

UNITED NATIONS CONFERENCE ON TRADE AND DEVELOPMENT
Geneva

UNCTAD HANDBOOK OF STATISTICS

CONFERENCE DES NATIONS UNIES SUR LE COMMERCE ET LE DEVELOPPEMENT
Genève

MANUEL DE STATISTIQUES DE LA CNUCED

2002

PART EIGHT

HUITIEME PARTIE

UNITED NATIONS
New York and Geneva



NATIONS UNIES
New York et Genève

2002

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Afghanistan										
Exports										
Value	285	62	60	66	71	54	61	58	47	57
Unit value	99	107	102	102	112	109	103	100	93	92
Quantum	288	58	58	65	63	50	60	58	50	62
Imports										
Value	90	45	41	40	41	71	65	50	52	68
Unit value	87	102	100	101	111	110	103	97	88	91
Quantum	103	45	41	39	37	64	63	52	59	75
Terms of trade	114	105	102	101	101	99	100	102	105	101
Purchasing power of exports	328	61	60	65	63	50	60	60	53	62
Algeria - Algérie										
Exportations										
Valeur	107	86	79	69	79	98	106	78	97	170
Valeur unitaire	151	81	74	70	75	87	85	62	71	113
Volume	71	106	107	98	105	112	125	126	137	151
Importations										
Valeur	108	87	90	96	105	90	92	99	99	99
Valeur unitaire	66	86	93	91	96	96	89	91	89	84
Volume	164	101	96	106	109	94	103	109	112	117
Termes de l'échange	229	94	79	77	78	91	95	68	80	134
Pouvoir d'achat des exportations	163	100	85	76	83	101	119	86	109	202
Angola										
Exports										
Value	48	96	96	77	93	121	114	93	116	199
Unit value	85	59	71	58	66	89	84	80	113	181
Quantum	57	163	136	132	141	135	136	117	103	110
Imports										
Value	84	126	93	103	120	132	160	141	142	136
Unit value	98	82	108	81	90	119	117	167	121	115
Quantum	86	153	86	129	133	111	137	85	118	119
Terms of trade	87	71	65	73	73	75	72	48	93	158
Purchasing power of exports	49	117	89	96	103	102	98	56	96	174
Argentina - Argentine										
Exportations										
Valeur	65	99	106	127	170	193	213	214	189	214
Valeur unitaire	128	106	108	117	120	128	120	110	100	110
Volume	51	93	98	109	141	151	177	195	189	194
Importations										
Valeur	259	365	412	528	494	583	747	770	626	619
Valeur unitaire	93	103	100	107	117	114	107	103	98	98
Volume	277	355	412	492	422	510	695	751	635	629
Termes de l'échange	137	104	108	109	103	112	112	107	101	112
Pouvoir d'achat des exportations	69	96	106	118	145	169	199	209	192	217
Bangladesh										
Exports										
Value	45	126	136	159	190	197	226	229	235	281
Unit value	55	110	106	62	66	71	74	77	78	78
Quantum	83	114	129	256	287	279	305	298	301	360
Imports										
Value	72	103	110	127	180	183	191	193	213	231
Unit value	44	124	127	49	53	57	59	61	64	71
Quantum	163	83	87	260	338	320	324	317	332	327
Terms of trade	124	89	83	127	124	124	126	126	122	111
Purchasing power of exports	103	101	107	326	357	345	384	377	367	398

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Barbados - Barbade										
Exportations										
Valeur	106	88	87	84	111	130	132	117	123	127
Valeur unitaire	104	102	106	115	124	121	114	106	94	100
Volume	102	87	82	74	90	108	116	111	130	127
Importations										
Valeur	75	74	82	87	109	118	141	143	157	164
Valeur unitaire	87	100	98	102	112	110	105	97	98	102
Volume	86	74	83	86	98	107	134	149	161	161
Termes de l'échange	120	102	108	113	111	109	108	110	96	98
Pouvoir d'achat des exportations	122	88	88	83	99	118	125	121	126	124
Benin - Bénin										
Exports										
Value	51	275	314	326	344	432	347	339	346	321
Unit value	53	64	79	86	121	106	97	112	96	77
Quantum	96	426	399	380	285	409	357	303	359	416
Imports										
Value	125	218	215	163	281	247	257	254	283	231
Unit value	65	80	102	113	120	120	109	105	111	94
Quantum	191	271	212	144	233	206	236	242	255	246
Terms of trade	81	80	77	76	100	88	89	107	87	82
Purchasing power of exports	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bolivia - Bolivie										
Exportations										
Valeur	102	77	79	111	119	123	126	119	114	133
Valeur unitaire	149	78	78	94	100	110	109	99	95	99
Volume	68	98	101	119	119	112	116	121	119	134
Importations										
Valeur	97	159	175	176	207	238	269	289	255	266
Valeur unitaire	82	97	101	104	115	113	108	103	99	101
Volume	119	163	174	168	181	211	250	280	257	263
Termes de l'échange	183	80	77	90	87	97	101	96	96	98
Pouvoir d'achat des exportations	125	79	78	107	104	109	117	116	114	131
Botswana										
Exports										
Value	28	98	98	104	120	142	159	115	148	152
Unit value	..	99	99	100	106	100	84	70	60	62
Quantum	..	99	100	103	113	143	189	164	245	245
Imports										
Value	36	97	91	84	98	88	116	123	114	127
Unit value	..	107	107	110	117	109	107	99	96	92
Quantum	..	90	85	77	84	81	109	124	119	138
Terms of trade	..	92	92	91	91	91	79	71	63	68
Purchasing power of exports	..	91	92	94	102	130	149	116	155	166
Brazil - Brésil										
Exportations										
Valeur	64	114	123	139	148	152	169	163	153	175
Valeur unitaire	117	100	97	107	118	118	120	113	99	101
Volume	55	113	126	129	126	129	141	145	154	174
Importations										
Valeur	111	102	123	160	239	253	289	269	229	260
Valeur unitaire	105	82	73	71	71	72	70	65	64	67
Volume	105	125	168	226	336	349	415	412	360	388
Termes de l'échange	111	123	133	152	166	163	172	172	155	151
Pouvoir d'achat des exportations	61	140	167	196	208	210	242	249	240	262

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Brunei Darussalam - Brunéi Darussalam										
Exports										
Value	207	108	98	101	108	118	121	93	100	160
Unit value	110	90	78	86	108	123	115	84	98	174
Quantum	188	120	126	118	100	96	105	111	103	92
Imports										
Value	57	148	182	187	208	249	213	158	133	142
Unit value	83	102	100	107	136	124	118	111	108	114
Quantum	69	146	182	176	152	201	180	143	123	125
Terms of trade	133	89	78	80	79	99	98	75	91	153
Purchasing power of exports	251	107	98	95	79	95	103	84	93	141
Burkina Faso										
Exportations										
Valeur	59	42	46	70	182	153	153	210	168	140
Valeur unitaire	55	64	63	91	106	101	93	87	79	72
Volume	108	65	72	78	171	151	165	241	214	195
Importations										
Valeur	67	87	95	65	85	121	110	137	108	103
Valeur unitaire	100	66	69	87	97	99	91	83	83	86
Volume	67	131	138	75	88	122	121	164	130	120
Termes de l'échange	55	97	93	104	110	102	102	105	95	84
Pouvoir d'achat des exportations	59	63	67	81	188	155	169	253	202	164
Burundi										
Exports										
Value	87	97	83	161	141	53	116	86	73	67
Unit value	159	65	67	94	100	61	60	47	30	23
Quantum	55	150	123	172	141	87	193	185	244	294
Imports										
Value	73	96	85	97	102	55	53	68	51	64
Unit value	89	85	72	70	78	66	70	50	33	29
Quantum	82	113	119	138	129	83	75	138	155	220
Terms of trade	180	76	94	133	127	93	85	94	90	78
Purchasing power of exports	99	114	116	230	180	80	165	174	220	229
Cameroon - Cameroun										
Exportations										
Valeur	69	92	71	68	82	88	93	83	80	91
Valeur unitaire	155	103	107	96	109	99	97	88	76	97
Volume	44	89	67	71	75	89	95	95	106	94
Importations										
Valeur	114	83	79	77	86	88	97	107	94	107
Valeur unitaire	150	130	117	92	98	97	91	86	87	79
Volume	76	64	67	83	87	90	107	125	108	136
Termes de l'échange	103	79	91	104	112	102	107	102	86	123
Pouvoir d'achat des exportations	46	71	61	74	84	91	102	97	91	116
Cape Verde - Cap-Vert										
Exports										
Value	74	85	68	87	157	223	245	182	200	192
Unit value	77	111	105	111	124	122	116	115	116	103
Quantum	96	76	65	79	127	183	210	158	173	186
Imports										
Value	50	133	114	154	186	217	172	170	193	175
Unit value	77	111	105	111	124	122	116	115	116	103
Quantum	65	119	108	138	151	178	148	147	167	170
Terms of trade	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Purchasing power of exports	96	76	65	79	127	183	210	158	173	186

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Central African Republic - République centrafricaine										
Exportations										
Valeur	96	89	91	126	142	122	128	119	115	126
Valeur unitaire	79	87	81	48	57	50	38	32	27	23
Volume	122	102	112	259	251	246	338	369	419	551
Importations										
Valeur	53	94	81	90	122	114	87	101	100	91
Valeur unitaire	72	73	71	58	70	71	60	62	61	54
Volume	73	128	115	155	175	161	145	163	163	166
Termes de l'échange	110	118	115	84	81	70	63	52	45	42
Pouvoir d'achat des exportations	134	121	129	216	203	172	213	192	188	231
Chad - Tchad										
Exports										
Value	38	97	70	79	129	127	126	139	107	102
Unit value	100	96	84	80	109	120	108	114	103	88
Quantum	38	101	84	99	119	106	117	122	104	117
Imports										
Value	26	85	70	62	128	116	117	125	111	113
Unit value	100	101	97	111	127	140	125	153	145	128
Quantum	26	84	72	56	101	83	93	82	76	88
Terms of trade	101	95	86	72	86	86	86	75	71	69
Purchasing power of exports	38	96	72	71	102	91	100	91	74	80
Chile - Chili										
Exportations										
Valeur	56	120	110	139	191	184	199	177	187	217
Valeur unitaire	126	93	83	94	121	99	97	81	78	86
Volume	45	128	132	147	158	186	205	220	239	252
Importations										
Valeur	75	132	144	153	205	230	254	243	196	234
Valeur unitaire	59	97	94	94	102	103	98	93	89	98
Volume	126	136	153	162	202	223	258	262	219	238
Termes de l'échange	211	97	88	100	119	96	99	87	87	87
Pouvoir d'achat des exportations	95	124	117	147	188	179	202	191	209	221
China - Chine										
Exports										
Value	29	137	147	195	240	244	295	296	314	402
Unit value	102	90	104	107	122	125	128	124	126	133
Quantum	29	153	141	182	197	195	231	238	249	301
Imports										
Value	37	151	193	217	242	260	267	263	311	386
Unit value	105	96	102	111	123	125	122	121	123	133
Quantum	36	157	189	196	196	208	218	217	253	291
Terms of trade	97	93	102	97	99	100	105	102	102	101
Purchasing power of exports	28	142	144	176	194	194	241	244	255	303
China, Hong Kong SAR - Chine, RAS de Hong Kong										
Exportations										
Valeur	24	145	165	184	211	220	229	212	212	246
Valeur unitaire	58	103	103	105	108	108	106	102	99	99
Volume	41	141	160	175	196	204	216	208	214	248
Importations										
Valeur	27	150	168	196	234	241	253	224	218	258
Valeur unitaire	58	102	102	104	109	108	105	100	98	99
Volume	47	147	165	189	214	223	241	224	222	261
Termes de l'échange	100	101	101	101	99	100	101	102	101	100
Pouvoir d'achat des exportations	41	143	161	177	194	204	218	212	216	248

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	China, Taiwan Province of - Chine, Taiwan Province de									
Exports										
Value	30	121	126	138	166	173	181	165	181	220
Unit value	108	98	103	107	122	124	126	133	134	144
Quantum	27	124	123	130	137	139	143	124	135	153
Imports										
Value	36	132	141	156	189	185	208	191	202	255
Unit value	140	96	102	111	124	125	124	128	126	140
Quantum	26	137	138	141	152	148	167	150	161	183
Terms of trade	77	102	101	96	98	99	102	104	106	103
Purchasing power of exports	21	126	124	125	134	138	145	129	144	158
	Colombia - Colombie									
Exportations										
Valeur	58	102	105	124	149	156	170	160	171	193
Valeur unitaire	108	91	94	114	117	123	125	109	112	128
Volume	54	112	112	109	127	127	136	147	153	151
Importations										
Valeur	85	117	176	213	248	245	275	262	191	206
Valeur unitaire	78	99	98	103	111	113	114	108	104	105
Volume	109	118	180	207	223	217	242	243	184	197
Termes de l'échange	138	92	96	111	106	109	110	101	108	122
Pouvoir d'achat des exportations	74	103	108	121	134	139	150	149	165	184
	Comoros - Comores									
Exports										
Value	62	123	122	63	63	79	34	22	64	87
Unit value	91	96	81	64	67	58	48	49	64	68
Quantum	69	128	151	99	95	136	70	46	101	127
Imports										
Value	56	133	115	102	121	124	110	93	136	123
Unit value	70	103	96	100	112	107	100	88	86	89
Quantum	80	130	120	102	109	116	110	106	157	137
Terms of trade	129	94	84	64	60	54	48	55	74	76
Purchasing power of exports	89	120	127	63	57	73	33	26	74	97
	Congo									
Exportations										
Valeur	93	120	109	98	120	158	170	139	159	266
Valeur unitaire	124	98	66	80	95	106	89	63	84	114
Volume	75	122	165	123	126	150	191	222	189	233
Importations										
Valeur	93	73	94	102	108	226	149	110	132	145
Valeur unitaire	87	101	65	95	79	75	74	73	73	66
Volume	108	72	144	107	136	300	203	149	180	219
Termes de l'échange	143	98	101	83	120	141	121	85	115	173
Pouvoir d'achat des exportations	107	120	167	102	151	211	231	190	217	402
	Costa Rica									
Exports										
Value	69	127	181	198	238	258	295	381	454	405
Unit value	103	112	117	123	141	133	138	136	130	124
Quantum	67	114	155	161	170	194	213	281	349	328
Imports										
Value	77	123	177	190	203	216	247	313	318	320
Unit value	94	99	99	94	101	101	98	94	91	93
Quantum	82	124	178	203	201	215	251	335	350	346
Terms of trade	109	113	118	131	140	132	140	145	143	134
Purchasing power of exports	73	129	183	211	237	256	299	407	501	438

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Cuba										
Exportations										
Valeur	114	24	23	27	33	41	38	33	32	33
Valeur unitaire	109	93	101	103	112	114	111	98	86	92
Volume	105	25	23	26	30	36	34	34	37	36
Importations										
Valeur	96	32	29	35	44	53	59	62	67	66
Valeur unitaire	85	101	99	101	108	106	98	90	91	96
Volume	113	32	30	35	41	50	60	69	74	69
Termes de l'échange	127	93	102	102	104	108	113	109	95	96
Pouvoir d'achat des exportations	133	24	24	27	31	38	39	37	35	34
Cyprus - Chypre										
Exports										
Value	56	104	91	102	129	146	132	112	105	100
Unit value	105	104	95	97	109	107	99	97	90	88
Quantum	53	100	96	105	118	136	133	116	117	114
Imports										
Value	47	129	99	118	144	155	142	143	141	150
Unit value	89	100	98	98	112	110	101	97	95	94
Quantum	53	129	100	120	129	141	141	148	148	159
Terms of trade	119	104	96	99	98	98	98	100	94	93
Purchasing power of exports	63	104	93	104	116	133	131	115	110	106
Côte d'Ivoire										
Exportations										
Valeur	102	94	82	89	124	145	145	150	152	127
Valeur unitaire	139	113	106	97	120	120	109	113	111	99
Volume	73	83	77	92	103	121	133	133	136	127
Importations										
Valeur	143	112	101	91	140	138	133	143	155	121
Valeur unitaire	99	100	93	81	98	105	96	99	96	84
Volume	144	112	108	113	142	132	138	144	161	143
Termes de l'échange	141	113	114	119	122	114	114	114	116	118
Pouvoir d'achat des exportations	103	94	88	110	126	138	151	152	158	150
Democratic Republic of the Congo - République démocratique du Congo										
Exports										
Value	163	43	37	42	44	59	51	43	46	47
Unit value	158	103	84	117	119	107	101	77	91	94
Quantum	103	42	44	36	37	55	51	55	50	50
Imports										
Value	31	47	42	43	45	48	51	46	34	39
Unit value	162	92	80	152	129	130	134	127	126	126
Quantum	19	52	52	28	35	37	38	36	27	31
Terms of trade	97	112	104	77	92	82	76	61	73	75
Purchasing power of exports	101	47	46	28	34	45	38	34	36	38
Dominican Republic - République dominicaine										
Exportations										
Valeur	131	77	70	88	119	129	139	120	110	132
Valeur unitaire	125	90	95	103	109	109	110	104	103	104
Volume	105	85	73	85	109	119	126	115	107	127
Importations										
Valeur	80	121	118	167	176	200	234	273	290	358
Valeur unitaire	68	91	102	105	107	108	105	98	96	99
Volume	117	133	115	159	166	185	223	278	302	362
Termes de l'échange	183	99	93	98	103	100	105	106	107	105
Pouvoir d'achat des exportations	192	84	68	83	111	119	132	122	114	133

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ecuador - Equateur										
Exports										
Value	91	111	107	141	159	181	194	155	164	182
Unit value	171	84	81	90	90	98	99	84	87	104
Quantum	54	132	131	157	175	185	195	185	189	174
Imports										
Value	121	130	137	194	223	211	266	299	162	200
Unit value	91	102	108	116	128	126	125	119	115	119
Quantum	133	128	127	167	174	168	212	251	140	168
Terms of trade	188	82	75	77	71	78	79	71	75	88
Purchasing power of exports	101	109	99	121	124	143	155	130	142	153
Egypt - Egypte										
Exportations										
Valeur	118	118	87	134	133	137	152	121	138	181
Valeur unitaire	130	120	121	116	121	121	127	120	113	121
Volume	91	98	72	116	110	114	119	101	122	150
Importations										
Valeur	29	50	49	61	70	78	79	96	95	83
Valeur unitaire	61	98	99	98	105	109	119	124	118	122
Volume	48	51	50	62	67	71	66	78	81	68
Termes de l'échange	213	123	123	119	116	110	107	97	96	99
Pouvoir d'achat des exportations	193	121	88	138	127	125	127	98	117	149
El Salvador										
Exports										
Value	166	103	126	145	172	176	236	216	202	229
Unit value	121	95	99	130	170	165	169	170	158	156
Quantum	137	108	126	112	101	107	139	127	128	147
Imports										
Value	77	135	151	178	226	212	236	247	249	301
Unit value	108	107	108	111	118	122	125	128	126	131
Quantum	71	125	140	161	192	173	189	193	198	230
Terms of trade	112	88	92	117	144	135	136	132	125	119
Purchasing power of exports	153	96	116	131	146	144	189	168	161	175
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale										
Exportations										
Valeur	21	89	115	102	196	357	767	652	848	1441
Valeur unitaire	..	104	77	51	58	71	79	60	91	133
Volume	..	86	149	202	340	505	966	1094	933	1083
Importations										
Valeur	43	151	61	39	50	272	129	51	62	92
Valeur unitaire	..	104	92	52	59	72	81	61	44	50
Volume	..	145	67	75	85	378	160	84	142	183
Termes de l'échange	..	99	84	98	98	98	98	98	209	264
Pouvoir d'achat des exportations	..	85	125	198	333	495	948	1074	1948	2861
Ethiopia - Ethiopie										
Exports										
Value	143	57	67	125	142	140	197	188	157	163
Unit value	..	116	131	105	152	133	125	142	129	112
Quantum	..	49	51	119	94	106	157	133	122	146
Imports										
Value	67	78	73	96	106	130	123	144	122	124
Unit value	..	74	108	112	136	143	139	131	126	124
Quantum	..	104	67	85	78	90	88	110	97	100
Terms of trade	..	155	121	93	112	93	90	108	102	90
Purchasing power of exports	..	76	62	112	104	98	142	144	124	132

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Fiji - Fidji										
Exportations										
Valeur	94	89	90	115	124	151	125	103	114	106
Valeur unitaire	71	106	99	107	106	102	94	92	90	95
Volume	133	84	92	107	118	147	132	112	127	112
Importations										
Valeur	75	84	96	112	118	131	128	96	117	90
Valeur unitaire	54	84	81	90	90	95	94	90	86	89
Volume	137	99	118	124	131	138	136	106	137	101
Termes de l'échange	131	126	122	119	117	108	100	102	105	107
Pouvoir d'achat des exportations	174	106	112	128	138	158	133	114	133	119
Gabon										
Exports										
Value	99	94	104	107	123	144	137	93	113	161
Unit value	149	89	66	76	86	101	90	63	62	60
Quantum	66	106	159	140	144	144	153	148	181	269
Imports										
Value	73	76	92	82	96	104	120	119	106	119
Unit value	77	104	80	100	108	107	96	96	94	94
Quantum	96	73	116	82	89	97	126	124	114	126
Terms of trade	194	86	83	76	80	94	94	66	67	64
Purchasing power of exports	129	91	131	106	114	135	144	97	121	171
Gambia - Gambie										
Exportations										
Valeur	101	186	217	114	53	69	48	88	53	114
Valeur unitaire	88	103	105	104	109	109	109	105	103	98
Volume	114	181	206	110	49	64	44	83	51	117
Importations										
Valeur	88	116	139	113	97	138	148	130	102	124
Valeur unitaire	49	103	105	104	109	109	109	105	103	98
Volume	181	113	132	108	89	126	136	124	100	127
Termes de l'échange	182	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Pouvoir d'achat des exportations	208	181	206	110	49	64	44	83	51	117
Ghana										
Exports										
Value	141	141	109	160	194	187	184	201	193	179
Unit value	45	99	93	102	114	112	108	111	97	101
Quantum	316	142	118	158	170	167	169	181	199	178
Imports										
Value	94	181	173	176	159	176	194	214	290	248
Unit value	22	103	104	106	107	107	102	90	89	100
Quantum	431	175	166	166	149	164	190	236	325	248
Terms of trade	204	96	89	96	107	105	106	123	109	100
Purchasing power of exports	646	136	105	151	181	175	180	223	216	179
Guadeloupe										
Exportations										
Valeur	90	110	108	128	133	—	—	—	—	—
Valeur unitaire	83	108	108	125	135	—	—	—	—	—
Volume	108	102	101	103	98	—	—	—	—	—
Importations										
Valeur	41	91	83	88	112	—	—	—	—	—
Valeur unitaire	86	101	99	103	109	—	—	—	—	—
Volume	47	90	84	86	103	—	—	—	—	—
Termes de l'échange	97	107	108	122	123	—	—	—	—	—
Pouvoir d'achat des exportations	105	109	109	125	121	—	—	—	—	—

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Guatemala										
Exports										
Value	131	111	115	131	185	175	202	222	206	232
Unit value	111	97	97	105	128	113	113	110	101	102
Quantum	118	115	119	124	145	154	179	203	205	228
Imports										
Value	97	154	158	169	200	191	234	282	266	291
Unit value	96	116	113	115	125	126	116	114	113	118
Quantum	101	132	140	147	160	151	201	248	235	247
Terms of trade	115	83	86	92	102	90	97	96	89	87
Purchasing power of exports	136	96	102	114	148	138	174	195	182	197
Guinea - Guinée										
Exportations										
Valeur	60	85	81	106	102	91	96	123	113	127
Valeur unitaire	..	76	75	87	77	71	72	64	59	62
Volume	..	112	107	121	132	128	132	191	191	204
Importations										
Valeur	39	106	107	96	116	99	82	107	107	99
Valeur unitaire	..	99	107	106	104	111	101	98	94	96
Volume	..	106	100	91	111	89	82	110	114	103
Termes de l'échange	..	77	71	82	74	64	72	66	63	65
Pouvoir d'achat des exportations	..	86	76	100	98	82	95	125	121	132
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau										
Exports										
Value	57	30	148	448	230	146	252	139	266	322
Unit value	46	71	88	82	81	82	82	68	64	59
Quantum	123	42	167	543	285	178	305	205	413	545
Imports										
Value	64	112	72	191	155	101	104	80	80	73
Unit value	54	100	91	97	115	118	118	108	102	94
Quantum	118	112	78	197	135	86	87	74	78	77
Terms of trade	85	71	97	85	70	70	70	63	63	63
Purchasing power of exports	105	30	162	461	200	124	213	128	260	344
Guyana										
Exportations										
Valeur	152	114	161	178	177	201	251	189	204	194
Valeur unitaire	106	96	88	95	102	104	97	88	78	82
Volume	142	119	183	188	173	193	259	215	260	235
Importations										
Valeur	127	142	156	163	170	192	203	191	182	184
Valeur unitaire	88	99	96	100	107	105	99	92	92	98
Volume	145	144	161	163	159	183	204	209	197	188
Termes de l'échange	121	97	92	95	95	99	97	96	85	84
Pouvoir d'achat des exportations	173	115	167	178	166	191	252	206	220	198
Haiti - Haïti										
Exports										
Value	141	46	50	51	69	56	75	109	123	102
Unit value	115	69	70	74	81	78	78	84	80	79
Quantum	123	66	72	70	85	72	96	130	152	130
Imports										
Value	113	84	107	76	197	200	195	240	309	312
Unit value	68	87	86	89	95	101	96	101	98	104
Quantum	167	96	124	85	208	199	203	237	314	300
Terms of trade	170	80	81	83	86	78	81	83	82	76
Purchasing power of exports	209	53	58	58	73	56	78	108	125	98

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Honduras										
Exportations										
Valeur	100	96	98	101	147	158	174	190	150	159
Valeur unitaire	144	106	106	115	148	133	159	154	142	140
Volume	69	91	92	88	99	119	110	123	106	113
Importations										
Valeur	108	111	121	113	176	197	230	267	292	309
Valeur unitaire	100	104	95	101	119	116	111	106	104	109
Volume	108	107	127	112	147	170	207	253	280	282
Termes de l'échange	144	102	112	114	124	115	143	146	136	128
Pouvoir d'achat des exportations	100	93	103	100	123	137	156	179	144	145
India - India										
Exports										
Value	48	109	120	139	170	184	195	186	198	236
Unit value	36	144	162	169	166	173	202	209	206	204
Quantum	133	76	74	82	103	107	97	89	96	115
Imports										
Value	63	100	97	114	147	161	176	182	199	218
Unit value	43	125	122	121	131	149	151	152	168	174
Quantum	147	80	79	94	112	108	116	120	119	125
Terms of trade	84	116	133	140	126	116	133	137	123	117
Purchasing power of exports	111	88	98	115	130	123	129	122	118	135
Indonesia - Indonésie										
Exportations										
Valeur	85	132	143	156	177	194	208	190	190	242
Valeur unitaire	169	100	98	97	111	117	111	87	97	99
Volume	51	132	147	161	160	166	187	219	195	244
Importations										
Valeur	50	125	130	146	186	197	191	125	110	153
Valeur unitaire	87	107	109	102	113	109	102	93	90	96
Volume	57	117	119	144	165	180	187	135	122	160
Termes de l'échange	194	94	89	95	98	108	109	93	108	104
Pouvoir d'achat des exportations	98	124	131	153	157	178	204	205	211	252
Iran, Islamic Rep. of - Iran, Rép. islamique d'										
Exports										
Value	37	103	94	101	95	116	95	68	109	147
Unit value	200	81	78	88	82	100	96	73	92	138
Quantum	18	127	120	115	116	116	99	93	118	106
Imports										
Value	60	127	105	68	68	80	70	70	62	70
Unit value	82	102	101	108	139	125	117	113	107	104
Quantum	74	124	105	63	49	64	60	63	58	68
Terms of trade	244	79	77	81	59	79	82	65	86	133
Purchasing power of exports	45	100	93	93	69	92	82	60	102	141
Iraq										
Exportations										
Valeur	255	6	5	4	5	7	45	53	124	200
Valeur unitaire	120	86	74	71	78	91	84	55	78	124
Volume	211	7	6	5	6	8	53	97	158	161
Importations										
Valeur	115	40	37	29	36	29	65	67	125	171
Valeur unitaire	83	103	101	101	103	117	109	105	103	101
Volume	137	39	36	29	35	25	60	64	121	169
Termes de l'échange	145	83	73	70	76	78	77	53	76	123
Pouvoir d'achat des exportations	306	6	5	4	5	6	41	51	120	198

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990=100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Jamaica - Jamaïque										
Exports										
Value	83	90	92	105	123	119	119	113	107	112
Unit value	109	98	91	92	100	98	93	86	77	77
Quantum	76	92	101	113	123	122	128	131	139	146
Imports										
Value	61	87	111	115	146	154	162	157	150	167
Unit value	95	96	93	95	105	103	99	91	92	93
Quantum	64	90	119	121	140	150	165	172	164	180
Terms of trade	114	102	98	97	95	95	95	94	84	83
Purchasing power of exports	87	94	99	110	118	116	121	124	117	121
Jordan - Jordanie										
Exportations										
Valeur	54	115	117	134	166	171	173	169	172	178
Valeur unitaire	106	105	96	101	117	124	121	114	111	107
Volume	51	110	122	133	142	138	143	149	155	167
Importations										
Valeur	92	125	136	130	142	165	158	147	143	175
Valeur unitaire	113	92	90	88	99	108	106	105	103	105
Volume	82	135	151	148	144	153	149	140	139	166
Termes de l'échange	94	113	107	115	118	115	114	109	108	102
Pouvoir d'achat des exportations	48	124	130	152	168	158	163	161	168	170
Kenya										
Exports										
Value	121	130	133	154	182	200	199	195	169	168
Unit value	148	99	79	94	114	112	128	129	108	102
Quantum	82	131	169	163	160	179	155	151	156	165
Imports										
Value	96	83	80	94	135	133	147	144	127	140
Unit value	103	87	58	62	77	73	79	83	77	73
Quantum	93	96	136	151	175	183	186	173	166	191
Terms of trade	143	115	135	151	148	154	162	156	141	139
Purchasing power of exports	117	150	228	247	236	276	251	235	220	230
Korea, Republic of - Corée, République de										
Exportations										
Valeur	27	118	126	148	192	200	209	204	221	265
Valeur unitaire	70	99	96	99	106	92	84	67	65	66
Volume	38	119	131	149	181	217	250	304	338	404
Importations										
Valeur	32	117	120	147	193	215	207	134	171	230
Valeur unitaire	82	98	99	98	104	100	93	78	78	89
Volume	39	119	122	150	187	216	223	172	221	259
Termes de l'échange	85	101	98	101	102	93	90	86	84	74
Pouvoir d'achat des exportations	33	120	128	151	185	201	225	262	285	298
Kuwait - Koweït										
Exports										
Value	282	93	145	160	182	211	202	136	173	258
Unit value	119	89	82	98	113	114	105	72	96	154
Quantum	237	105	177	164	161	185	192	189	180	167
Imports										
Value	164	183	177	169	196	211	208	217	192	180
Unit value	83	103	102	98	107	105	98	93	92	93
Quantum	197	178	174	173	183	201	212	232	209	195
Terms of trade	143	87	81	100	106	109	107	77	105	167
Purchasing power of exports	338	91	143	164	170	201	206	145	189	278

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Lebanon - Liban										
Exportations										
Valeur	193	113	91	95	133	149	130	134	137	145
Valeur unitaire	112	107	100	101	110	130	121	117	110	110
Volume	172	106	91	94	121	114	107	114	125	132
Importations										
Valeur	145	166	182	219	268	299	296	280	246	247
Valeur unitaire	85	101	99	106	115	117	107	100	99	102
Volume	171	165	183	207	232	255	276	279	248	241
Termes de l'échange	133	106	101	95	96	111	113	117	111	107
Pouvoir d'achat des exportations	228	112	92	90	115	127	121	134	138	142
Lesotho										
Exports										
Value	94	177	214	233	260	303	318	314	280	358
Unit value	125	112	110	111	118	109	112	108	85	80
Quantum	75	159	195	210	219	279	284	291	328	445
Imports										
Value	64	134	129	126	146	149	152	128	116	108
Unit value	92	115	109	107	115	106	108	102	103	101
Quantum	69	116	119	118	127	140	141	126	113	107
Terms of trade	136	97	101	104	103	102	103	106	83	80
Purchasing power of exports	102	154	198	218	226	285	294	309	271	354
Liberia - Libéria										
Exportations										
Valeur	150	88	75	88	100	128	125	118	125	125
Valeur unitaire	89	95	88	88	96	91	87	82	77	73
Volume	170	92	86	100	105	140	144	143	162	171
Importations										
Valeur	255	150	154	159	167	193	190	301	181	274
Valeur unitaire	93	98	95	99	107	102	96	91	90	92
Volume	275	152	161	160	155	189	199	331	202	297
Termes de l'échange	96	96	92	88	89	89	91	90	86	79
Pouvoir d'achat des exportations	162	89	79	88	93	126	131	129	140	135
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne										
Exports										
Value	166	75	57	68	68	75	73	50	60	92
Unit value	141	89	83	77	97	111	101	67	94	150
Quantum	118	85	69	87	70	67	72	75	64	61
Imports										
Value	127	97	101	104	101	110	115	102	92	145
Unit value	83	102	100	110	141	128	117	112	110	109
Quantum	152	95	101	95	72	86	98	91	83	133
Terms of trade	169	87	83	70	69	87	87	60	85	138
Purchasing power of exports	199	74	57	62	48	59	62	45	54	85
Madagascar										
Exportations										
Valeur	126	87	82	116	116	94	70	76	69	82
Valeur unitaire	83	96	95	110	130	141	125	127	122	114
Volume	151	90	86	105	89	66	56	60	56	72
Importations										
Valeur	92	69	72	68	83	78	72	79	84	78
Valeur unitaire	76	104	102	109	120	119	113	115	111	105
Volume	121	66	71	62	70	65	64	69	75	75
Termes de l'échange	110	92	93	101	109	118	110	110	111	108
Pouvoir d'achat des exportations	165	83	80	106	97	79	62	66	62	78

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Malawi										
Exports										
Value	71	95	77	82	97	115	129	123	106	85
Unit value	77	91	77	73	89	93	98	79	82	79
Quantum	92	104	100	112	109	124	132	156	128	107
Imports										
Value	76	128	95	85	82	108	136	101	121	99
Unit value	71	106	101	121	126	124	124	115	116	119
Quantum	108	120	94	70	66	87	109	88	105	83
Terms of trade	109	86	77	60	71	75	79	69	71	66
Purchasing power of exports	100	89	76	68	77	93	104	108	92	71
Malaysia - Malaisie										
Exportations										
Valeur	44	138	160	200	251	266	267	249	287	333
Valeur unitaire	158	103	96	105	108	103	92	78	77	85
Volume	28	134	167	190	232	258	290	317	375	391
Importations										
Valeur	37	136	156	204	266	268	270	199	222	281
Valeur unitaire	86	101	98	105	110	103	98	91	90	96
Volume	43	135	159	194	241	261	276	219	246	292
Termes de l'échange	183	102	98	100	98	100	94	86	85	88
Pouvoir d'achat des exportations	51	137	163	190	227	259	273	273	317	346
Mali										
Exports										
Value	57	96	89	93	123	121	156	155	159	152
Unit value	96	88	82	73	89	87	74	75	66	61
Quantum	60	109	108	127	139	139	212	208	243	249
Imports										
Value	71	98	102	95	125	125	119	122	132	96
Unit value	111	104	101	98	108	105	93	90	94	84
Quantum	64	94	101	97	115	119	129	136	140	113
Terms of trade	87	85	81	75	82	83	80	83	70	72
Purchasing power of exports	52	92	88	96	114	115	169	173	169	180
Martinique										
Exportations										
Valeur	43	89	70	67	82	—	—	—	—	—
Valeur unitaire	76	105	93	108	117	—	—	—	—	—
Volume	57	84	75	62	70	—	—	—	—	—
Importations										
Valeur	49	102	91	95	114	—	—	—	—	—
Valeur unitaire	89	100	98	102	109	—	—	—	—	—
Volume	56	102	93	94	105	—	—	—	—	—
Termes de l'échange	86	105	95	106	108	—	—	—	—	—
Pouvoir d'achat des exportations	48	89	72	66	75	—	—	—	—	—
Mauritania - Mauritanie										
Exports										
Value	43	100	94	109	126	123	116	134	117	107
Unit value	68	115	122	90	96	93	96	85	75	77
Quantum	64	87	77	120	131	133	120	157	156	139
Imports										
Value	123	199	173	152	126	149	136	137	121	126
Unit value	92	103	100	91	92	97	91	81	71	71
Quantum	134	194	173	167	138	154	149	170	170	178
Terms of trade	74	112	122	99	104	96	106	106	106	108
Purchasing power of exports	47	98	94	120	137	127	127	166	164	151

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mauritius - Maurice										
Exportations										
Valeur	36	109	109	113	129	151	133	138	130	130
Valeur unitaire	78	103	95	98	107	113	100	98	94	90
Volume	47	106	115	116	120	133	133	141	138	144
Importations										
Valeur	38	100	106	119	122	141	135	128	139	129
Valeur unitaire	85	104	101	106	116	121	107	100	101	102
Volume	45	97	105	112	105	117	126	128	138	127
Termes de l'échange	91	99	94	92	92	93	93	98	93	89
Pouvoir d'achat des exportations	43	105	108	106	111	124	124	138	129	128
Mexico - Mexique										
Exports										
Value	44	113	127	150	195	236	271	289	335	409
Unit value	180	100	99	99	104	104	104	99	101	106
Quantum	25	114	129	151	188	226	260	291	333	387
Imports										
Value	51	149	157	191	174	215	264	301	341	420
Unit value	60	104	103	105	113	111	109	108	107	107
Quantum	85	144	152	182	154	194	241	279	318	391
Terms of trade	301	96	96	95	92	94	95	92	94	98
Purchasing power of exports	74	110	124	143	173	213	248	268	312	381
Mongolia - Mongolie										
Exportations										
Valeur	61	59	58	54	72	64	68	52	52	67
Valeur unitaire	82	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Volume	74	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Importations										
Valeur	59	45	41	28	45	49	51	54	55	67
Valeur unitaire	70	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Volume	85	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Termes de l'échange	117	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pouvoir d'achat des exportations	87	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Morocco - Maroc										
Exports										
Value	57	93	87	130	161	161	165	168	173	163
Unit value	103	97	91	92	107	111	102	101	100	94
Quantum	56	96	95	142	151	145	161	166	173	174
Imports										
Value	61	106	97	119	145	140	138	149	143	167
Unit value	97	89	87	97	101	103	91	81	82	79
Quantum	64	119	112	123	143	136	151	184	175	210
Terms of trade	107	109	104	94	106	108	112	125	122	118
Purchasing power of exports	59	105	100	134	159	157	181	208	211	206
Mozambique										
Exportations										
Valeur	223	110	105	125	133	172	176	182	209	289
Valeur unitaire	103	83	78	79	85	66	66	64	62	77
Volume	216	132	134	157	157	263	267	286	337	373
Importations										
Valeur	91	97	109	116	80	86	84	90	130	132
Valeur unitaire	75	102	101	85	97	98	100	95	95	98
Volume	122	95	108	137	82	89	84	94	137	134
Termes de l'échange	138	81	77	94	87	67	66	67	65	79
Pouvoir d'achat des exportations	297	108	104	147	137	177	176	191	220	294

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Myanmar										
Exports										
Value	145	164	180	246	262	230	267	328	346	499
Unit value	136	76	71	93	110	104	94	86	80	84
Quantum	107	217	256	263	237	221	285	380	433	594
Imports										
Value	131	241	301	328	494	503	755	987	852	878
Unit value	81	107	111	124	128	159	187	188	183	188
Quantum	162	226	271	264	385	317	403	524	465	467
Terms of trade	169	71	63	75	86	65	50	46	44	45
Purchasing power of exports	180	153	162	197	204	145	142	174	189	265
Netherlands Antilles - Antilles néerlandaises										
Exportations										
Valeur	288	87	72	77	80	106	92	69	75	111
Valeur unitaire	141	89	79	80	100	114	107	89	91	136
Volume	205	98	91	96	80	93	86	78	83	82
Importations										
Valeur	265	87	91	82	86	118	97	96	96	117
Valeur unitaire	109	90	84	85	109	99	95	83	81	85
Volume	244	97	109	97	79	119	103	116	119	137
Termes de l'échange	130	98	94	95	92	115	113	107	112	160
Pouvoir d'achat des exportations	265	97	86	91	73	107	97	84	93	131
Nicaragua										
Exports										
Value	136	67	81	101	138	141	174	173	165	191
Unit value	97	65	73	83	94	86	88	87	79	81
Quantum	140	104	111	122	147	164	198	199	208	236
Imports										
Value	139	134	117	137	156	181	227	234	292	276
Unit value	92	108	107	103	112	116	125	119	117	125
Quantum	152	125	109	132	139	156	182	197	251	221
Terms of trade	106	60	68	80	84	74	70	73	68	65
Purchasing power of exports	148	63	76	98	124	121	139	146	142	153
Niger										
Exportations										
Valeur	200	118	101	80	102	115	96	118	102	100
Valeur unitaire	138	96	67	77	87	76	70	73	71	62
Volume	145	123	152	104	118	150	138	162	143	162
Importations										
Valeur	153	123	96	84	96	115	101	97	104	96
Valeur unitaire	98	111	76	107	118	120	116	122	125	117
Volume	155	111	127	79	81	96	87	79	83	82
Termes de l'échange	140	87	88	72	73	64	60	60	57	53
Pouvoir d'achat des exportations	204	107	134	75	86	96	83	97	81	85
Nigeria - Nigéria										
Exports										
Value	191	87	73	69	91	119	112	72	102	154
Unit value	113	103	78	72	77	95	90	56	76	130
Quantum	169	85	93	96	117	126	125	129	133	119
Imports										
Value	296	147	118	118	146	114	169	164	153	155
Unit value	55	142	117	113	125	97	122	113	115	116
Quantum	537	103	101	104	117	118	139	145	133	133
Terms of trade	204	73	67	63	62	97	73	50	67	112
Purchasing power of exports	346	61	62	61	73	122	92	64	89	132

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Oman										
Exportations										
Valeur	43	101	97	101	110	133	139	100	129	191
Valeur unitaire	88	92	80	78	84	100	95	61	89	137
Volume	49	109	122	129	131	134	145	164	145	139
Importations										
Valeur	65	141	153	146	158	171	187	212	174	188
Valeur unitaire	83	102	100	110	140	127	119	115	112	108
Volume	78	138	153	133	113	134	158	185	156	174
Termes de l'échange	106	91	80	71	60	78	80	53	79	127
Pouvoir d'achat des exportations	52	99	97	92	78	105	117	87	115	177
Pakistan										
Exports										
Value	47	131	120	132	143	167	156	152	151	161
Unit value	46	120	124	143	169	185	205	246	258	254
Quantum	102	109	97	92	85	90	76	62	59	63
Imports										
Value	73	127	129	121	155	164	157	126	139	152
Unit value	39	132	133	141	164	185	202	199	223	259
Quantum	188	96	96	85	95	89	78	63	62	59
Terms of trade	119	91	93	101	103	100	102	123	116	98
Purchasing power of exports	121	99	90	93	87	90	77	76	68	62
Panama										
Exportations										
Valeur	106	147	163	172	184	189	213	231	242	253
Valeur unitaire	114	147	142	144	145	147	150	151	152	151
Volume	93	101	115	119	126	128	142	153	159	168
Importations										
Valeur	94	132	142	156	163	181	195	221	229	220
Valeur unitaire	68	97	92	90	100	101	100	101	99	104
Volume	139	135	155	173	163	180	195	219	230	210
Termes de l'échange	168	151	155	159	145	147	150	150	153	144
Pouvoir d'achat des exportations	156	151	178	190	183	188	213	228	243	242
Papua New Guinea - Papouasie-Nouvelle-Guinée										
Exports										
Value	88	164	220	224	225	215	184	150	163	178
Unit value	89	101	113	132	185	182	202	231	259	265
Quantum	98	162	195	170	122	118	91	65	63	67
Imports										
Value	99	125	109	128	122	146	143	104	103	97
Unit value	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Quantum	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Terms of trade	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Purchasing power of exports	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Paraguay										
Exportations										
Valeur	32	68	76	85	96	109	114	106	77	91
Valeur unitaire	97	92	98	116	120	120	120	119	110	109
Volume	33	74	77	73	80	91	95	89	70	83
Importations										
Valeur	45	105	125	158	206	211	229	183	128	152
Valeur unitaire	148	100	97	96	104	104	104	111	109	112
Volume	31	105	129	166	198	203	221	164	117	136
Termes de l'échange	66	92	101	121	115	115	115	107	101	97
Pouvoir d'achat des exportations	22	68	78	89	92	105	109	95	71	81

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Peru - Pérou										
Exports										
Value	121	108	109	141	173	183	212	178	189	218
Unit value	148	101	93	102	117	115	116	96	87	89
Quantum	81	106	117	138	147	159	182	185	218	245
Imports										
Value	72	140	140	193	266	273	296	284	233	254
Unit value	69	99	97	99	108	110	104	100	97	101
Quantum	105	142	145	196	245	248	284	286	241	250
Terms of trade	216	103	96	103	108	104	112	97	90	87
Purchasing power of exports	176	109	113	143	159	166	203	179	196	214
Philippines										
Exportations										
Valeur	71	120	137	164	216	251	307	362	451	490
Valeur unitaire	36	118	122	128	132	121	113	122	134	126
Volume	196	102	112	128	163	208	271	297	336	390
Importations										
Valeur	64	119	144	174	217	262	296	242	250	259
Valeur unitaire	32	110	107	114	119	111	104	107	100	102
Volume	199	108	135	152	183	236	286	226	249	253
Termes de l'échange	113	107	114	112	111	109	109	114	134	123
Pouvoir d'achat des exportations	221	109	128	144	181	227	296	339	450	479
Qatar										
Exports										
Value	172	110	101	97	106	114	115	148	214	306
Unit value	132	88	82	76	96	109	101	68	94	146
Quantum	131	125	124	127	110	104	114	219	228	209
Imports										
Value	84	119	112	114	200	169	196	201	147	192
Unit value	83	102	100	110	140	127	118	113	111	111
Quantum	102	117	112	103	143	133	166	177	133	173
Terms of trade	159	87	82	69	68	86	86	60	85	132
Purchasing power of exports	209	108	101	88	75	90	98	131	194	276
Reunion - Réunion										
Exportations										
Valeur	69	112	88	90	109	—	—	—	—	—
Valeur unitaire	100	101	109	109	119	—	—	—	—	—
Volume	69	111	81	82	91	—	—	—	—	—
Importations										
Valeur	42	109	96	111	123	—	—	—	—	—
Valeur unitaire	87	101	100	104	114	—	—	—	—	—
Volume	48	108	96	106	108	—	—	—	—	—
Termes de l'échange	115	100	109	104	104	—	—	—	—	—
Pouvoir d'achat des exportations	79	111	88	86	96	—	—	—	—	—
Rwanda										
Exports										
Value	101	60	59	17	47	55	79	54	55	48
Unit value	142	92	96	115	148	130	173	129	113	133
Quantum	71	65	62	15	32	42	45	42	49	36
Imports										
Value	84	100	115	27	82	89	103	99	88	74
Unit value	100	54	50	54	57	59	54	49	51	53
Quantum	84	185	228	50	145	152	192	204	171	139
Terms of trade	142	171	190	212	260	223	322	266	220	249
Purchasing power of exports	101	111	117	32	83	94	147	112	107	90

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Samoa										
Exportations										
Valeur	194	65	73	41	99	114	170	164	230	160
Valeur unitaire	..	122	125	131	134	123	145	175	208	211
Volume	..	54	58	31	74	92	117	94	111	76
Importations										
Valeur	78	136	130	101	118	124	120	120	143	131
Valeur unitaire	..	103	109	111	119	119	130	126	130	136
Volume	..	133	119	91	99	104	92	95	110	96
Termes de l'échange	..	119	115	119	113	104	111	138	160	155
Pouvoir d'achat des exportations	..	64	67	37	83	96	130	130	177	118
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe										
Exports										
Value	386	125	118	134	116	111	120	96	107	136
Unit value	..	98	108	126	114	145	149	119	117	102
Quantum	..	127	109	106	101	77	81	81	91	133
Imports										
Value	89	137	150	143	138	105	76	82	72	61
Unit value	..	105	104	109	115	117	110	97	104	102
Quantum	..	131	145	132	120	90	69	84	70	60
Terms of trade	..	93	104	116	100	124	136	122	113	100
Purchasing power of exports	..	119	114	124	101	95	110	99	103	133
Saudi Arabia - Arabie saoudite										
Exportations										
Valeur	246	113	95	96	113	137	137	87	114	175
Valeur unitaire	142	85	74	74	82	97	92	59	86	132
Volume	173	133	130	129	137	141	149	148	133	133
Importations										
Valeur	125	138	117	97	117	115	119	125	116	126
Valeur unitaire	83	102	101	108	138	125	117	113	110	115
Volume	152	135	116	90	85	92	102	110	106	110
Termes de l'échange	172	83	73	68	59	78	79	52	78	115
Pouvoir d'achat des exportations	297	110	95	89	82	110	117	77	104	153
Senegal - Sénégal										
Exports										
Value	63	88	93	104	130	130	119	127	135	121
Unit value	86	104	91	95	102	104	96	94	83	69
Quantum	73	85	102	110	127	125	124	136	163	174
Imports										
Value	86	85	89	84	116	118	119	115	121	125
Unit value	94	109	102	97	112	112	102	96	92	84
Quantum	92	78	87	86	104	105	116	120	131	149
Terms of trade	92	95	89	97	92	93	94	98	90	83
Purchasing power of exports	67	81	91	107	117	116	116	132	147	144
Seychelles										
Exportations										
Valeur	37	84	90	91	93	245	199	215	254	310
Valeur unitaire	..	105	105	96	130	121	129	151	117	113
Volume	..	80	85	95	72	202	154	142	218	275
Importations										
Valeur	53	102	128	111	125	203	182	205	232	201
Valeur unitaire	..	96	87	90	93	90	91	80	79	79
Volume	..	106	146	123	134	226	201	256	294	256
Termes de l'échange	..	109	120	107	140	135	142	188	148	143
Pouvoir d'achat des exportations	..	87	103	102	101	273	219	268	322	393

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Sierra Leone										
Exports										
Value	163	108	86	84	31	34	12	5	5	9
Unit value	137	104	105	122	188	129	141	113	122	116
Quantum	119	104	82	69	16	26	9	4	4	8
Imports										
Value	287	98	99	101	90	142	62	64	54	101
Unit value	134	126	126	126	134	129	141	113	112	114
Quantum	214	78	78	80	67	110	44	56	48	88
Terms of trade	102	83	83	96	140	100	100	100	108	101
Purchasing power of exports	121	86	68	66	23	26	9	4	4	8
Singapore - Singapour										
Exportations										
Valeur	37	120	140	184	224	237	237	208	217	261
Valeur unitaire	127	88	86	83	81	78	73	73	73	77
Volume	29	136	162	222	275	305	323	287	297	338
Importations										
Valeur	40	119	140	169	205	216	218	172	183	221
Valeur unitaire	115	93	92	91	91	87	84	83	85	92
Volume	34	127	153	186	226	248	259	207	216	240
Termes de l'échange	110	95	94	91	90	89	87	87	86	84
Pouvoir d'achat des exportations	32	129	153	203	248	272	282	250	257	283
Solomon Islands - Iles Salomon										
Exports										
Value	105	145	183	202	239	230	248	179	179	135
Unit value	95	103	..	..	..	..	..	..	..	..
Quantum	111	142	..	..	..	..	..	..	..	..
Imports										
Value	98	122	150	153	169	183	197	167	194	137
Unit value	30	108	..	..	..	..	..	..	..	..
Quantum	330	114	..	..	..	..	..	..	..	..
Terms of trade	319	96	..	..	..	..	..	..	..	..
Purchasing power of exports	356	135	..	..	..	..	..	..	..	..
Somalia - Somalie										
Exportations										
Valeur	94	79	78	91	97	100	82	66	61	62
Valeur unitaire	94	102	108	104	108	103	98	93	86	80
Volume	100	77	73	87	89	97	84	71	70	78
Importations										
Valeur	88	58	74	75	62	72	74	63	75	85
Valeur unitaire	86	102	100	105	108	106	97	94	94	97
Volume	102	57	74	72	58	68	76	67	79	87
Termes de l'échange	109	100	108	99	101	97	101	99	91	82
Pouvoir d'achat des exportations	109	77	78	86	90	94	85	70	64	64
Sri Lanka										
Exports										
Value	56	128	150	168	199	214	243	252	240	284
Unit value	37	132	145	152	174	195	213	246	243	266
Quantum	149	97	103	111	114	110	114	102	99	107
Imports										
Value	77	130	149	177	197	202	218	220	222	267
Unit value	32	109	115	121	140	153	164	187	171	199
Quantum	241	120	130	147	141	132	133	118	130	134
Terms of trade	117	121	126	125	124	127	130	132	142	134
Purchasing power of exports	175	118	130	139	142	140	148	135	140	143

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Sudan - Soudan										
Exportations										
Valeur	145	85	112	134	149	166	159	159	209	483
Valeur unitaire	94	87	84	83	85	80	76	66	58	104
Volume	154	98	133	162	175	207	209	241	362	464
Importations										
Valeur	255	133	153	198	197	250	255	310	273	222
Valeur unitaire	89	100	98	100	104	102	94	88	88	91
Volume	288	133	156	198	189	246	271	352	309	245
Termes de l'échange	107	87	85	83	81	79	81	75	65	114
Pouvoir d'achat des exportations	164	85	114	134	142	163	169	181	236	532
Suriname										
Exports										
Value	109	83	69	95	101	92	148	92	72	85
Unit value	114	95	84	86	93	95	92	83	80	83
Quantum	96	87	82	110	108	96	161	112	91	102
Imports										
Value	107	115	209	90	124	106	139	117	90	99
Unit value	87	125	97	99	105	103	98	90	91	98
Quantum	123	92	215	90	118	103	142	131	99	101
Terms of trade	131	76	86	87	89	93	94	92	88	84
Purchasing power of exports	125	66	71	96	96	89	151	103	80	86
Swaziland										
Exportations										
Valeur	67	115	122	140	172	160	181	183	164	153
Valeur unitaire	140	109	111	117	133	127	131	121	118	117
Volume	48	105	110	120	129	127	138	151	138	131
Importations										
Valeur	94	130	131	140	166	177	180	165	153	139
Valeur unitaire	148	109	111	117	133	127	131	121	118	117
Volume	64	119	118	119	125	140	137	136	130	119
Termes de l'échange	94	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Pouvoir d'achat des exportations	45	105	110	120	129	127	138	151	138	131
Syrian Arab Republic - République arabe syrienne										
Exports										
Value	50	73	75	72	85	95	93	69	82	118
Unit value	105	68	67	72	90	95	75	70	95	136
Quantum	48	108	111	100	94	100	124	98	87	87
Imports										
Value	172	145	172	228	196	224	168	162	160	179
Unit value	62	98	93	105	118	125	107	102	99	105
Quantum	276	148	185	217	166	179	157	158	161	171
Terms of trade	168	69	72	69	76	76	70	68	96	130
Purchasing power of exports	80	75	80	69	72	76	87	67	83	113
Thailand - Thaïlande										
Exportations										
Valeur	28	141	160	196	245	242	249	236	253	299
Valeur unitaire	80	105	106	109	118	131	156	178	157	163
Volume	35	135	152	180	208	185	160	133	161	184
Importations										
Valeur	28	123	139	165	214	219	190	130	152	187
Valeur unitaire	63	105	105	107	120	136	160	195	170	194
Volume	44	117	133	153	178	161	119	67	90	97
Termes de l'échange	126	100	100	101	98	96	97	91	92	84
Pouvoir d'achat des exportations	44	134	152	183	204	178	155	121	149	154

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Togo										
Exports										
Value	126	103	51	123	141	164	158	156	146	135
Unit value	88	100	68	69	81	78	76	83	81	77
Quantum	143	103	75	178	175	210	209	188	180	176
Imports										
Value	95	68	31	38	102	114	111	101	103	97
Unit value	98	104	99	96	108	112	101	96	94	98
Quantum	96	65	31	40	95	102	110	105	109	99
Terms of trade	90	96	68	72	75	70	75	86	86	78
Purchasing power of exports	128	99	51	127	131	147	157	161	155	138
Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago										
Exportations										
Valeur	208	86	85	95	125	128	130	115	143	237
Valeur unitaire	69	90	78	86	108	123	115	82	107	159
Volume	303	96	109	111	116	104	113	141	134	149
Importations										
Valeur	287	129	132	102	155	193	270	270	247	298
Valeur unitaire	39	97	94	98	126	114	109	99	100	108
Volume	735	133	140	104	123	170	248	273	247	276
Termes de l'échange	176	93	83	88	86	108	106	82	107	147
Pouvoir d'achat des exportations	533	89	90	97	99	112	119	116	143	220
Tunisia - Tunisie										
Exports										
Value	63	114	108	132	155	156	158	163	166	166
Unit value	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Quantum	59	107	108	126	132	128	142	148	153	168
Imports										
Value	64	117	113	119	143	140	144	151	154	155
Unit value	91	110	104	107	122	123	115	115	113	102
Quantum	70	106	108	111	118	114	124	132	136	152
Terms of trade	118	97	96	98	97	99	96	95	96	97
Purchasing power of exports	69	104	104	123	127	128	137	141	148	162
Turkey - Turquie										
Exportations										
Valeur	22	114	118	140	167	179	203	208	205	205
Valeur unitaire	..	100	98	95	107	102	97	93	87	83
Volume	..	113	121	148	156	176	209	224	236	247
Importations										
Valeur	35	103	132	104	160	196	218	206	182	240
Valeur unitaire	..	95	89	95	111	105	96	92	87	91
Volume	..	108	148	109	144	187	228	224	210	264
Termes de l'échange	..	106	110	99	96	97	102	101	100	91
Pouvoir d'achat des exportations	..	120	133	147	150	171	212	226	236	225
Uganda - Ouganda										
Exports										
Value	226	94	117	268	302	385	364	329	340	302
Unit value	192	74	70	82	123	103	91	90	72	62
Quantum	118	128	168	328	245	372	399	363	474	485
Imports										
Value	102	176	186	304	367	414	458	492	466	527
Unit value	50	89	90	91	92	96	88	86	64	65
Quantum	204	198	206	336	401	433	517	573	725	812
Terms of trade	384	83	78	90	135	108	103	105	112	96
Purchasing power of exports	453	106	130	296	330	402	411	383	529	466

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (continued)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (suite)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
United Arab Emirates - Emirats arabes unis										
Exportations										
Valeur	88	105	90	106	102	118	133	110	118	175
Valeur unitaire	173	83	72	72	78	89	87	64	91	139
Volume	51	127	126	149	132	132	152	172	130	126
Importations										
Valeur	78	155	174	188	187	202	267	221	297	341
Valeur unitaire	84	101	99	106	135	123	118	114	110	114
Volume	93	154	176	177	138	165	227	194	270	300
Termes de l'échange	206	82	73	68	58	73	74	56	83	122
Pouvoir d'achat des exportations	105	104	91	101	76	96	113	96	107	154
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie										
Exports										
Value	125	102	110	127	167	192	185	144	133	163
Unit value	133	97	100	109	96	100	149	117	108	100
Quantum	94	105	111	117	174	192	124	124	123	162
Imports										
Value	92	111	110	110	123	102	98	107	114	112
Unit value	87	107	107	109	106	112	161	180	159	149
Quantum	106	104	102	101	116	91	61	59	72	75
Terms of trade	153	91	93	100	91	89	92	65	68	67
Purchasing power of exports	144	96	103	117	158	171	115	80	84	109
Uruguay										
Exportations										
Valeur	63	101	97	113	124	142	161	164	132	136
Valeur unitaire	104	98	93	94	104	102	100	100	88	86
Volume	60	103	105	120	119	139	161	163	150	158
Importations										
Valeur	125	152	173	207	213	247	278	284	250	258
Valeur unitaire	122	102	98	100	104	106	104	97	93	99
Volume	102	149	176	207	204	234	267	291	269	259
Termes de l'échange	85	96	94	94	100	97	96	103	95	86
Pouvoir d'achat des exportations	51	99	99	113	119	134	155	168	142	136
Venezuela										
Exports										
Value	110	81	84	92	105	132	124	98	115	182
Unit value	152	80	74	74	83	93	84	60	79	116
Quantum	72	102	113	124	128	142	146	164	146	156
Imports										
Value	161	192	171	125	172	135	199	216	192	221
Unit value	89	105	104	105	117	114	108	106	105	105
Quantum	180	183	164	119	148	119	184	203	183	211
Terms of trade	170	76	71	71	71	82	78	56	76	111
Purchasing power of exports	123	77	81	87	90	116	114	92	110	174
Zambia - Zambie										
Exportations										
Valeur	100	58	63	71	79	79	70	78	68	59
Valeur unitaire	94	91	83	84	104	80	77	54	42	50
Volume	106	64	76	85	76	99	91	145	164	117
Importations										
Valeur	89	65	66	49	57	68	67	54	60	80
Valeur unitaire	87	148	139	115	113	109	113	99	99	96
Volume	102	44	48	42	51	63	59	55	60	84
Termes de l'échange	107	61	60	73	92	73	68	54	42	53
Pouvoir d'achat des exportations	114	39	45	62	70	73	62	79	69	61

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.1 Tentative terms of trade estimates for individual developing countries and territories (concluded)
1990 = 100

8.1 Estimations approximatives des termes de l'échange pour les pays et territoires en développement (fin)
1990 = 100

	1980	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	Zimbabwe									
Exports										
Value	82	84	91	109	123	140	125	100	110	113
Unit value	123	78	74	74	76	84	82	62	51	54
Quantum	66	107	122	148	161	167	152	163	215	210
Imports										
Value	79	120	99	122	145	152	141	119	119	78
Unit value	141	76	74	74	76	84	83	62	51	58
Quantum	56	158	134	166	190	182	170	194	234	135
Terms of trade	87	103	100	101	100	100	99	100	100	94
Purchasing power of exports	58	110	123	149	161	167	151	163	215	197

Explanatory notes

Regional and overall indices are presented in Part II of this *Handbook*, while the detailed annual data for individual countries and territories are shown in table 8.1.

A consistent method has been used in constructing these indices. Data are shown here for a larger number of developing countries. However, these indices differ in many cases from national estimates published in official sources.

The main aim has been to provide tentative estimates for virtually all developing countries on a comparable basis.

Definitions of indices:

Values indices:

Current value of exports (f.o.b.) or of imports (c.i.f.) converted to dollars and expressed as a percentage of the average for the base period (1990).

Unit value indices:

Official data and UNCTAD secretariat estimates (see appendix to TD/138/Supp.1).

Quantum indices:

The ratio of the export (or import) value index to the corresponding unit value index.

Terms of trade:

The "net barter" terms of trade, defined as the ratio of the export unit value index to the import unit value index.

Purchasing power of exports:

The value index of exports deflated by the import unit value index.

Notes explicatives

Les indices totaux et régionaux sont présentés dans la partie II de ce *Manuel*, tandis que les données annuelles détaillées pour les pays et territoires en développement individuels sont présentées dans le tableau 8.1.

Une méthode estimative a été utilisée dans la préparation de ces indices. Les données sont présentées ici pour un plus grand nombre possible de pays en développement. Cependant, ces indices peuvent différer, dans plusieurs cas, des estimations nationales publiées dans les sources officielles.

Le but principal a été de fournir, sur une base comparable, des estimations approximatives pour virtuellement tous les pays en développement.

Définitions des indices :

Indices des valeurs :

Valeurs courantes des exportations (f.a.b.) ou des importations (c.a.f.) converties en dollars et exprimées en pourcentage de la moyenne de la période de base (1990).

Indices de la valeur unitaire :

Données officielles et estimations du secrétariat de la CNUCED (voir appendice au document TD/138/Supp.1).

Indices du quantum :

Représentent le rapport de l'indice de la valeur des exportations (ou des importations) à l'indice de la valeur unitaire correspondant.

Terme de l'échange :

Il s'agit de ce qu'on appelle le "troc net", défini comme étant le rapport de l'indice de la valeur unitaire des exportations et de l'indice de la valeur unitaire des importations.

Pouvoir d'achat des exportations :

Indice de la valeur des exportations corrigé par l'indice de la valeur unitaire des importations.

8.2A Export concentration and diversification indices by country

8.2A Indices de concentration et de diversification des exportations par pays

Country or area ¹ Pays ou zones ¹	1990			2000		
	Number of commodities exported ²	Diversification index ³	Concentration index ⁴	Number of commodities exported ²	Diversification index ³	Concentration index ⁴
	Nombre de produits exportés ²	Indice de diversification ³	Indice de concentration ⁴	Nombre de produits exportés ²	Indice de diversification ³	Indice de concentration ⁴
DEVELOPED MARKET ECONOMY COUNTRIES PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE						
Malta - Malte	88	0.734	0.407	95	0.756	0.664
Norway - Norvège	215	0.609	0.334	215	0.663	0.474
Iceland - Islande	64	0.859	0.493	102	0.843	0.385
Israel - Israël	199	0.574	0.266	195	0.569	0.300
Finland - Finlande	209	0.542	0.226	218	0.569	0.244
Ireland - Irlande	224	0.564	0.129	221	0.599	0.200
Andorra - Andorre	..	..	..	58	0.601	0.177
Sweden - Suède	229	0.390	0.106	231	0.409	0.152
New Zealand - Nouvelle-Zélande	197	0.671	0.177	202	0.668	0.150
Luxembourg	..	..	..	192	0.564	0.145
South Africa - Afrique du Sud	..	..	..	228	0.539	0.135
Japan - Japon	219	0.443	0.139	224	0.378	0.135
Canada	234	0.412	0.124	233	0.374	0.133
Spain - Espagne	232	0.354	0.116	233	0.350	0.129
Switzerland - Suisse	223	0.526	0.098	217	0.514	0.127
Greece - Grèce	203	0.656	0.119	213	0.527	0.123
Australia - Australie	230	0.663	0.216	232	0.533	0.123
Germany - Allemagne	..	..	..	236	0.284	0.106
Portugal	219	0.532	0.102	225	0.466	0.101
Belgium - Belgique	..	..	..	233	0.345	0.098
Netherlands - Pays-Bas	237	0.354	0.067	234	0.344	0.093
United Kingdom - Royaume-Uni	236	0.247	0.061	236	0.240	0.093
United States - Etats-Unis	236	0.310	0.078	235	0.257	0.084
Denmark - Danemark	226	0.452	0.071	224	0.395	0.083
France	237	0.261	0.059	235	0.254	0.077
Austria - Autriche	225	0.396	0.060	233	0.359	0.074
Italy - Italie	234	0.350	0.058	233	0.374	0.055
DEVELOPING COUNTRIES AND TERRITORIES PAYS ET TERRITOIRES EN DEVELOPPEMENT						
Nigeria - Nigéria	..	..	..	70	0.914	0.996
Comoros - Comores	..	..	..	5	0.684	0.881
Iran, Islamic Rep. of - Iran, Rép. islamique d'	..	..	..	169	0.838	0.864
Botswana	..	..	..	129	0.895	0.809
Oman	117	0.835	0.884	157	0.758	0.792
Saudi Arabia - Arabie saoudite	122	0.846	0.747	174	0.858	0.792
Burundi	..	..	..	9	0.767	0.725
French Polynesia - Polynésie française	..	..	..	44	0.827	0.706
Syrian Arab Republic - République arabe syrienne	85	0.780	0.360	82	0.812	0.677
Suriname	11	0.903	0.733	35	0.847	0.659
New Caledonia - Nouvelle-Calédonie	..	..	..	55	0.895	0.650
Venezuela	193	0.792	0.785	195	0.792	0.623
Azerbaijan - Azerbaïdjan	..	..	..	102	0.789	0.603
Saint Kitts and Nevis - Saint-Kitts-et-Nevis	..	..	..	14	0.787	0.586
Algeria - Algérie	87	0.859	0.567	93	0.870	0.576
Saint Lucia - Sainte-Lucie	27	0.792	0.603	17	0.824	0.576
Jamaica - Jamaïque	81	0.803	0.640	74	0.857	0.571
Tonga	..	..	..	11	0.504	0.549
Greenland - Groenland	17	0.876	0.546	15	0.880	0.548
Guinea - Guinée	..	..	..	32	0.850	0.542
Tajikistan - Tadjikistan	..	..	..	46	0.778	0.541
Ethiopia - Ethiopie	..	..	..	27	0.613	0.534
Turkmenistan - Turkménistan	..	..	..	60	0.742	0.526
Bahrain - Bahreïn	..	..	..	78	0.806	0.510

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.2A Export concentration and diversification indices by country (continued)

8.2A Indices de concentration et de diversification des exportations par pays (suite)

Country or area ¹ Pays ou zones ¹	1990			2000		
	Number of commodities exported ²	Diversification index ³	Concentration index ⁴	Number of commodities exported ²	Diversification index ³	Concentration index ⁴
	Nombre de produits exportés ²	Indice de diversification ³	Indice de concentration ⁴	Nombre de produits exportés ²	Indice de diversification ³	Indice de concentration ⁴
Papua New Guinea - Papouasie-Nouvelle-Guinée	68	0.869	0.478	57	0.882	0.495
Cameroon - Cameroun	100	0.819	0.489	78	0.844	0.479
Kazakhstan	..	..	..	172	0.821	0.477
Saint Vincent and the Grenadines - Saint-Vincent-et-les Grenadines	..	..	..	22	0.700	0.458
Ecuador - Equateur	77	0.840	0.486	145	0.768	0.452
Dominica - Dominique	15	0.632	0.640	16	0.630	0.433
Philippines	180	0.688	0.285	201	0.638	0.427
China, Macao SAR - Chine, Macao RAS	126	0.809	0.295	44	0.876	0.411
Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago	124	0.790	0.451	144	0.795	0.408
Ghana	..	..	..	120	0.822	0.390
Vanuatu	16	0.712	0.435	15	0.714	0.384
Maldives	..	..	..	10	0.488	0.364
Paraguay	56	0.867	0.435	93	0.831	0.339
Honduras	71	0.865	0.423	127	0.818	0.338
Togo	47	0.853	0.468	63	0.810	0.334
Uganda - Ouganda	..	..	..	75	0.858	0.326
Nicaragua	60	0.865	0.322	95	0.858	0.324
Côte d'Ivoire	..	..	..	155	0.814	0.315
Nepal - Népal	33	0.816	0.453	52	0.774	0.304
Montserrat	..	..	..	25	0.532	0.300
Kenya	175	0.677	0.233	142	0.772	0.297
Costa Rica	129	0.687	0.281	173	0.662	0.296
Mauritius - Maurice	120	0.842	0.339	116	0.864	0.295
Colombia - Colombie	172	0.716	0.296	197	0.633	0.293
Fiji - Fidji	73	0.793	0.378	91	0.806	0.292
Chile - Chili	183	0.805	0.396	206	0.774	0.292
Zimbabwe	170	0.774	0.245	178	0.766	0.289
Singapore - Singapour	228	0.501	0.194	222	0.507	0.273
Panama	102	0.720	0.292	83	0.728	0.270
Senegal - Sénégal	106	0.818	0.251	111	0.779	0.262
Peru - Pérou	142	0.812	0.274	182	0.788	0.233
Pakistan	140	0.840	0.226	152	0.838	0.219
Malaysia - Malaisie	218	0.582	0.184	228	0.508	0.218
Guatemala	127	0.745	0.277	176	0.684	0.214
El Salvador	97	0.714	0.415	163	0.639	0.206
Tunisia - Tunisie	177	0.664	0.203	176	0.670	0.197
Bolivia - Bolivie	51	0.897	0.321	130	0.780	0.195
China, Hong Kong SAR - Chine, Hong Kong RAS	174	0.608	0.146	174	0.622	0.195
Uruguay	144	0.720	0.223	154	0.649	0.192
Armenia - Arménie	..	..	..	74	0.713	0.188
Barbados - Barbade	81	0.736	0.292	65	0.732	0.177
Morocco - Maroc	148	0.755	0.162	168	0.742	0.173
China, Taiwan Province of - Chine, Taiwan Province de	216	0.518	0.086	219	0.487	0.171
Georgia - Géorgie	..	..	..	107	0.685	0.163
Cyprus - Chypre	91	0.771	0.210	93	0.727	0.161
Korea, Republic of - Corée, République de	211	0.526	0.103	221	0.419	0.157
Jordan - Jordanie	105	0.741	0.368	141	0.652	0.156
Croatia - Croatie	..	..	..	206	0.561	0.140
Argentina - Argentine	214	0.651	0.142	219	0.538	0.137
Mexico - Mexique	211	0.510	0.320	230	0.380	0.135
Indonesia - Indonésie	198	0.669	0.267	222	0.481	0.128
Lebanon - Liban	..	..	..	161	0.656	0.124
Thailand - Thaïlande	207	0.599	0.098	222	0.407	0.108
Slovenia - Slovénie	..	..	..	208	0.481	0.105
Yugoslavia, Fed. Rep. of - Yougoslavie, Rép. féd. de	..	..	..	196	0.573	0.095
Turkey - Turquie	203	0.664	0.117	222	0.581	0.093
Brazil - Brésil	210	0.528	0.101	225	0.496	0.089
China - Chine	229	0.479	0.080	231	0.463	0.073

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.2A Export concentration and diversification indices by country (concluded)

8.2A Indices de concentration et de diversification des exportations par pays (fin)

Country or area ¹ Pays ou zones ¹	1990			2000		
	Number of commodities exported ²	Diversification index ³	Concentration index ⁴	Number of commodities exported ²	Diversification index ³	Concentration index ⁴
	Nombre de produits exportés ²	Indice de diversification ³	Indice de concentration ⁴	Nombre de produits exportés ²	Indice de diversification ³	Indice de concentration ⁴
COUNTRIES IN EASTERN EUROPE PAYS D'EUROPE ORIENTALE						
Russian Federation - Fédération de Russie	—	—	—	221	0.662	0.286
Moldova, Republic of - Moldova, République de	—	—	—	101	0.775	0.269
Albania - Albanie	..	..	..	86	0.785	0.267
Estonia - Estonie	—	—	—	206	0.573	0.216
Latvia - Lettonie	—	—	—	189	0.678	0.206
Belarus - Bélarus	—	—	—	206	0.536	0.167
Lithuania - Lituanie	—	—	—	207	0.542	0.160
Slovakia - Slovaquie	—	—	—	219	0.484	0.152
Bulgaria - Bulgarie	..	..	..	209	0.529	0.125
Hungary - Hongrie	..	..	..	214	0.368	0.123
Romania - Roumanie	153	0.585	0.174	201	0.579	0.117
Czech Republic - République tchèque	—	—	—	227	0.418	0.083
Poland - Pologne	204	0.491	0.084	226	0.439	0.075

For sources and notes, see end of table 8.2B.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau 8.2B.

8.2B Import concentration and diversification indices by country

8.2B Indices de concentration et de diversification des importations par pays

Country or area ¹ Pays ou zones ¹	1990			2000		
	Number of commodities imported ²	Diversification index ³	Concentration index ⁴	Number of commodities imported ²	Diversification index ³	Concentration index ⁴
	Nombre de produits importés ²	Indice de diversification ³	Indice de concentration ⁴	Nombre de produits importés ²	Indice de diversification ³	Indice de concentration ⁴
DEVELOPED MARKET ECONOMY COUNTRIES PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE						
Malta - Malte	212	0.403	0.173	202	0.485	0.356
Israel - Israël	224	0.285	0.175	227	0.249	0.171
Ireland - Irlande	230	0.265	0.062	232	0.292	0.138
South Africa - Afrique du Sud	..	..	..	231	0.291	0.129
Japan - Japon	234	0.347	0.112	235	0.280	0.109
Germany - Allemagne	..	..	..	236	0.165	0.105
United States - Etats-Unis	237	0.222	0.105	237	0.170	0.103
Greece - Grèce	230	0.271	0.062	232	0.279	0.100
Netherlands - Pays-Bas	237	0.187	0.056	235	0.194	0.096
Luxembourg	..	..	..	219	0.376	0.096
Iceland - Islande	200	0.370	0.094	203	0.370	0.096
Andorra - Andorre	..	..	..	163	0.516	0.092
Spain - Espagne	235	0.169	0.073	236	0.198	0.092
New Zealand - Nouvelle-Zélande	224	0.256	0.080	226	0.256	0.090
Canada	234	0.228	0.093	236	0.214	0.088
Australia - Australie	231	0.257	0.075	229	0.225	0.087
Finland - Finlande	226	0.196	0.058	231	0.185	0.085
Sweden - Suède	234	0.189	0.055	231	0.195	0.081
Norway - Norvège	232	0.307	0.089	233	0.302	0.081
Belgium - Belgique	..	..	..	235	0.242	0.080
Italy - Italie	234	0.190	0.072	234	0.199	0.079
United Kingdom - Royaume-Uni	234	0.165	0.057	235	0.191	0.078
Switzerland - Suisse	231	0.255	0.062	230	0.281	0.076
Portugal	231	0.234	0.071	233	0.222	0.073
France	238	0.136	0.053	236	0.138	0.066
Austria - Autriche	234	0.221	0.057	235	0.232	0.061
Denmark - Danemark	233	0.245	0.046	231	0.253	0.055
DEVELOPING COUNTRIES AND TERRITORIES PAYS ET TERRITOIRES EN DEVELOPPEMENT						
Comoros - Comores	..	..	..	51	0.762	0.487
Bahrain - Bahreïn	..	..	..	202	0.566	0.414
Tajikistan - Tadjikistan	..	..	..	117	0.730	0.341
Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago	204	0.415	0.087	203	0.460	0.286
Malaysia - Malaisie	231	0.378	0.119	232	0.412	0.273
Côte d'Ivoire	..	..	..	198	0.520	0.251
Guinea - Guinée	..	..	..	157	0.603	0.222
Singapore - Singapour	230	0.330	0.116	229	0.370	0.218
Philippines	221	0.413	0.165	226	0.385	0.215
Pakistan	198	0.480	0.128	212	0.530	0.202
Greenland - Groenland	155	0.497	0.145	144	0.540	0.194
Papua New Guinea - Papouasie-Nouvelle-Guinée	189	0.455	0.083	176	0.557	0.192
Nepal - Népal	172	0.547	0.108	176	0.605	0.184
Cameroon - Cameroun	188	0.483	0.078	179	0.512	0.178
Togo	165	0.526	0.109	134	0.596	0.178
China, Macao SAR - Chine, Macao RAS	180	0.560	0.158	183	0.608	0.175
Ethiopia - Ethiopie	..	..	..	182	0.473	0.171
Korea, Republic of - Corée, République de	229	0.352	0.088	235	0.354	0.169
Senegal - Sénégal	193	0.426	0.100	189	0.463	0.167
China, Taiwan Province of - Chine, Taiwan Province de	228	0.290	0.077	231	0.359	0.160
Armenia - Arménie	..	..	..	177	0.578	0.159
Tonga	..	..	..	103	0.552	0.152
Uganda - Ouganda	..	..	..	173	0.508	0.147
Burundi	..	..	..	115	0.553	0.145

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.2B Import concentration and diversification indices by country (continued)

8.2B Indices de concentration et de diversification des importations par pays (suite)

Country or area ¹ Pays ou zones ¹	1990			2000		
	Number of commodities imported ²	Diversification index ³	Concentration index ⁴	Number of commodities imported ²	Diversification index ³	Concentration index ⁴
	Nombre de produits importés ²	Indice de diversification ³	Indice de concentration ⁴	Nombre de produits importés ²	Indice de diversification ³	Indice de concentration ⁴
Thailand - Thaïlande	225	0.349	0.077	229	0.345	0.142
Lebanon - Liban	..	..	..	214	0.389	0.137
Yugoslavia, Fed. Rep. of - Yougoslavie, Rép. féd. de	..	..	..	221	0.396	0.132
Kenya	187	0.440	0.127	203	0.440	0.131
Georgia - Géorgie	..	..	..	171	0.543	0.129
Oman	188	0.471	0.113	212	0.482	0.127
Panama	201	0.388	0.108	205	0.348	0.122
New Caledonia - Nouvelle-Calédonie	..	..	..	179	0.392	0.121
Vanuatu	..	..	..	126	0.521	0.119
Ghana	..	..	..	198	0.440	0.117
Paraguay	163	0.475	0.123	194	0.440	0.114
Costa Rica	199	0.395	0.125	213	0.371	0.114
Nicaragua	170	0.502	0.180	193	0.436	0.112
Morocco - Maroc	215	0.393	0.119	217	0.404	0.110
Mauritius - Maurice	202	0.432	0.087	198	0.465	0.109
Honduras	182	0.415	0.113	203	0.470	0.108
Indonesia - Indonésie	225	0.391	0.075	229	0.477	0.106
China, Hong Kong SAR - Chine, Hong Kong RAS	232	0.401	0.064	230	0.373	0.106
Jamaica - Jamaïque	206	0.453	0.156	203	0.385	0.106
China - Chine	229	0.470	0.096	235	0.358	0.105
Cyprus - Chypre	211	0.329	0.077	210	0.359	0.104
Chile - Chili	213	0.345	0.097	225	0.286	0.102
Montserrat	..	..	..	74	0.414	0.102
Croatia - Croatie	..	..	..	226	0.313	0.099
Syrian Arab Republic - République arabe syrienne	189	0.544	0.090	175	0.549	0.096
Mexico - Mexique	229	0.327	0.082	231	0.310	0.095
Maldives	..	..	..	146	0.494	0.094
Barbados - Barbade	182	0.419	0.108	185	0.409	0.094
Uruguay	195	0.414	0.128	210	0.345	0.093
Algeria - Algérie	197	0.517	0.073	210	0.490	0.090
Azerbaijan - Azerbaïdjan	..	..	..	184	0.504	0.089
Brazil - Brésil	224	0.413	0.182	229	0.287	0.086
Saint Kitts and Nevis - Saint-Kitts-et-Nevis	..	..	..	140	0.486	0.086
Peru - Pérou	186	0.465	0.082	219	0.345	0.085
Turkey - Turquie	225	0.353	0.129	230	0.254	0.085
Guatemala	198	0.393	0.098	212	0.387	0.084
Dominica - Dominique	129	0.513	0.073	133	0.490	0.083
Turkmenistan - Turkménistan	..	..	..	183	0.523	0.083
Iran, Islamic Rep. of - Iran, Rép. islamique d'	..	..	..	189	0.519	0.083
Suriname	146	0.476	0.162	167	0.415	0.083
Saint Vincent and the Grenadines - Saint-Vincent-et-les Grenadines	..	..	..	137	0.480	0.083
El Salvador	191	0.413	0.094	216	0.376	0.083
Jordan - Jordanie	206	0.424	0.126	209	0.386	0.081
Nigeria - Nigéria	..	..	..	208	0.544	0.080
Saint Lucia - Sainte-Lucie	161	0.433	0.071	155	0.454	0.079
Tunisia - Tunisie	214	0.398	0.070	221	0.383	0.077
French Polynesia - Polynésie française	..	..	..	174	0.408	0.075
Argentina - Argentine	218	0.448	0.070	227	0.297	0.074
Saudi Arabia - Arabie saoudite	227	0.406	0.093	229	0.406	0.072
Bolivia - Bolivie	179	0.470	0.097	191	0.426	0.071
Kazakhstan	..	..	..	218	0.437	0.070
Ecuador - Equateur	172	0.481	0.076	209	0.419	0.068
Botswana	..	..	..	215	0.393	0.068
Slovenia - Slovénie	..	..	..	229	0.300	0.065
Venezuela	214	0.389	0.057	220	0.304	0.063
Colombia - Colombie	205	0.420	0.072	219	0.373	0.057

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

8.2B Import concentration and diversification indices by country (concluded)

8.2B Indices de concentration et de diversification des importations par pays (fin)

Country or area ¹ Pays ou zones ¹	1990			2000		
	Number of commodities imported ²	Diversification index ³	Concentration index ⁴	Number of commodities imported ²	Diversification index ³	Concentration index ⁴
	Nombre de produits importés ²	Indice de diversification ³	Indice de concentration ⁴	Nombre de produits importés ²	Indice de diversification ³	Indice de concentration ⁴
COUNTRIES IN EASTERN EUROPE PAYS D'EUROPE ORIENTALE						
Russian Federation - Fédération de Russie	—	—	—	230	0.524	0.315
Moldova, Republic of - Moldova, République de	—	—	—	191	0.573	0.166
Belarus - Bélarus	—	—	—	228	0.429	0.165
Lithuania - Lituanie	—	—	—	221	0.366	0.139
Bulgaria - Bulgarie	..	..	..	220	0.355	0.127
Slovakia - Slovaquie	—	—	—	227	0.323	0.094
Estonia - Estonie	—	—	—	223	0.363	0.093
Hungary - Hongrie	..	..	..	228	0.304	0.090
Poland - Pologne	208	0.403	0.137	231	0.259	0.071
Romania - Roumanie	200	0.523	0.223	220	0.344	0.070
Albania - Albanie	..	..	..	195	0.495	0.068
Latvia - Lettonie	—	—	—	217	0.387	0.067
Czech Republic - République tchèque	—	—	—	232	0.277	0.060

For sources and notes, see next page.

Pour les sources et les notes, se reporter à la page suivante.

8.2 Concentration and diversification indices of exports and imports by country

Sources: Based on UNCTAD secretariat calculations.

Notes:

- 1 Within each group shown, countries are ranked according to the concentration index in 2000.
- 2 Number of products exported (or imported) at the three-digit SITC, Revision 2 level; this figure includes only those products that are greater than \$100,000 or more than 0.3 per cent of the country's total exports (or imports).
- 3 Absolute deviation of the country share from world structure, as follows:

$$S_j = \frac{\sum_i |h_{ij} - h_i|}{2}$$

where

h_{ij} = share of commodity i in total exports (or imports) of country j

h_i = share of commodity i in total world exports (or imports).

- 4 Herfindahl-Hirschmann index normalized to obtain values ranking from 0 to 1 (maximum concentration), according to the following formula:

$$H_j = \frac{\sqrt{\sum_{i=1}^{239} \left(\frac{x_i}{X}\right)^2} - \sqrt{1/239}}{1 - \sqrt{1/239}}$$

where H_j = country index

x_i = value of exports of product i

$$X = \sum_{i=1}^{239} x_i$$

and 239 = number of products at the three-digit SITC, Revision 2 level.

8.2 Indices de concentration et de diversification des exportations et des importations par pays

Sources : Calculs du secrétariat de la CNUCED.

Notes :

- 1 A l'intérieur de chaque groupe, les pays sont classés d'après l'indice de concentration en 2000.
- 2 Nombre de produits exportés (ou importés) au niveau du groupe (position à trois chiffres) de la CTCL, révision 2 ; cependant, seuls les produits ayant une valeur supérieure à 100.000 dollars ou comptant pour plus de 0,3 % des exportations (ou des importations) totales du pays sont inclus.
- 3 Déviation absolue de la structure du pays par produits par rapport à la structure mondiale comme ci-dessous :

$$S_j = \frac{\sum_i |h_{ij} - h_i|}{2}$$

où

h_{ij} = part du produit i dans le total des exportations (ou importations) du pays j

h_i = part de produit i dans le total des exportations (ou importations) mondiales.

- 4 Indice de Herfindahl-Hirschmann normalisé pour obtenir des valeurs comprises entre 0 et 1 (concentration maximale) d'après la formule suivante :

$$H_j = \frac{\sqrt{\sum_{i=1}^{239} \left(\frac{x_i}{X}\right)^2} - \sqrt{1/239}}{1 - \sqrt{1/239}}$$

où H_j = indice du pays

x_i = valeur des exportations du produit i

$$X = \sum_{i=1}^{239} x_i$$

et 239 = nombre de groupes (position à trois chiffres) de la CTCL, révision 2.

8.3A Export concentration and structural change indices by product

8.3A Indices de concentration et de changements structurels des exportations par produits

SITC group Groupes de la CTCI	Market concentration index of exports Indice de concentration des exportations			Structural change index of exports (1992=0) Indices de changements structurels des exportations (1992=0)		
	1994	1997	2000	1994	1997	2000
	264 Jute, other textile bast fibres	0.700	0.865	0.868	0.125	0.119	0.106
261 Silk	0.782	0.589	0.801	0.093	0.564	0.131
633 Cork manufactures	0.660	0.562	0.619	0.027	0.168	0.091
044 Maize (corn), unmilled	0.507	0.540	0.549	0.092	0.143	0.112
244 Cork, natural, raw, waste	0.589	0.603	0.527	0.066	0.048	0.132
951 War firearms, ammunition	0.597	0.598	0.490	0.099	0.152	0.286
268 Wool (exc tops), animal hair	0.452	0.514	0.478	0.109	0.090	0.124
045 Cereals nes, unmilled	0.472	0.424	0.475	0.138	0.214	0.179
232 Natural rubber, gums	0.431	0.441	0.460	0.078	0.139	0.178
265 Vegetb fibre, exc cotton, jute	0.407	0.315	0.436	0.210	0.157	0.274
896 Works of art, etc	0.386	0.365	0.435	0.116	0.215	0.149
885 Watches and clocks	0.373	0.369	0.433	0.080	0.160	0.236
222 Seeds for soft fixed oils	0.417	0.495	0.430	0.175	0.180	0.203
281 Iron ore and concentrates	0.385	0.386	0.426	0.037	0.067	0.127
424 Other fixed vegetable oils	0.471	0.427	0.420	0.104	0.179	0.204
323 Briquettes, coke and semi-coke	0.261	0.364	0.405	0.262	0.449	0.503
212 Furskins, raw	0.370	0.383	0.403	0.162	0.233	0.222
792 Aircraft, etc	0.450	0.451	0.402	0.074	0.090	0.131
763 Sound recorders, phonographs	0.347	0.297	0.401	0.180	0.287	0.241
267 Other man-made fibres	0.279	0.308	0.400	0.102	0.185	0.324
351 Electric current	0.452	0.396	0.377	0.172	0.232	0.403
714 Engines and motors nes	0.373	0.374	0.367	0.055	0.093	0.103
881 Photogr apparatus, equip nes	0.357	0.328	0.359	0.082	0.193	0.241
662 Clay, refractory building prdts	0.347	0.347	0.357	0.077	0.146	0.187
524 Radioactive etc materials	0.358	0.375	0.352	0.168	0.241	0.171
785 Cycles, etc, motorized or not	0.352	0.346	0.350	0.060	0.177	0.185
774 Electro-medical, xray equip	0.353	0.351	0.349	0.072	0.116	0.172
289 Prec metal ores, waste nes	0.293	0.361	0.344	0.217	0.494	0.462
251 Pulp and waste paper	0.359	0.339	0.344	0.073	0.091	0.176
248 Wood, shaped, rail sleepers	0.351	0.351	0.341	0.105	0.149	0.217
041 Wheat etc, unmilled	0.370	0.351	0.340	0.134	0.210	0.204
831 Travel goods, handbags, etc	0.286	0.324	0.340	0.139	0.267	0.301
012 Meat dried, salted, smoked	0.344	0.351	0.340	0.112	0.144	0.190
726 Print and bookbind machy, parts	0.332	0.358	0.339	0.057	0.069	0.098
712 Steam engines, turbines	0.349	0.356	0.338	0.189	0.278	0.268
322 Coal, lignite and peat	0.336	0.346	0.338	0.101	0.134	0.188
043 Barley, unmilled	0.298	0.271	0.337	0.181	0.300	0.250
667 Pearl, prec, semi-prec stones	0.339	0.366	0.332	0.085	0.135	0.240
274 Sulphur, unroastd iron pyrites	0.323	0.385	0.332	0.200	0.325	0.335
585 Plastic materials nes	0.289	0.307	0.332	0.135	0.254	0.266
874 Measuring, controlg instruments	0.311	0.322	0.330	0.060	0.099	0.146
871 Optical instruments	0.320	0.293	0.330	0.096	0.183	0.267
271 Fertilizers, crude	0.317	0.324	0.329	0.159	0.192	0.304
584 Cellulose, derivatives, etc	0.373	0.340	0.328	0.130	0.233	0.211
572 Explosives, pyrotechnic prdts	0.281	0.288	0.327	0.167	0.259	0.334
072 Cocoa	0.314	0.337	0.326	0.109	0.185	0.215
681 Silver, platinum, etc	0.240	0.255	0.322	0.227	0.261	0.298
074 Tea and mate	0.281	0.300	0.319	0.130	0.158	0.195
025 Eggs, yolks, fresh, prsrvd	0.380	0.306	0.318	0.124	0.173	0.199
687 Tin	0.282	0.280	0.317	0.151	0.208	0.330
793 Ships, boats, etc	0.352	0.298	0.311	0.183	0.208	0.226
246 Pulpwood, chips, woodwaste	0.358	0.340	0.311	0.301	0.386	0.425
728 Oth machy for spec industries	0.276	0.287	0.308	0.094	0.157	0.233
883 Developed cinema film	0.305	0.329	0.308	0.207	0.283	0.341
122 Tobacco, manufactured	0.365	0.314	0.308	0.116	0.137	0.162
292 Crude vegetb materials nes	0.351	0.297	0.307	0.060	0.123	0.135
042 Rice	0.292	0.313	0.307	0.152	0.149	0.178
736 Metal working machy, tools	0.297	0.307	0.306	0.116	0.175	0.198

For sources and notes, see end of table 8.3B.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau 8.3B.

**8.3A Export concentration and structural change
indices by product
(continued)**

**8.3A Indices de concentration et de changements
structurels des exportations par produits
(suite)**

SITC group Groupes de la CTCI	Market concentration index of exports Indice de concentration des exportations			Structural change index of exports (1992=0) Indices de changements structurels des exportations (1992=0)		
	1994	1997	2000	1994	1997	2000
	751 Office machines	0.309	0.294	0.303	0.099	0.144	0.183
211 Hides skins, exc furs, raw	0.267	0.269	0.302	0.097	0.135	0.170
723 Civil engineering equip, etc	0.317	0.331	0.301	0.087	0.102	0.116
848 Headgear, non-textile clothing	0.229	0.268	0.299	0.145	0.257	0.282
666 Pottery	0.240	0.273	0.299	0.128	0.213	0.288
894 Toys, sporting goods, etc	0.230	0.267	0.299	0.114	0.247	0.277
786 Trailers, non-motor vehicl nes	0.220	0.237	0.296	0.126	0.235	0.329
882 Photogr and cinema supplies	0.312	0.299	0.295	0.043	0.082	0.122
722 Tractors non-road	0.314	0.303	0.294	0.110	0.150	0.138
851 Footwear	0.256	0.279	0.293	0.133	0.240	0.303
742 Pumps for liquids, etc	0.306	0.291	0.293	0.057	0.107	0.125
724 Textile, leather machinery	0.319	0.313	0.290	0.040	0.129	0.171
112 Alcoholic beverages	0.309	0.301	0.290	0.080	0.107	0.148
745 Non-electr machy, tools nes	0.301	0.299	0.289	0.065	0.126	0.162
781 Passengr motor vehicl, exc bus	0.314	0.287	0.289	0.081	0.128	0.163
654 Other woven textile fabric	0.318	0.311	0.289	0.074	0.104	0.178
683 Nickel	0.306	0.307	0.288	0.251	0.308	0.347
553 Perfumery, cosmetics, etc	0.324	0.309	0.285	0.054	0.131	0.161
341 Gas, natural and manufactured	0.340	0.300	0.285	0.187	0.210	0.223
047 Other cereal meals, flour	0.261	0.250	0.284	0.248	0.317	0.308
551 Essential oils, perfume, etc	0.254	0.271	0.281	0.064	0.161	0.193
263 Cotton	0.316	0.304	0.281	0.324	0.342	0.334
873 Meters and counters nes	0.260	0.248	0.280	0.191	0.248	0.273
655 Knitted, etc, fabric	0.265	0.278	0.279	0.100	0.268	0.314
872 Medical instruments nes	0.288	0.290	0.277	0.056	0.112	0.147
515 Organo-inorgan compounds, etc	0.235	0.246	0.277	0.093	0.169	0.200
713 Intern combust piston engines	0.307	0.273	0.277	0.094	0.096	0.158
514 Nitrogen-function compounds	0.251	0.235	0.277	0.069	0.134	0.303
233 Rubber, synthetic, reclaimed	0.265	0.262	0.276	0.092	0.167	0.218
721 Agricult machinry exc tractor	0.273	0.291	0.274	0.079	0.122	0.105
884 Optical goods nes	0.269	0.252	0.273	0.055	0.200	0.197
266 Synthetic fibres for spinning	0.241	0.254	0.271	0.118	0.258	0.378
024 Cheese and curd	0.309	0.283	0.271	0.053	0.123	0.150
696 Cutlery	0.231	0.229	0.269	0.099	0.218	0.329
784 Motor vehicl parts, acces nes	0.300	0.282	0.268	0.091	0.115	0.152
023 Butter	0.265	0.261	0.268	0.137	0.217	0.219
431 Procecd animl and veg oil, etc	0.290	0.274	0.267	0.160	0.227	0.223
411 Animal oils and fats	0.344	0.287	0.267	0.117	0.174	0.195
783 Road motor vehicles nes	0.281	0.266	0.266	0.151	0.217	0.220
897 Gold, silver ware, jewellery	0.249	0.257	0.266	0.130	0.182	0.168
598 Miscel chemical prdts nes	0.264	0.262	0.264	0.060	0.124	0.172
725 Paper etc mill machinery	0.263	0.267	0.262	0.070	0.111	0.131
762 Radio-broadcast receivers	0.280	0.267	0.260	0.148	0.265	0.311
737 Metal working machinery nes	0.267	0.260	0.257	0.121	0.137	0.169
776 Transistors, valves, etc	0.285	0.262	0.256	0.054	0.152	0.203
531 Synth dye, natrl indigo, lakes	0.296	0.271	0.256	0.074	0.150	0.234
035 Fish salted, dried, smoked	0.288	0.272	0.256	0.133	0.154	0.179
121 Tobacco, unmanufactd, refuse	0.297	0.268	0.256	0.136	0.153	0.168
743 Pumps nes, centrifuges, etc	0.265	0.265	0.254	0.054	0.108	0.142
782 Lorries, spec motor vehicl nes	0.305	0.267	0.254	0.083	0.212	0.235
611 Leather	0.218	0.235	0.254	0.130	0.182	0.197
727 Food machinery, non-demestic	0.263	0.254	0.252	0.068	0.099	0.117
247 Other wood rough, squared	0.303	0.257	0.251	0.185	0.238	0.301
277 Natural abrasives nes	0.258	0.249	0.250	0.332	0.362	0.458
778 Electrical machinery nes	0.246	0.238	0.250	0.084	0.123	0.172
335 Residual petroleum prdts nes	0.268	0.272	0.249	0.122	0.267	0.312
659 Floor coverings, etc	0.277	0.274	0.247	0.070	0.167	0.126
591 Pesticides, disinfectants	0.269	0.259	0.247	0.096	0.127	0.164

For sources and notes, see end of table 8.3B.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau 8.3B.

**8.3A Export concentration and structural change
indices by product
(continued)**

**8.3A Indices de concentration et de changements
structurels des exportations par produits
(suite)**

SITC group Groupes de la CTCI	Market concentration index of exports Indice de concentration des exportations			Structural change index of exports (1992=0) Indices de changements structurels des exportations (1992=0)		
	1994	1997	2000	1994	1997	2000
	291 Crude animal materials nes	0.206	0.217	0.245	0.092	0.149
022 Milk and cream	0.290	0.268	0.245	0.101	0.149	0.191
749 Non-electr machy parts, acces	0.262	0.251	0.244	0.085	0.102	0.156
423 Fixed vegetable oils, soft	0.229	0.233	0.244	0.143	0.179	0.185
081 Feeding stuff for animals	0.234	0.242	0.240	0.075	0.114	0.139
694 Stell, copper nails, nuts, etc	0.228	0.223	0.240	0.074	0.166	0.164
761 Television receivers	0.212	0.221	0.240	0.102	0.268	0.312
287 Base metals ores, conc nes	0.214	0.236	0.240	0.175	0.236	0.305
037 Fish etc prepd, prsrvd nes	0.189	0.208	0.239	0.149	0.272	0.308
269 Waste of textile fabrics	0.276	0.259	0.239	0.102	0.166	0.207
895 Office supplies nes	0.240	0.239	0.237	0.064	0.139	0.184
582 Prdts of condensation, etc	0.266	0.264	0.237	0.090	0.123	0.236
718 Oth power generating machinery	0.313	0.281	0.236	0.167	0.208	0.353
892 Printed matter	0.250	0.242	0.235	0.074	0.138	0.143
791 Railway vehicles	0.296	0.221	0.235	0.215	0.380	0.345
621 Materials of rubber	0.235	0.232	0.235	0.083	0.129	0.176
634 Veneers, plywood, etc	0.313	0.263	0.234	0.112	0.185	0.263
613 Fur skins tanned, dressed	0.259	0.228	0.233	0.133	0.242	0.303
511 Hydrocarbons nes, derivatives	0.259	0.234	0.232	0.129	0.242	0.275
744 Mechanical handling equipment	0.246	0.239	0.232	0.081	0.110	0.136
898 Musical instruments and parts	0.265	0.262	0.232	0.078	0.130	0.208
011 Meat, fresh, chilled, frozen	0.213	0.217	0.231	0.070	0.166	0.205
001 Live animals for food	0.237	0.237	0.230	0.110	0.195	0.204
676 Railway rails etc, iron, steel	0.231	0.222	0.229	0.196	0.279	0.272
664 Glass	0.229	0.229	0.229	0.084	0.126	0.185
772 Switchgear etc, parts nes	0.252	0.235	0.227	0.082	0.134	0.211
628 Rubber articles nes	0.236	0.226	0.227	0.080	0.129	0.178
663 Mineral manufactures nes	0.221	0.229	0.226	0.098	0.155	0.185
533 Pigments, paints, varnishes etc	0.236	0.231	0.226	0.074	0.120	0.170
775 Household type equip nes	0.224	0.223	0.225	0.081	0.151	0.219
513 Carboxylic acids, etc	0.240	0.232	0.225	0.078	0.147	0.194
899 Other manufactured goods	0.211	0.219	0.225	0.080	0.167	0.232
685 Lead	0.218	0.212	0.224	0.155	0.253	0.294
741 Heating, cooling equipment	0.241	0.239	0.224	0.067	0.120	0.176
541 Medicinal, pharmaceutical prdts	0.228	0.223	0.223	0.044	0.069	0.088
073 Chocolate and products	0.241	0.229	0.223	0.106	0.166	0.156
523 Other inorganic chemicals	0.218	0.221	0.221	0.085	0.157	0.186
711 Steam boilers and auxil parts	0.273	0.262	0.221	0.155	0.249	0.299
847 Textile clothing accessoris nes	0.222	0.246	0.221	0.104	0.229	0.313
812 Plumbg, heatg, lightg equip	0.212	0.217	0.221	0.099	0.193	0.238
699 Base metal manufactures nes	0.207	0.203	0.220	0.073	0.171	0.216
562 Fertilizers, manufactured	0.233	0.216	0.220	0.159	0.179	0.198
516 Other organic chemicals	0.233	0.227	0.219	0.079	0.154	0.200
583 Polymerization, etc, prdts	0.213	0.220	0.219	0.069	0.145	0.185
641 Paper and paperboard	0.227	0.226	0.219	0.046	0.087	0.119
653 Woven man-made fib fabric	0.233	0.237	0.218	0.102	0.178	0.218
773 Electricity distributing equip	0.208	0.210	0.217	0.080	0.133	0.195
759 Office, adp machy parts, acces	0.257	0.252	0.217	0.119	0.177	0.286
658 Textile articles nes	0.199	0.201	0.216	0.087	0.149	0.196
278 Other crude minerals	0.203	0.205	0.216	0.078	0.147	0.175
592 Starch, inulin, gluten, etc	0.216	0.223	0.215	0.093	0.167	0.194
054 Vegtb etc fresh, simply prsrvd	0.219	0.208	0.215	0.098	0.161	0.193
056 Vegtb etc prsrvd, preprd	0.216	0.204	0.215	0.093	0.153	0.183
532 Dyes nes, tanning products	0.239	0.223	0.215	0.100	0.156	0.183
752 Automatic data processing equip	0.261	0.238	0.215	0.107	0.233	0.313
111 Non alcoholic beverages nes	0.214	0.206	0.214	0.152	0.199	0.223
697 Base metal household equip	0.189	0.194	0.214	0.085	0.210	0.225
845 Outer garments knit nonelastic	0.190	0.194	0.211	0.092	0.254	0.284

For sources and notes, see end of table 8.3B.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau 8.3B.

8.3A Export concentration and structural change indices by product
(concluded)

8.3A Indices de concentration et de changements structurels des exportations par produits
(fin)

SITC group Groupes de la CTCI	Market concentration index of exports Indice de concentration des exportations			Structural change index of exports (1992=0) Indices de changements structurels des exportations (1992=0)		
	1994	1997	2000	1994	1997	2000
	282 Iron and steel scrap	0.278	0.246	0.209	0.116	0.187	0.247
689 Non-fer base metals nes	0.223	0.229	0.209	0.198	0.278	0.315
657 Spec textile fabrics, products	0.218	0.213	0.209	0.111	0.186	0.201
656 Lace, ribbon, tulle, etc	0.193	0.203	0.209	0.139	0.254	0.307
223 Seeds for other fixed oils	0.281	0.322	0.208	0.225	0.294	0.316
679 Iron, steel castings unworked	0.181	0.197	0.208	0.130	0.215	0.256
333 Crude petroleum	0.216	0.214	0.208	0.132	0.184	0.202
686 Zinc	0.201	0.200	0.207	0.135	0.243	0.250
695 Tools	0.226	0.223	0.207	0.075	0.140	0.180
893 Articles of plastic nes	0.194	0.200	0.207	0.082	0.155	0.230
671 Pig iron, etc	0.171	0.208	0.203	0.176	0.303	0.280
661 Lime, cement and building prdts	0.205	0.204	0.201	0.119	0.201	0.240
554 Soap, cleansing, etc preps	0.221	0.205	0.200	0.095	0.167	0.204
512 Alcohols, phenols, etc	0.203	0.210	0.200	0.153	0.203	0.229
674 Iron, steel univ, plate, sheet	0.226	0.207	0.200	0.090	0.168	0.191
098 Edible products, preps nes	0.228	0.215	0.199	0.078	0.156	0.201
642 Paper and paperboard, cut	0.220	0.199	0.199	0.081	0.176	0.195
844 Under garments non-knit	0.203	0.197	0.199	0.110	0.231	0.244
075 Spices	0.178	0.198	0.197	0.170	0.265	0.293
842 Men's outerwear non-knit	0.208	0.199	0.197	0.122	0.222	0.276
716 Rotating electric plant	0.229	0.209	0.196	0.083	0.155	0.208
048 Cereal etc preparations	0.208	0.194	0.196	0.078	0.134	0.160
665 Glassware	0.215	0.205	0.195	0.095	0.159	0.198
682 Copper	0.174	0.189	0.194	0.065	0.129	0.176
771 Electric power machinery nes	0.190	0.183	0.194	0.093	0.200	0.229
625 Rubber tyres,tubes, etc	0.203	0.202	0.194	0.073	0.136	0.173
652 Cotton fabrics, woven	0.185	0.183	0.194	0.102	0.178	0.219
672 Iron, steel primary forms	0.188	0.185	0.193	0.159	0.248	0.295
245 Fuel wood nes, charcoal	0.183	0.179	0.192	0.221	0.324	0.356
612 Leather, etc, manufactures	0.220	0.198	0.192	0.268	0.460	0.498
843 Women's outerwear non-knit	0.207	0.192	0.191	0.122	0.199	0.274
821 Furniture and parts thereof	0.201	0.202	0.191	0.099	0.187	0.257
678 Iron, steel tubes, pipes, etc	0.224	0.202	0.189	0.092	0.179	0.194
764 Telecom equip, parts, acces	0.238	0.212	0.188	0.096	0.213	0.290
288 Non-ferrous metal scrap nes	0.204	0.206	0.187	0.122	0.170	0.206
014 Meat prepd, prsrvd nes, etc	0.199	0.188	0.187	0.121	0.224	0.280
071 Coffee and substitutes	0.226	0.219	0.186	0.175	0.174	0.207
046 Wheat etc, meal or flour	0.229	0.199	0.186	0.194	0.337	0.288
091 Margarine and shortening	0.241	0.221	0.183	0.157	0.252	0.314
691 Structures and parts nes	0.189	0.171	0.181	0.132	0.268	0.264
061 Sugar and honey	0.182	0.177	0.180	0.209	0.268	0.231
522 Inorg chem elmnt, oxides, etc	0.176	0.168	0.179	0.095	0.177	0.215
057 Fruit, nuts, fresh, dried	0.181	0.185	0.179	0.083	0.131	0.141
692 Metal tanks, boxes, etc	0.202	0.182	0.177	0.106	0.186	0.196
677 Iron, steel wire, exc w rod	0.194	0.170	0.175	0.129	0.228	0.260
693 Wire products, non-electric	0.186	0.187	0.173	0.090	0.248	0.212
941 Zoo animals, pets, etc	0.169	0.171	0.169	0.183	0.313	0.333
635 Wood manufactures nes	0.146	0.152	0.168	0.134	0.208	0.266
684 Aluminium	0.176	0.177	0.167	0.103	0.126	0.156
673 Iron, steel shapes, etc	0.166	0.166	0.166	0.146	0.194	0.166
062 Sugar preps non-chocolate	0.171	0.158	0.164	0.125	0.230	0.271
651 Textile yarn	0.163	0.158	0.163	0.095	0.195	0.245
273 Stone, sand and gravel	0.162	0.159	0.162	0.095	0.175	0.205
058 Fruit prsrvd, preprd	0.170	0.158	0.162	0.101	0.140	0.169
034 Fish, fresh, chilled, frozen	0.156	0.156	0.159	0.140	0.228	0.249
846 Under garments knitted	0.150	0.190	0.158	0.105	0.250	0.261
036 Shell fish fresh, frozen	0.172	0.150	0.156	0.123	0.165	0.209
334 Petroleum products, refined	0.159	0.145	0.141	0.101	0.166	0.178

For sources and notes, see end of table 8.3B.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau 8.3B.

8.3B Import concentration and structural change indices by product

8.3B Indices de concentration et de changements structurels des importations par produits

SITC group Groupes de la CTCI	Market concentration index of imports Indice de concentration des importations			Structural change index of imports (1992=0) Indices de changements structurels des importations (1992=0)		
	1994	1997	2000	1994	1997	2000
	246 Pulpwood, chips, woodwaste	0.697	0.739	0.722	0.089	0.060	0.074
896 Works of art, etc	0.414	0.450	0.535	0.134	0.207	0.260
012 Meat dried, salted, smoked	0.496	0.489	0.469	0.121	0.150	0.171
244 Cork, natural, raw, waste	0.344	0.403	0.467	0.188	0.188	0.267
289 Prec metal ores, waste nes	0.399	0.371	0.404	0.174	0.258	0.186
763 Sound recorders, phonographs	0.309	0.338	0.390	0.116	0.130	0.154
036 Shell fish fresh, frozen	0.429	0.386	0.374	0.050	0.071	0.120
883 Developed cinema film	0.298	0.303	0.373	0.226	0.210	0.237
264 Jute, other textile bast fibres	0.253	0.322	0.371	0.427	0.431	0.423
848 Headgear, non-textile clothing	0.327	0.310	0.364	0.088	0.127	0.162
212 Furskins, raw	0.291	0.280	0.363	0.211	0.242	0.343
524 Radioactive etc materials	0.338	0.320	0.362	0.069	0.188	0.267
894 Toys, sporting goods, etc	0.320	0.336	0.360	0.077	0.100	0.120
781 Passengr motor vehicl, exc bus	0.302	0.291	0.353	0.127	0.148	0.191
045 Cereals nes, unmilled	0.357	0.330	0.350	0.205	0.291	0.196
681 Silver, platinum, etc	0.310	0.280	0.346	0.132	0.185	0.213
845 Outer garments knit nonelastic	0.302	0.292	0.341	0.113	0.147	0.218
843 Women's outerwear non-knit	0.315	0.309	0.339	0.087	0.114	0.168
762 Radio-broadcast receivers	0.309	0.293	0.336	0.083	0.110	0.166
851 Footwear	0.322	0.313	0.335	0.089	0.122	0.135
667 Pearl, prec, semi-prec stones	0.312	0.320	0.326	0.076	0.102	0.146
897 Gold, silver ware, jewellery	0.306	0.287	0.325	0.106	0.158	0.167
261 Silk	0.336	0.292	0.322	0.084	0.180	0.278
844 Under garments non-knit	0.301	0.275	0.321	0.092	0.143	0.175
666 Pottery	0.305	0.294	0.321	0.078	0.103	0.135
351 Electric current	0.262	0.213	0.316	0.290	0.382	0.473
831 Travel goods, handbags, etc	0.325	0.315	0.315	0.074	0.078	0.099
842 Men's outerwear non-knit	0.272	0.277	0.315	0.089	0.133	0.193
821 Furniture and parts thereof	0.249	0.257	0.310	0.121	0.164	0.237
613 Fur skins tanned, dressed	0.282	0.253	0.308	0.229	0.227	0.321
268 Wool (exc tops), animal hair	0.246	0.231	0.301	0.080	0.146	0.255
846 Under garments knitted	0.256	0.276	0.300	0.090	0.156	0.199
037 Fish etc prepd, prsrvd nes	0.266	0.276	0.299	0.109	0.128	0.178
248 Wood, shaped, rail sleepers	0.279	0.297	0.292	0.108	0.158	0.184
714 Engines and motors nes	0.278	0.274	0.290	0.110	0.174	0.184
658 Textile articles nes	0.227	0.233	0.288	0.104	0.150	0.221
515 Organo-inorgan compounds, etc	0.188	0.226	0.285	0.110	0.159	0.213
034 Fish, fresh, chilled, frozen	0.326	0.283	0.284	0.094	0.105	0.136
697 Base metal household equip	0.214	0.222	0.282	0.120	0.162	0.215
112 Alcoholic beverages	0.218	0.235	0.277	0.070	0.112	0.153
635 Wood manufactures nes	0.257	0.239	0.277	0.100	0.181	0.230
211 Hides skins, exc furs, raw	0.280	0.249	0.275	0.141	0.187	0.229
761 Television receivers	0.229	0.228	0.274	0.178	0.209	0.294
247 Other wood rough, squared	0.421	0.335	0.273	0.069	0.134	0.300
689 Non-fer base metals nes	0.286	0.308	0.270	0.091	0.137	0.143
281 Iron ore and concentrates	0.285	0.271	0.270	0.107	0.177	0.210
341 Gas, natural and manufactured	0.289	0.274	0.270	0.178	0.219	0.261
752 Automatic data processing equip	0.280	0.272	0.268	0.095	0.145	0.173
514 Nitrogen-function compounds	0.188	0.187	0.267	0.063	0.085	0.199
881 Photogr apparatus, equip nes	0.238	0.254	0.266	0.101	0.157	0.196
885 Watches and clocks	0.277	0.262	0.265	0.059	0.089	0.114
633 Cork manufactures	0.268	0.250	0.263	0.069	0.209	0.170
812 Plumbg, heatg, lightg equip	0.209	0.200	0.259	0.110	0.163	0.226
782 Lorries, spec motor vehicl nes	0.225	0.223	0.256	0.164	0.183	0.193
322 Coal, lignite and peat	0.278	0.267	0.256	0.105	0.158	0.173
871 Optical instruments	0.217	0.222	0.255	0.180	0.250	0.278
884 Optical goods nes	0.253	0.242	0.253	0.070	0.128	0.146
713 Intern combust piston engines	0.253	0.226	0.251	0.119	0.139	0.162

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

**8.3B Import concentration and structural change
indices by product
(continued)**

**8.3B Indices de concentration et de changements
structurels des importations par produits
(suite)**

SITC group Groupes de la CTCI	Market concentration index of imports Indice de concentration des importations			Structural change index of imports (1992=0) Indices de changements structurels des importations (1992=0)		
	1994	1997	2000	1994	1997	2000
	333 Crude petroleum	0.260	0.247	0.251	0.056	0.117	0.158
873 Meters and counters nes	0.271	0.239	0.250	0.282	0.273	0.305
071 Coffee and substitutes	0.235	0.258	0.250	0.101	0.081	0.118
722 Tractors non-road	0.249	0.220	0.247	0.175	0.208	0.232
847 Textile clothing accessoris nes	0.233	0.216	0.244	0.108	0.152	0.219
265 Vegetb fibre, exc cotton, jute	0.208	0.197	0.244	0.224	0.207	0.364
634 Veneers, plywood, etc	0.218	0.226	0.244	0.122	0.164	0.220
001 Live animals for food	0.229	0.221	0.243	0.142	0.187	0.240
232 Natural rubber, gums	0.241	0.243	0.243	0.073	0.105	0.175
792 Aircraft, etc	0.200	0.200	0.242	0.140	0.195	0.236
784 Motor vehicl parts, acces nes	0.255	0.227	0.241	0.125	0.109	0.132
759 Office, adp machy parts, acces	0.264	0.243	0.240	0.107	0.166	0.182
951 War firearms, ammunition	0.185	0.193	0.238	0.302	0.296	0.412
774 Electro-medical, xray equip	0.208	0.203	0.237	0.133	0.150	0.136
043 Barley, unmilled	0.222	0.246	0.236	0.280	0.297	0.349
222 Seeds for soft fixed oils	0.234	0.203	0.235	0.081	0.165	0.303
072 Cocoa	0.251	0.236	0.234	0.096	0.126	0.162
659 Floor coverings, etc	0.238	0.221	0.231	0.096	0.179	0.247
245 Fuel wood nes, charcoal	0.199	0.209	0.231	0.192	0.251	0.279
694 Stell, copper nails, nuts, etc	0.228	0.206	0.230	0.083	0.110	0.178
771 Electric power machinery nes	0.183	0.207	0.230	0.104	0.137	0.189
683 Nickel	0.244	0.242	0.229	0.144	0.164	0.195
773 Electricity distributing equip	0.216	0.206	0.229	0.102	0.136	0.177
014 Meat prepd, prsrvd nes, etc	0.217	0.208	0.228	0.117	0.185	0.243
696 Cutlery	0.202	0.191	0.227	0.073	0.117	0.162
751 Office machines	0.264	0.274	0.227	0.122	0.168	0.152
671 Pig iron, etc	0.215	0.222	0.226	0.110	0.159	0.220
035 Fish salted, dried, smoked	0.229	0.217	0.226	0.092	0.144	0.194
023 Butter	0.243	0.244	0.225	0.119	0.171	0.186
661 Lime, cement and building prdts	0.169	0.162	0.225	0.182	0.268	0.306
791 Railway vehicles	0.231	0.188	0.225	0.395	0.394	0.458
611 Leather	0.212	0.219	0.224	0.102	0.172	0.226
011 Meat, fresh, chilled, frozen	0.250	0.221	0.223	0.095	0.146	0.208
288 Non-ferrous metal scrap nes	0.230	0.212	0.221	0.090	0.122	0.217
291 Crude animal materials nes	0.233	0.219	0.221	0.067	0.149	0.201
785 Cycles, etc, motorized or not	0.186	0.181	0.218	0.127	0.140	0.230
687 Tin	0.224	0.218	0.217	0.129	0.179	0.182
686 Zinc	0.226	0.219	0.217	0.129	0.139	0.174
899 Other manufactured goods	0.202	0.196	0.216	0.060	0.095	0.135
024 Cheese and curd	0.265	0.246	0.215	0.067	0.128	0.182
058 Fruit prsrvd, preprd	0.224	0.219	0.215	0.095	0.093	0.122
056 Vegtb etc prsrvd, preprd	0.227	0.203	0.213	0.097	0.156	0.205
736 Metal working machy, tools	0.194	0.199	0.212	0.223	0.225	0.221
274 Sulphur, unroastd iron pyrites	0.224	0.198	0.211	0.209	0.218	0.350
776 Transistors, valves, etc	0.242	0.223	0.211	0.085	0.126	0.167
941 Zoo animals, pets, etc	0.197	0.195	0.211	0.158	0.277	0.250
287 Base metals ores, conc nes	0.226	0.206	0.210	0.117	0.164	0.212
775 Household type equip nes	0.189	0.180	0.209	0.096	0.141	0.177
516 Other organic chemicals	0.182	0.187	0.209	0.096	0.134	0.166
764 Telecom equip, parts, acces	0.194	0.169	0.208	0.112	0.157	0.147
872 Medical instruments nes	0.180	0.183	0.206	0.098	0.120	0.171
663 Mineral manufactures nes	0.176	0.175	0.206	0.104	0.171	0.222
786 Trailers, non-motor vehicl nes	0.167	0.161	0.206	0.182	0.224	0.252
625 Rubber tyres,tubes, etc	0.192	0.170	0.206	0.092	0.132	0.187
025 Eggs, yolks, fresh, prsrvd	0.258	0.257	0.206	0.125	0.179	0.211
323 Briquettes, coke and semi-coke	0.196	0.176	0.205	0.180	0.259	0.333
699 Base metal manufactures nes	0.174	0.175	0.205	0.104	0.143	0.216
895 Office supplies nes	0.195	0.181	0.205	0.078	0.112	0.138

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

**8.3B Import concentration and structural change
indices by product
(continued)**

**8.3B Indices de concentration et de changements
structurels des importations par produits
(suite)**

SITC group Groupes de la CTCI	Market concentration index of imports Indice de concentration des importations			Structural change index of imports (1992=0) Indices de changements structurels des importations (1992=0)		
	1994	1997	2000	1994	1997	2000
	277 Natural abrasives nes	0.215	0.208	0.203	0.145	0.143	0.226
572 Explosives, pyrotechnic prdts	0.193	0.180	0.202	0.164	0.222	0.242
585 Plastic materials nes	0.200	0.214	0.202	0.171	0.192	0.206
292 Crude vegetb materials nes	0.216	0.214	0.202	0.081	0.120	0.175
251 Pulp and waste paper	0.212	0.207	0.202	0.057	0.091	0.148
712 Steam engines, turbines	0.191	0.169	0.201	0.422	0.362	0.555
266 Synthetic fibres for spinning	0.186	0.217	0.200	0.117	0.172	0.163
062 Sugar preps non-chocolate	0.157	0.159	0.200	0.171	0.169	0.203
075 Spices	0.199	0.194	0.198	0.093	0.128	0.156
665 Glassware	0.174	0.173	0.198	0.090	0.150	0.189
054 Vegtb etc fresh, simply prsrvd	0.207	0.194	0.198	0.099	0.164	0.194
223 Seeds for other fixed oils	0.194	0.201	0.196	0.195	0.268	0.272
057 Fruit, nuts, fresh, dried	0.208	0.197	0.195	0.076	0.125	0.168
744 Mechanical handling equipment	0.155	0.151	0.195	0.158	0.191	0.193
718 Oth power generating machinery	0.188	0.162	0.193	0.241	0.346	0.409
716 Rotating electric plant	0.162	0.156	0.193	0.140	0.151	0.204
044 Maize (corn), unmilled	0.240	0.216	0.193	0.234	0.261	0.323
874 Measuring, controlog instruments	0.172	0.171	0.192	0.112	0.163	0.201
111 Non alcoholic beverages nes	0.182	0.180	0.192	0.146	0.229	0.244
783 Road motor vehicles nes	0.176	0.193	0.192	0.304	0.319	0.336
628 Rubber articles nes	0.183	0.170	0.192	0.102	0.140	0.200
672 Iron, steel primary forms	0.196	0.176	0.192	0.168	0.171	0.226
122 Tobacco, manufactured	0.208	0.173	0.191	0.167	0.220	0.292
282 Iron and steel scrap	0.206	0.202	0.189	0.106	0.195	0.242
655 Knitted, etc, fabric	0.235	0.189	0.189	0.116	0.214	0.274
778 Electrical machinery nes	0.184	0.173	0.189	0.082	0.117	0.180
641 Paper and paperboard	0.186	0.178	0.188	0.072	0.114	0.149
695 Tools	0.174	0.174	0.187	0.104	0.137	0.156
682 Copper	0.169	0.164	0.186	0.090	0.137	0.203
684 Aluminium	0.199	0.185	0.186	0.113	0.133	0.178
772 Switchgear etc, parts nes	0.174	0.168	0.185	0.104	0.130	0.184
711 Steam boilers and auxil parts	0.161	0.176	0.185	0.390	0.377	0.433
749 Non-electr machy parts, acces	0.176	0.163	0.184	0.119	0.129	0.178
898 Musical instruments and parts	0.189	0.176	0.184	0.096	0.139	0.158
893 Articles of plastic nes	0.172	0.163	0.182	0.093	0.141	0.196
725 Paper etc mill machinery	0.159	0.159	0.178	0.220	0.231	0.238
073 Chocolate and products	0.195	0.184	0.178	0.087	0.134	0.153
424 Other fixed vegetable oils	0.153	0.141	0.177	0.177	0.191	0.282
793 Ships, boats, etc	0.160	0.163	0.177	0.298	0.324	0.362
728 Oth machy for spec industries	0.171	0.148	0.176	0.184	0.200	0.231
677 Iron, steel wire, exc w rod	0.182	0.182	0.176	0.146	0.149	0.204
334 Petroleum products, refined	0.151	0.153	0.176	0.123	0.160	0.188
662 Clay, refractory building prdts	0.180	0.158	0.175	0.115	0.192	0.265
882 Photogr and cinema supplies	0.186	0.174	0.175	0.085	0.111	0.149
612 Leather, etc, manufactures	0.200	0.180	0.174	0.122	0.186	0.251
726 Print and bookbind machy, parts	0.159	0.163	0.174	0.160	0.172	0.164
693 Wire products, non-electric	0.171	0.162	0.174	0.097	0.139	0.187
721 Agricult machinry exc tractor	0.172	0.160	0.174	0.163	0.198	0.179
513 Carboxylic acids, etc	0.151	0.150	0.173	0.073	0.105	0.160
676 Railway rails etc, iron, steel	0.194	0.171	0.172	0.346	0.335	0.340
685 Lead	0.188	0.170	0.172	0.133	0.197	0.284
511 Hydrocarbons nes, derivatives	0.169	0.168	0.172	0.109	0.147	0.176
664 Glass	0.164	0.154	0.172	0.128	0.174	0.202
621 Materials of rubber	0.166	0.159	0.171	0.096	0.158	0.218
233 Rubber, synthetic, reclaimed	0.156	0.156	0.171	0.102	0.148	0.188
679 Iron, steel castings unworked	0.164	0.160	0.171	0.169	0.199	0.239
512 Alcohols, phenols, etc	0.169	0.160	0.171	0.093	0.130	0.197
892 Printed matter	0.161	0.156	0.171	0.098	0.152	0.178

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

**8.3B Import concentration and structural change
indices by product
(concluded)**

**8.3B Indices de concentration et de changements
structurels des importations par produits
(fin)**

SITC group Groupes de la CTCI	Market concentration index of imports Indice de concentration des importations			Structural change index of imports (1992=0) Indices de changements structurels des importations (1992=0)		
	1994	1997	2000	1994	1997	2000
	273 Stone, sand and gravel	0.197	0.169	0.171	0.106	0.206	0.249
743 Pumps nes, centrifuges, etc	0.150	0.141	0.171	0.117	0.120	0.160
673 Iron, steel shapes, etc	0.175	0.144	0.171	0.205	0.208	0.227
278 Other crude minerals	0.173	0.162	0.169	0.084	0.141	0.146
745 Non-electr machy, tools nes	0.145	0.142	0.169	0.134	0.164	0.161
522 Inorg chem elmnt, oxides, etc	0.169	0.165	0.168	0.094	0.116	0.154
737 Metal working machinery nes	0.159	0.158	0.167	0.228	0.244	0.249
541 Medicinal, pharmaceutical prdts	0.144	0.147	0.166	0.068	0.116	0.162
654 Other woven textile fabric	0.191	0.169	0.166	0.111	0.182	0.224
267 Other man-made fibres	0.146	0.145	0.164	0.174	0.221	0.276
742 Pumps for liquids, etc	0.152	0.150	0.163	0.114	0.127	0.170
121 Tobacco, unmanufactd, refuse	0.191	0.177	0.162	0.130	0.177	0.237
723 Civil engineering equip, etc	0.146	0.143	0.162	0.212	0.272	0.300
656 Lace, ribbon, tulle, etc	0.154	0.153	0.161	0.113	0.181	0.266
335 Residual petroleum prdts nes	0.161	0.150	0.159	0.143	0.221	0.273
583 Polymerization, etc, prdts	0.154	0.151	0.159	0.076	0.137	0.183
653 Woven man-made fib fabric	0.177	0.170	0.157	0.110	0.151	0.246
551 Essential oils, perfume, etc	0.140	0.136	0.157	0.096	0.150	0.173
642 Paper and paperboard, cut	0.145	0.138	0.157	0.110	0.170	0.211
651 Textile yarn	0.162	0.160	0.157	0.087	0.140	0.192
691 Structures and parts nes	0.162	0.127	0.157	0.209	0.287	0.293
592 Starch, inulin, gluten, etc	0.166	0.151	0.156	0.065	0.123	0.160
652 Cotton fabrics, woven	0.155	0.158	0.155	0.118	0.160	0.239
074 Tea and mate	0.164	0.158	0.155	0.146	0.233	0.183
271 Fertilizers, crude	0.151	0.141	0.154	0.144	0.200	0.234
724 Textile, leather machinery	0.176	0.152	0.154	0.133	0.177	0.180
263 Cotton	0.161	0.170	0.153	0.175	0.270	0.331
678 Iron, steel tubes, pipes, etc	0.130	0.118	0.152	0.166	0.197	0.242
674 Iron, steel univ, plate, sheet	0.158	0.140	0.151	0.087	0.136	0.185
048 Cereal etc preparations	0.157	0.146	0.151	0.111	0.137	0.180
562 Fertilizers, manufactured	0.158	0.168	0.150	0.149	0.152	0.222
582 Prdts of condensation, etc	0.154	0.146	0.147	0.105	0.155	0.206
553 Perfumery, cosmetics, etc	0.145	0.133	0.144	0.089	0.146	0.162
598 Miscel chemical prdts nes	0.135	0.132	0.142	0.087	0.143	0.186
531 Synth dye, natrl indigo, lakes	0.146	0.146	0.141	0.072	0.101	0.124
523 Other inorganic chemicals	0.132	0.125	0.141	0.088	0.122	0.154
532 Dyes nes, tanning products	0.145	0.135	0.139	0.102	0.168	0.187
423 Fixed vegetable oils, soft	0.157	0.148	0.139	0.175	0.216	0.231
657 Spec textile fabrics, products	0.144	0.133	0.138	0.091	0.140	0.189
584 Cellulose, derivatives, etc	0.140	0.137	0.138	0.080	0.149	0.189
022 Milk and cream	0.171	0.147	0.137	0.113	0.166	0.224
692 Metal tanks, boxes, etc	0.133	0.123	0.137	0.151	0.178	0.202
741 Heating, cooling equipment	0.122	0.113	0.137	0.150	0.169	0.207
411 Animal oils and fats	0.141	0.138	0.135	0.130	0.219	0.290
081 Feeding stuff for animals	0.157	0.142	0.134	0.099	0.174	0.175
591 Pesticides, disinfectants	0.136	0.123	0.131	0.130	0.190	0.194
046 Wheat etc, meal or flour	0.167	0.134	0.124	0.262	0.371	0.494
554 Soap, cleansing, etc preps	0.127	0.114	0.122	0.100	0.150	0.172
533 Pigments, paints, varnishes etc	0.121	0.115	0.121	0.101	0.148	0.185
098 Edible products, preps nes	0.145	0.130	0.121	0.092	0.150	0.193
061 Sugar and honey	0.137	0.122	0.121	0.159	0.185	0.224
431 Procesd animl and veg oil, etc	0.153	0.180	0.120	0.176	0.305	0.283
041 Wheat etc, unmilled	0.134	0.116	0.117	0.284	0.321	0.334
091 Margarine and shortening	0.148	0.142	0.114	0.243	0.350	0.390
727 Food machinery, non-domestic	0.122	0.107	0.110	0.185	0.193	0.204
042 Rice	0.200	0.094	0.101	0.335	0.293	0.294
047 Other cereal meals, flour	0.107	0.104	0.094	0.314	0.392	0.426
269 Waste of textile fabrics	0.115	0.101	0.090	0.196	0.245	0.359

For sources and notes, see next page.

Pour les sources et les notes, se reporter à la page suivante.

8.3 Concentration and structural change indices of exports and imports by product

Sources:

United Nations Statistics Division (COMTRADE database and estimates).

Indices are calculated from the data set that includes not only official country trade data reported to the COMTRADE but also estimates provided by the United Nations Statistics Division for all the other countries.

Notes:

- 1 Products are ranked according to the concentration index in 2000.
- 2 The Herfindahl-Hirschmann index is a measure of the degree of market concentration. It has been normalized to obtain values ranking from 0 to 1 (maximum concentration), according to the following formula:

$$H_i = \frac{\sqrt{\sum_{j=1}^n \left(\frac{x_{ij}}{X}\right)^2} - \sqrt{\frac{1}{n}}}{1 - \sqrt{\frac{1}{n}}}$$

where

H_i = value of concentration index for product i

x_{ij} = value of exports or imports for country j and product i

$$X = \sum_{i=1}^n x_{ij} \quad \text{and}$$

n = 242 maximum number of individual markets (countries) over the period from 1990 to 2000.

An index value that is close to 1 indicates a very concentrated market. On the contrary, values closer to 0, would demonstrate a homogeneous market between the exporters or importers.

3 Structural change index:

This index, ranging from 0 to 1, reveals the structural change in trade for a particular product as compared to the reference year (1992=0).

An index value close to 1 indicates a significant change in the composition of exporters (importers). On the contrary, values closer to 0 would demonstrate a higher degree of "traditionality" in the markets over the period concerned. The value is calculated as follows:

$$I_i = \frac{\sum_{j=1}^n |S_{ij}^1 - S_{ij}^0|}{2}$$

where

I_i = Value of structure index for product i

S_{ij}^0 = Value of trade of product i for country j in 1992

S_{ij}^1 = Share of trade of product i for the country j in the concerned year.

8.3 Indices de concentration et de changements structurels des exportations et des importations par produits

Sources :

Division de statistique des Nations Unies (Base de données COMTRADE et estimations).

Les indices sont calculés à partir de données n'incluant pas seulement les données officielles que les pays fournissent à la COMTRADE, mais aussi à partir d'estimations produites par la division statistiques des nations unies pour tous les autres pays.

Notes :

- 1 Les produits sont classés d'après l'indice de concentration en 2000.
- 2 L'indice Herfindahl-Hirschmann mesure le degré de concentration des marchés. Il a été normalisé afin d'obtenir des valeurs comprises entre 0 et 1 (concentration maximale), d'après la formule suivante:

$$H_i = \frac{\sqrt{\sum_{j=1}^n \left(\frac{x_{ij}}{X}\right)^2} - \sqrt{\frac{1}{n}}}{1 - \sqrt{\frac{1}{n}}}$$

où

H_i = Valeur de l'indice de concentration pour le produit i.

x_{ij} = Valeur des exportations ou des importations du pays j pour le produit i

$$X = \sum_{i=1}^n x_{ij} \quad \text{et}$$

n = 242 Nombre maximum de marchés (pays) sur la période allant de 1990 à 2000.

Un indice proche de 1 indique une concentration très forte du marché pour ce produit en particulier. En revanche, une valeur proche de 0 démontre une répartition plus homogène du commerce entre les exportateurs ou les importateurs.

3 Indices de changements structurels :

Cet indice, dont la valeur est comprise entre 0 et 1, représente les changements de structure du commerce par rapport à une année de référence(1992=0).

Une valeur proche de 1, indique un important changement structurel du commerce de ce produit, c'est à dire, une grande variation des parts de marché au sein des exportateurs ou importateurs, par rapport à l'année de référence. Plus la valeur de l'indice est proche de 0, plus la structure du commerce de ce produit est stable. Il est calculé comme suit :

$$I_i = \frac{\sum_{j=1}^n |S_{ij}^1 - S_{ij}^0|}{2}$$

où

I_i = Valeur de l'indice de changement structurel, pour le produit i.

S_{ij}^0 = Part du commerce du produit i pour le pays j par rapport au commerce total de ce produit pour l'année 1992

S_{ij}^1 = Part du commerce du produit i pour le pays j, par rapport au commerce total de ce produit pour l'année concernée.

8.4 Instability indices and trends in monthly market prices for selected commodities

8.4 Indices d'instabilité et tendances des prix mensuels d'une sélection de produits de base

Product Produit	Price instability indices ¹ Indices d'instabilité des prix ¹			Price trends ² Tendances des cours ²					
				In current dollars En dollars courants			In constant dollars ³ En dollars constants ³		
	1977-2001	1988-1991	1998-2001	1977-2001	1988-1991	1998-2001	1977-2001	1988-1991	1998-2001
	Percentage variation Variation en pourcentage			Annual average rate of change, per cent Taux de variation annuel en pourcentage					
ALL COMMODITIES	11.6	3.2	4.1	-0.4	-4.0	-4.7	-2.8	-7.6	-2.1
All food	13.0	3.8	5.7	-0.9	-4.7	-7.4	-3.3	-8.2	-4.7
Food and tropical beverages	13.2	4.2	6.1	-0.9	-4.5	-5.9	-3.3	-8.0	-3.2
<i>Food</i>	15.7	5.7	7.2	-0.1	-2.8	-2.8	-2.6	-6.3	-0.1
Wheat	15.3	12.5	6.6	-0.2	-5.5	0.3	-2.6	-9.1	2.9
Maize	13.0	6.1	4.0	-0.2	0.0	-1.3	-2.6	-3.5	1.3
Rice	18.6	5.4	5.4	-1.2	0.0	-18.8	-3.7	-3.5	-16.2
Sugar	34.5	16.9	19.2	-0.1	-3.3	1.3	-2.5	-6.8	3.9
Beef	12.5	3.1	4.1	-0.8	1.8	6.7	-3.2	-1.7	9.4
Bananas	16.9	15.7	14.7	1.8	4.5	4.3	-0.6	1.0	7.0
Pepper	40.9	12.6	15.2	2.9	-38.3	-36.9	0.4	-41.7	-34.3
Soybean meal	13.0	7.4	8.1	-0.4	-8.0	3.0	-2.8	-11.5	5.7
Fishmeal	16.9	11.9	17.5	0.9	-3.1	-8.1	-1.5	-6.6	-5.4
Soybeans	11.9	6.9	5.7	-0.8	-7.5	-6.2	-3.3	-11.0	-3.5
<i>Tropical beverages</i>	20.8	7.2	5.1	-3.2	-12.3	-20.1	-5.6	-15.8	-17.5
Coffee	26.0	11.3	8.0	-2.7	-15.9	-24.5	-5.1	-19.4	-21.9
Cocoa	18.6	10.3	15.8	-4.5	-8.3	-15.3	-6.9	-11.8	-12.6
Tea	14.5	9.7	10.8	-1.1	1.9	-6.7	-4.4	-1.6	-4.1
Vegetable oilseeds and oils	19.7	7.5	8.7	-1.0	-6.4	-20.1	-3.5	-9.9	-17.5
Sunflower oil	18.6	5.3	15.7	-0.8	0.8	-14.1	-3.3	-2.7	-11.4
Groundnut oil	20.1	12.2	3.4	-0.1	14.2	-9.7	-2.5	10.6	-7.0
Copra	27.5	15.6	16.9	-1.3	-13.3	-24.7	-3.7	-16.8	-22.1
Coconut oil	28.6	16.8	17.6	-1.0	-11.8	-25.6	-3.5	-15.3	-23.0
Palm kernel oil	29.6	14.0	15.5	-1.3	-10.7	-27.5	-3.7	-14.2	-24.8
Palm oil	26.1	11.7	14.5	-1.3	-9.0	-27.9	-3.7	-12.5	-25.3
Cotton oil	14.2	7.9	5.4	-0.8	0.2	-17.6	-3.3	-3.3	-15.0
Agricultural raw materials	11.7	3.5	4.4	0.4	1.3	-3.3	-2.0	-2.2	-0.7
Wool	23.7	8.0	7.9	-0.7	-22.8	-10.4	-3.2	-26.2	-7.5
Jute	20.5	9.5	6.4	-0.7	4.1	7.4	-3.1	0.6	10.1
Sisal	10.7	5.3	5.8	1.6	2.6	-5.0	-0.9	-1.0	-2.3
Non-coniferous woods	10.5	5.5	1.8	3.8	8.3	-0.2	1.4	4.7	2.5
Tropical logs	16.4	7.2	6.9	1.8	6.5	0.9	-0.6	3.0	3.6
Tropical sawnwood	21.6	11.1	5.6	4.5	15.5	4.0	2.1	11.9	6.7
Plywood	18.1	5.2	6.8	4.2	1.6	2.6	1.8	-2.0	5.3
Linseed oil	21.9	24.2	9.9	-0.4	-3.6	-20.0	-2.8	-7.2	-17.3
Tobacco	8.1	6.0	2.4	1.5	11.1	-3.8	-1.0	7.5	-1.1
Hides and skins	23.3	14.1	24.7	-2.2	-18.9	24.1	-4.8	-22.4	27.1
Rubber	21.8	6.5	6.0	-1.2	-11.1	-5.8	-3.6	-14.6	-3.2
Minerals, ores and metals	14.0	5.7	5.8	0.5	-6.2	0.8	-1.9	-9.7	3.4
Phosphate rock	10.6	2.4	2.4	0.4	4.7	-0.2	-2.0	1.1	2.5
Manganese ore	25.2	13.6	3.7	2.2	29.8	-1.1	-0.2	26.2	1.6
Iron ore	7.7	3.1	3.5	0.6	11.2	-0.5	-1.8	7.6	2.2
Tungsten	23.4	9.2	13.7	-5.2	-1.6	11.8	-7.7	-5.1	14.5
Aluminium	18.8	9.2	6.8	0.9	-21.3	2.7	-1.6	-24.8	5.3
Copper	22.5	9.5	7.6	1.2	-3.2	-0.1	-1.3	-6.7	2.5
Nickel	25.9	13.4	21.0	1.0	-18.3	10.0	-1.4	-21.8	12.7
Lead	21.8	12.5	4.0	-1.1	-3.1	-4.0	-3.6	-6.7	-1.4
Tin	17.8	9.5	7.2	-5.1	-10.6	-6.3	-7.5	-14.1	-3.6
Gold	20.3	3.8	2.8	0.1	-5.6	-2.3	-2.3	-9.1	0.3
Silver	25.5	4.7	4.1	-3.0	-15.0	-7.6	-5.4	-18.5	-5.0
Crude petroleum	29.3	14.2	17.6	-0.9	10.1	22.8	-3.4	6.5	25.5

For sources and notes, see next page.

Pour les sources et les notes, se reporter à la page suivante.

8.4 Instability indices and trends in monthly market prices for selected commodities

Sources:

UNCTAD calculations based on UNCTAD Monthly Commodity Price database.

Notes:

1. The measure of price instability is

$$1/n \sum_{t=1}^n \left[\frac{|Y(t) - y(t)|}{y(t)} \right] * 100$$

Where

$Y(t)$ is the observed magnitude of the variable.

$y(t)$ is the magnitude estimated by fitting an exponential trend to the observed value and

n is the number of observations.

Accordingly, instability is measured as the percentage deviation of the variables concerned from their exponential trend levels for a given period.

2. The growth rate of each period has been calculated using the formula:

$$\log(p) = a + b(t)$$

Where

p is the price index and t is time.

3. Constant 1985 dollars (current dollars divided by the United Nations unit value index of manufactured goods exported by developed economies).

8.4 Indices d'instabilité et tendances des prix mensuels d'une sélection de produits de base

Sources :

Calculs du Secrétariat de la CNUCED fondés sur la Base de données des prix mensuels des produits de base, de la CNUCED.

Notes :

1. L'indice d'instabilité des prix est calculé selon

$$1/n \sum_{t=1}^n \left[\frac{|Y(t) - y(t)|}{y(t)} \right] * 100$$

où

$Y(t)$ est la valeur observée de la variable.

$y(t)$ est la valeur estimée par ajustement à la tendance exponentielle des valeurs observées et

n est le nombre d'observations.

L'instabilité est le pourcentage de déviation des variables en question par rapport à la ligne de tendance exponentielle pour une période donnée.

2. Le taux de croissance de chaque période a été calculé selon la formule :

$$\log(p) = a + b(t)$$

où

p est l'indice de prix et t le temps.

3. Dollars constants 1985 (dollar courant divisé par l'index des Nations Unies de la valeur unitaire des exportations des produits manufacturés par les économies développées).