006	2'136	2'320	2'431	1'793	2'039	2'830	2'056	2'139	2'259
Tin ores	189	212	173	140	133	139	273	294	241	182	166	166
Manganese ores	627	650	616	602	562	644	742	765	708	654	598	640
Molybdenum... ores	2'286	1'767	1'927	1'731	1'466	1'481	2'771	2'121	2'221	2'158	1'828	2'097
<i>Molybdenum ores</i>	1'462	664	844	704	507	524	1'613	721	883	795	522	557
<i>Titanium ores</i>	409	588	627	599	546	468	712	819	831	814	791	845
<i>Zirconium ores</i>	368	479	399	366	329	361	365	479	412	392	327	385
<i>Niobium... ores</i> ⁴	47	36	57	62	84	128	81	103	96	157	188	311
other non-ferrous ores	641	546	471	524	346	394	828	726	690	663	565	640
<i>Chromium ores</i>	425	380	302	292	234	284	558	514	476	401	352	397
<i>Tungsten ores</i>	42	33	41	24	16	20	50	41	51	37	23	20
<i>Cobalt ores</i>	27	35	38	63	14	14	40	31	29	35	41	43
<i>other</i>	147	98	90	144	82	75	180	139	135	190	150	180
Non-ferrous base metals												
waste & scrap	8'597	7'820	8'670	7'870	7'104	8'134	10'758	9'254	10'824	9'496	9'389	10'487
Ashes & residues	1050	1470	1100	1350	1500	1000	1'346	1'480	1'650	1713	2056	1500
Waste & scrap	7'547	6'350	7'570	6'520	5'604	7'134	9'412	7'774	9'174	7'783	7'333	8'987
<i>Copper</i>	4'138	3'551	3'915	3'005	2'190	3'074	5'326	4'373	4'722	3'706	3'268	4'148
<i>Nickel</i>	226	192	252	174	162	280	304	321	370	233	224	422
<i>Aluminium</i>	2'844	2'297	3'048	3'039	2'928	3'321	3'477	2'806	3'756	3'553	3'546	4'111
<i>Lead</i>	108	98	78	71	71	60	121	102	91	78	79	68
<i>Zinc</i>	200	183	247	195	216	379	160	153	210	182	192	211
<i>Tin</i>	31	29	30	37	37	21	23	20	24	32	25	27
Ores, scrap, sweepings												
of precious metals	1'364	1'360	1'368	1'549	1'593	2'483	1'927	2'294	2'608	2'925	2'925	3'942
ores and concentrates	530	551	544	513	614	718	520	712	708	729	715	871
waste and scrap (excl. gold)	834	809	823	1'037	979	1'765	1'407	1'582	1'900	2'196	2'209	3'071
Aluminium hydroxide ⁵	441	463	445	433	440	487	453	487	498	491	512	568
Non-ferrous metals ⁶	104'304	97'522	103'858	98'565	98'459	116'111	112'480	100'436	108'665	103'613	102'804	125'674
Precious metals	9'058	9'008	9'895	11'793	12'345	17'866	10'183	9'357	11'019	13'282	14'034	21'550
Silver	3'363	3'585	3'399	3'896	3'360	3'723	4'382	3'888	3'767	4'861	3'821	4'420
Platinum	5'695	5'423	6'496	7'897	8'985	14'143	5'801	5'470	7'253	8'421	10'213	17'130

Table 1. 2. : World exports and imports of minerals and metals by SITC headings

	Exports (fob)						Imports (cif)					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	(million US\$)											
Copper	34'893	30'897	32'312	27'712	26'982	31'311	35'620	31'428	32'598	28'564	27'323	33'092
unwrought	16'904	14'902	15'674	12'662	12'267	13'979	17'606	15'080	15'577	12'881	11'941	14'843
<i>unrefined</i>	2'010	1'712	1'830	1'289	1'193	1'321	1'894	1'618	1'648	1'341	1'356	1'609
<i>refined</i>	14'246	12'650	13'278	10'855	10'585	12'135	15'099	12'934	13'408	11'063	10'155	12'706
<i>master alloys</i>	85	71	70	65	62	77	90	76	79	61	60	72
<i>other alloys</i>	564	469	496	452	426	447	523	451	442	415	370	456
1/2 manufact.	17'989	15'995	16'638	15'051	14'715	17'332	18'013	16'348	17'021	15'684	15'382	18'249
Nickel	5'164	5'319	5'581	4'744	5'110	7'048	6'307	5'358	5'771	5'003	5'427	8'129
unwrought	3'801	3'910	4'123	3'294	3'665	5'306	4'850	3'857	4'106	3'366	3'925	6'259
1/2 manufact.	1'363	1'409	1'458	1'450	1'445	1'743	1'458	1'501	1'665	1'637	1'502	1'870
Aluminium	45'223	41'674	44'211	43'530	43'268	48'372	48'056	41'960	45'496	44'285	43'771	49'439
unwrought	22'309	20'588	21'730	20'352	20'291	23'252	25'982	21'428	23'700	21'674	21'458	25'178
<i>not alloyed</i>	14'072	13'602	13'736	12'669	11'719	13'199	16'565	13'688	14'679	12'651	12'100	13'326
<i>alloyed</i>	8'236	6'986	7'994	7'683	8'572	10'053	9'417	7'740	9'021	9'023	9'358	11'852
1/2 manufact.	22'915	21'086	22'482	23'178	22'977	25'120	22'075	20'532	21'796	22'611	22'313	24'261
Lead	1'429	1'829	1'641	1'454	1'497	1'439	1'545	1'959	1'858	1'498	1'525	1'542
unwrought	1'265	1'654	1'470	1'285	1'337	1'270	1'363	1'769	1'681	1'329	1'353	1'361
1/2 manufact.	164	176	171	169	160	169	182	190	177	169	173	180
Zinc	3'988	4'277	5'371	4'632	4'772	5'255	5'625	5'399	6'763	6'018	6'010	6'775
unwrought	3'543	3'690	4'774	4'093	4'221	4'672	4'107	3'913	5'326	4'601	4'620	5'264
1/2 manufact.	446	587	597	539	551	583	1'518	1'486	1'437	1'417	1'390	1'511
Tin	1'464	1'555	1'590	1'512	1'511	1'651	1'518	1'486	1'437	1'417	1'390	1'511
unwrought	1'286	1'380	1'395	1'311	1'281	1'400	1'345	1'299	1'233	1'215	1'180	1'262
<i>not alloyed</i>	1'133	1'283	1'289	1'211	1'169	1'269	1'148	1'114	1'118	1'089	1'044	1'095
<i>alloyed</i>	152	97	106	99	112	131	197	185	115	126	136	168
1/2 manufact.	179	176	195	201	230	251	173	186	204	202	210	248
Misc. non-ferrous metals	3'085	2'962	3'258	3'189	2'976	3'168	3'627	3'490	3'723	3'545	3'324	3'638
Cobalt	1'299	1'335	1'370	1'323	1'107	1'144	1'470	1'428	1'491	1'283	1'037	1'103
Molybdenum	81	72	64	57	47	51	59	85	85	78	66	62
Tungsten	93	85	103	125	92	107	118	114	129	149	129	143
Tantalum	190	230	283	259	399	604	206	224	301	282	386	642
Magnesium	634	566	661	689	661	616	668	677	722	766	744	681
Magnesium scrap	49	51	51	60	78	56	55	54	56	71	99	80
Manganese	215	197	212	195	173	175	238	221	222	239	216	227
Antimony	159	105	86	47	65	67	309	233	176	117	102	117
Chromium	128	134	186	178	175	182	133	156	190	191	169	186
Zirconium	12	14	12	16	14	16	19	15	23	25	15	26
other	226	176	230	240	165	150	351	283	330	345	360	370
n.e.s	0	0	0	0	0	0	0	0	556	0	42	1'679

1/ SITC 27 + 28 + 522.66 + 68

2/ SITC 27

3/ SITC 28

4/ Niobium, tantalum or vanadium ores and concentrates

5/ SITC 522.66

6/ SITC 68

Table 1. 2. : World exports and imports of minerals and metals by SITC headings

		Exports (fob)						Imports (cif)					
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	1995	1996	1997	1998	1999	2000
		(million US\$)											
		Commodities not included in the minerals and metals group											
Total listed		99'030	106'468	103'320	101'318	101'714	109'319	104'287	109'328	114'101	106'707	109'415	116'044
Gold		28'330	33'510	31'700	33'833	26'471	25'581	27'303	28'799	35'226	31'788	27'074	24'761
unwrought or	1/2-												
manufactured		27'336	32'404	30'857	33'166	25'803	24'609	26'393	28'010	34'403	30'931	26'300	23'966
waste and scrap		994	1'106	843	667	668	972	910	789	823	857	773	795
Gemstones		38'498	40'761	41'223	37'967	46'812	53'523	40'432	44'027	44'422	41'334	50'379	57'910
Diamonds		36'103	38'856	39'415	36'342	45'068	51'809	37'917	41'664	42'100	39'390	48'342	55'810
unsorted		1'253	1'579	1'330	1'092	870	1'842	1'832	1'840	1'764	1'019	736	942
sorted, cleaved		17'004	19'143	19'441	16'760	22'346	24'047	17'211	19'924	20'185	18'436	24'576	26'798
worked		17'846	18'133	18'644	18'490	21'851	25'920	18'874	19'900	20'152	19'935	23'030	28'070
Precious or semi-precious stones		2'396	1'905	1'808	1'625	1'745	1'713	2'516	2'364	2'321	1'944	2'036	2'100
shaped		335	237	231	165	222	212	384	316	315	242	314	293
worked		2'060	1'669	1'577	1'460	1'523	1'502	2'132	2'047	2'007	1'702	1'722	1'807
1/2 processed or processed minerals		19'964	20'597	19'044	18'363	17'944	18'398	23'228	23'791	22'177	21'425	20'436	20'620
Asbestos		1'310	1'356	1'368	1'330	1'313	1'308	1'192	1'197	1'212	1'224	1'202	1'217
asbestos-cement		350	379	390	390	377	409	322	336	353	361	340	351
manufactures		959	977	978	941	936	899	870	862	860	863	862	866
Fertilizers		18'315	18'942	17'376	16'708	16'333	16'803	21'682	22'244	20'592	19'811	18'951	19'123
phosphoric acid		1'558	1'616	1'477	1'787	1'762	1'547	1'629	1'730	2'024	2'111	2'070	1'857
phosphatic fertilizers		984	980	797	844	770	931	847	928	875	817	718	672
potassic fertilizers		2'741	2'662	2'859	3'026	3'170	3'186	4'015	3'861	4'259	4'502	4'438	4'451
nitrogenous fertilizers		6'751	7'397	5'815	4'620	4'291	5'070	8'466	8'691	6'712	5'365	4'961	6'049
fertilizers n.e.s		6'283	6'288	6'429	6'431	6'340	6'069	6'725	7'033	6'722	7'015	6'764	6'094
Sulfuric acid		340	298	300	325	298	287	355	350	373	390	283	279
1/2 processed or processed metals		12'237	11'601	11'352	11'155	10'487	11'817	13'324	12'711	12'277	12'160	11'526	12'753
Chemicals		4'125	3'844	3'745	4'250	4'289	4'748	4'286	4'068	4'179	4'642	4'731	5'097
Cobalt oxides		171	177	193	207	193	207	286	291	302	306	279	296
Titanium oxides		671	573	553	616	598	626	780	714	650	723	701	700
Titanium dioxide pigments		3'283	3'094	2'999	3'427	3'498	3'915	3'221	3'064	3'227	3'612	3'751	4'100
Ferro-alloys		4'315	3'906	3'922	3'367	3'045	3'896	5'158	4'715	4'428	3'917	3'473	4'400
Ferrochromium		2'230	1'923	1'995	1'804	1'561	1'761	2'745	2'294	2'155	2'094	1'801	2'051
Ferro-manganese		1'028	891	849	882	736	907	975	1'036	929	914	805	878
Ferro-nickel		1'058	1'092	1'077	681	748	1'228	1'438	1'385	1'344	909	867	1'470
Tin plated/coated steel		3'797	3'851	3'686	3'539	3'153	3'173	3'880	3'928	3'670	3'601	3'323	3'257