



Organización Internacional del Café
Organização Internacional do Café
Organisation Internationale du Café

EB 3871/04

21 setembro 2004
Original : francês

P

Estudo

Junta Executiva
256^a reunião
21 – 24 setembro 2004
Londres, Inglaterra

**Elasticidade preço/demanda
com referência ao consumo de café
nos países importadores**

Antecedentes

No contexto de seu programa de atividades, a Organização Internacional do Café tenciona promover, incentivar e ampliar o consumo de café como forma de contribuir para o restabelecimento do equilíbrio entre a oferta e a demanda, com vistas à melhoria da economia cafeeira mundial. Particular atenção deve ser dada ao problema da dinâmica do consumo de café nos países importadores. O objetivo deste relatório é analisar a relação entre a elasticidade da relação preço/demanda com referência ao consumo nesses países.

Ação

Solicita-se à Junta Executiva que tome nota deste documento.

1. Apesar da baixa de preços do café, a demanda continua estagnada, e o consumo nos países importadores tradicionais dá mostras de saturação. A questão é de saber se, por um lado, os preços baixos no mercado mundial são repassados ao consumidor final nos países importadores para fomentar o consumo e se, por outro, a demanda de café se tornou insensível às variações de preços. A elasticidade preço/demanda de um bem econômico, que mede a sensibilidade da demanda às variações de preços, é um valor geralmente negativo. Por outras palavras, os preços baixos favorecem o aumento da demanda. No caso do café, porém, o consumo per capita caiu em diversos países, apesar dos preços baixos no mercado há mais de cinco anos, como evidencia a média do preço indicativo composto da OIC, que, de 133,91 centavos de dólar dos EUA por libra-peso em 1997, caiu para 51,91 em 2003.

2. Este relatório propõe investigar fatores que talvez expliquem o declínio do consumo de café nos países importadores enquanto a elasticidade preço/demanda continua negativa, ou seja, estabelecer a relação entre a elasticidade negativa dos preços e o consumo per capita em declínio em muitos países. Será analisada a evolução da relação entre os níveis de preços e o consumo per capita e, por outro lado, a relação entre a estrutura do consumo nos países importadores e o consumo per capita. A análise cobrirá o período de 1965 a 2003 e diversos subperíodos: 1965-1969, 1970-1979, 1980-1989, 1990-1999, 1990-1993 e 2000-2003. Os seguintes pontos serão objeto de atenção:

- I. Evolução do consumo de café nos países importadores
- II. Testes de correlação entre os preços e o consumo per capita
- III. Evolução da estrutura do consumo nos países importadores

I. Evolução do consumo de café nos países importadores

3. O quadro 1 indica o consumo médio nos países importadores desde 1965. No período de 1965 a 2003 o consumo médio foi de 54,13 milhões de sacas. No de 2000 a 2003, ele foi de 61,52 milhões de sacas, contra 60,78 milhões em 1990-1993, acusando um aumento de 1,22%. Apesar do aumento do consumo médio nos países importadores, o consumo per capita continuou baixo e, em muitos países, chegou a cair.

Quadro 1: Consumo médio nos países importadores

	Averages						
	1965-2003	1965-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999	1990-1993	2000-2003
World consumption	65 244	50 664	57 025	66 153	75 877	73 588	81 003
TOTAL	54 131	44 405	48 867	55 011	60 422	60 785	61 525
U.S.A.	19 198	22 000	19 992	17 881	18 273	18 617	19 319
European Community	29 535	20 524	25 552	31 340	34 518	34 745	33 792
Áustria	834	337	545	1 003	1 172	1 297	912
Belgium/Luxembourg	1 186	1 159	1 201	1 272	1 011	892	1 411
Denmark	920	907	1 011	940	865	906	795
Finland	967	817	964	1 027	981	1 048	972
France	4 879	3 789	4 283	5 264	5 430	5 470	5 390
Germany	8 127	5 398	6 526	8 712	10 073	10 263	9 212
Greece	418	207	290	470	504	446	742
Ireland	74	21	43	84	108	108	122
Italy	3 932	2 364	3 234	4 103	4 704	4 537	5 275
Netherlands	2 372	2 213	2 895	2 254	2 281	2 493	1 785
Portugal	404	115	292	325	609	504	733
Spain	2 032	921	1 403	1 983	2 911	2 784	2 915
Sweden	1 573	1 695	1 729	1 624	1 449	1 637	1 214
United Kingdom	2 122	1 395	1 983	2 279	2 422	2 435	2 241
Other importing countries							
Cyprus	35	21	23	33	48	39	59
Japan	3 917	731	2 029	4 214	5 923	5 609	6 861
Norway	679	583	648	712	724	728	686
Switzerland	726	546	618	720	891	930	828

Em milhares de sacas

4. O quadro 2a mostra o consumo médio per capita nos países importadores nos diversos períodos a partir de 1965. Os quadros do Anexo I mostram o consumo per capita em certos países importadores desde 1965.

Quadro 2a: Consumo médio per capita nos países importadores

	Averages						
	1965-2003	1965-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999	1990-1993	2000-2003
TOTAL	4.45	4.14	4.30	4.52	4.69	4.80	4.58
U.S.A.	5.07	6.76	5.71	4.59	4.22	4.43	4.06
European Community	4.85	3.68	4.40	5.23	5.58	5.68	5.37
Áustria	6.12	2.76	4.34	7.93	8.82	9.91	6.76
Belgium/Luxembourg	7.05	7.02	7.12	7.45	5.76	5.15	7.90
Denmark	10.64	11.26	12.05	11.01	9.94	10.53	8.92
Finland	11.68	10.66	12.32	12.64	11.57	12.51	11.22
France	5.33	4.59	5.24	5.73	5.64	5.74	5.46
Germany	6.01	4.21	5.00	6.70	7.44	7.67	6.71
Greece	2.77	1.43	1.91	2.85	2.90	2.18	4.73
Ireland	1.29	0.43	0.81	1.43	1.79	1.83	2.00
Italy	4.18	2.69	3.51	4.32	4.93	4.77	5.47
Netherlands	7.86	6.65	7.72	9.34	8.91	9.90	6.67
Portugal	2.74	1.87	1.90	1.97	3.68	3.06	4.30
Spain	3.19	1.68	2.37	3.10	4.46	4.29	4.35
Sweden	11.34	12.94	12.69	11.65	11.23	11.37	8.20
United Kingdom	2.16	1.53	2.13	2.41	2.48	2.52	2.26
Other importing countries							
Cyprus	3.23	2.15	2.28	3.03	3.98	4.12	4.69
Japan	1.94	0.44	1.09	2.10	2.84	2.71	3.24
Norway	9.61	9.23	9.75	10.29	9.67	10.21	9.09
Switzerland	6.50	5.47	5.84	6.67	7.67	8.17	6.86

Em quilogramas

5. Uma comparação das cifras do consumo médio per capita do período de 1990 a 1993 com as do período de 2000 a 2003, que representam um intervalo de dez anos (quadro 2b), revela declínio nos seguintes 11 países: Alemanha, Áustria, Dinamarca, Estados Unidos da América, Finlândia, França, Noruega, Países Baixos, Reino Unido, Suécia e Suíça. Em dez anos, o consumo per capita caiu 4,74% no conjunto de todos os países importadores.

Quadro 2b: Consumo médio per capita (1990 – 1993 e 2000 – 2003)

Importing country	Average		% change
	1990-1993	2000-2003	
Áustria	9.91	6.71	-31.73
Belgium/Luxembourg	5.15	7.90	53.50
Denmark	10.53	8.92	-15.31
Finland	12.51	11.22	-10.33
France	5.74	5.46	-4.92
Germany	7.67	6.71	-12.52
Greece	2.83	4.73	46.86
Ireland	1.83	2.00	9.15
Italy	4.77	5.47	14.63
Japan	2.71	3.24	19.67
Netherlands	9.90	6.67	-32.59
Norway	10.21	9.09	-10.97
Portugal	3.06	4.30	40.44
Spain	4.29	4.37	1.52
Sweden	11.37	8.20	-27.89
Switzerland	8.17	6.86	-16.06
United Kingdom	2.52	2.26	-10.51
U.S.A.	4.42	4.06	-8.35

Em quilogramas

6. Os maiores aumentos se registraram nos seguintes países: Bélgica/Luxemburgo, Grécia, Itália, Japão e Portugal. O consumo reagiu de forma diferente às variações de preços. O quadro 3 mostra a média anual dos preços de varejo no período de 1990 a 1993 e, em seguida, no período de 2000 a 2003.

Quadro 3: Médias anuais dos preços de varejo (1990-1993 e 2000-2003)

	1990	1991	1992	1993	2000	2001	2002	2003
Áustria	489.73	457.36	498.90	497.45	304.67	293.23	285.70	317.98
Belgium	326.94	292.40	305.08	278.18	321.59	299.75	305.13	359.53
Cyprus	282.78	280.15	287.14	260.09	357.99	358.16	405.01	491.67
Denmark	380.92	367.19	378.53	348.14	344.74	318.79	309.24	356.94
Finland	297.87	271.90	245.58	193.59	229.17	198.02	184.03	208.80
France	372.90	342.69	231.28	202.98	214.59	199.30	207.22	249.85
Germany	453.50	422.68	448.16	411.76	345.74	318.05	321.77	365.17
Italy	531.46	562.06	586.02	458.84	444.24	433.07	457.12	546.72
Japan	1 025.74	1 188.16	1 262.08	1 457.21	1 291.97	860.15	812.51	818.55
Luxembourg	-	-	-	-	422.94	407.08	428.56	528.10
Netherlands	302.63	295.09	313.31	279.93	281.43	255.28	260.34	320.01
Norway	331.18	316.26	311.57	245.88	298.21	285.57	309.10	348.00
Portugal	412.22	426.76	494.82	426.68	395.35	383.76	385.32	455.63
Spain	362.03	350.42	349.67	278.85	269.01	254.15	258.11	300.07
Sweden	343.45	329.43	310.67	264.55	303.24	253.54	255.04	293.55
Switzerland	483.21	435.93	451.71	426.70	409.29	408.58	446.12	512.44
U.S.A.	296.63	280.87	257.78	247.16	344.98	309.26	292.38	291.63
United Kingdom 1/	1 055.08	1 046.00	1 008.98	843.86	1 290.84	1 185.00	1 210.68	1 333.62

1/ Café solúvel

II. Testes de correlação entre os preços e o consumo per capita

A. Preços de varejo e consumo per capita

7. O quadro 4 indica os resultados do teste de correlação entre os preços de varejo e o consumo per capita no período de 1965 a 2003 e, em seguida, nos subperíodos de 1965-1979, 1980-1989 e 1990-2003.

Quadro 4: Correlação entre os preços de varejo e o consumo per capita nos países importadores

Importing country	1965-2003	1965-1979	1980-1989	1990-2003
U.S.A.	-0.92	-0.92	-0.70	-0.72
<i>European Community</i>				
Áustria	0.79	0.76	0.35	0.52
Belgium/Luxembourg	-0.09	-0.13	-0.46	0.16
Denmark	-0.55	-0.40	-0.27	-0.12
Finland	-0.47	-0.74	-0.32	-0.50
France	-0.18	-0.21	-0.38	-0.06
Germany	0.65	0.88	0.17	0.36
Italy	-0.32	-0.09	0.42	0.53
Netherlands	0.45	0.27	0.30	0.37
Portugal	0.26	-1.00	-0.11	-0.07
Spain	-0.01	-0.59	0.36	-0.12
Sweden	-0.62	-0.63	-0.43	-0.17
United Kingdom	0.39	-0.02	-0.37	-0.25
<i>Other importing countries</i>				
Japan	0.50	-	0.96	-0.48
Norway	0.10	-0.01	-0.45	-0.22
Switzerland	0.60	-0.11	0.56	0.10

8. Os resultados do teste de correlação indicam que, em alguns dos países onde o consumo médio per capita caiu nos últimos dez anos, a correlação entre o consumo e os preços de varejo é negativa. Isto significa que uma queda dos preços levaria a um aumento do consumo per capita. Este resultado confirma que no caso do café a elasticidade preço/demanda é negativa. Em outros países, porém, parece haver uma assimetria entre os preços e o consumo per capita. O quadro 5 mostra as variações do consumo per capita e os coeficientes de correlação com os preços de varejo.

Quadro 5: Variação do consumo per capita e coeficiente de correlação durante o período de 1990-2003

Importing country	Changes in per capita consumption 1990-93 and 2000-03 (%)	Correlation coefficient 1990-2003
Austria	-31.73	0.52
Belgium/Luxembourg	53.50	0.16
Denmark	-15.31	-0.12
Finland	-10.33	-0.50
France	-4.92	-0.06
Germany	-12.52	0.36
Italy	14.63	0.53
Japan	19.67	-0.48
Netherlands	-32.59	0.40
Norway	-10.97	-0.22
Portugal	40.44	-0.07
Spain	1.52	-0.12
Sweden	-27.89	-0.17
Switzerland	-16.06	0.10
United Kingdom	-10.51	-0.25
U.S.A.	-8.35	-0.72

9. Depreende-se do quadro 5 que, em certos países onde o consumo per capita caiu, a correlação entre o consumo per capita e os preços de varejo também é negativa. Trata-se da Dinamarca, dos Estados Unidos, da Finlândia, da França, da Noruega, do Reino Unido e da Suécia. Em outros países, o consumo per capita aumentou nos últimos dez anos, apesar de uma correlação negativa entre ele e os preços de varejo. Esses países são o Japão, a Espanha e Portugal. Já no caso da Alemanha, da Áustria, dos Países Baixos e da Suíça, a análise revela uma queda do consumo per capita e uma correlação positiva entre este consumo e os preços de varejo. Finalmente, no caso da Itália e da Bélgica, onde o consumo per capita cresceu durante o período, a correlação entre os preços de varejo e o consumo per capita é positiva. Diante destes resultados, torna-se necessário investigar se os movimentos dos preços no mercado mundial são repassados ao nível dos preços de varejo nos países importadores.

B. Correlação entre os preços de varejo e os preços mundiais

10. O quadro 6 indica os coeficientes de correlação entre os preços de varejo nos países importadores e os preços mundiais representados pelo preço indicativo composto da OIC.

Quadro 6: Correlação entre os preços de varejo e o preço indicativo composto da OIC

	1965-2003	1965-1979	1980-1989	1990-2003
U.S.A.	0.64	0.99	0.33	0.84
<i>European Community</i>				
Austria	0.55	0.98	-0.23	0.50
Belgium/Luxembourg	0.63	0.96	0.37	0.92
Denmark	0.75	0.94	0.41	0.92
Finland	0.55	1.00	0.05	0.85
France	0.59	0.86	0.21	0.86
Germany	0.82	0.97	0.22	0.86
Italy	0.39	0.97	-0.16	0.69
Netherlands	0.77	0.99	0.33	0.89
Portugal	0.22	1.00	0.31	0.77
Spain	0.41	0.87	0.05	0.78
Sweden	0.74	0.98	0.37	0.91
United Kingdom	0.27	0.95	-0.21	0.61
<i>Other importing countries</i>				
Japan	-0.06	-	-0.36	0.70
Norway	0.73	0.98	0.46	0.77
Switzerland	0.56	0.97	-0.01	0.74

11. A análise indica uma forte correlação positiva entre os preços de varejo e o preço indicativo composto da OIC em todos os países importadores durante o período de 1990-2003.

12. A principal observação a fazer com base nos diversos testes é que, nos países em que o coeficiente de correlação é negativo, deveria esperar-se um aumento do consumo per capita, pois os preços de varejo sofreram cortes em resposta à queda dos preços no mercado mundial. No entanto, foi diferente, e às vezes muito tímida, a reação que houve nesses países às variações negativas dos preços. Os testes, portanto, mostram que houve mudanças na estrutura do consumo em alguns países, em particular mudanças ligadas à dinâmica da torrefação. As mudanças nas mesclas podem ter influenciado o consumo per capita, pois na maior parte desses países os níveis de preços já não parecem ser um fator que condiciona a demanda.

III. Evolução da estrutura do consumo nos países importadores

13. Uma análise da estrutura do consumo poderia ajudar a identificar as razões da queda do consumo per capita, a despeito da elasticidade negativa da relação preço/demanda. Convém recordar que a tese subjacente geralmente externada por muitos operadores é que as mudanças feitas às mesclas pelos torrefatores, que aumentaram a proporção dos cafés com taxas elevadas de cafeína ou, ainda, de cafés de má qualidade, contribuíram para a redução do consumo entre os consumidores tradicionais.

14. Para esclarecer esta questão, fez-se uma análise comparativa da composição das importações dos países em que houve queda de consumo. Como não se dispõe de dados estatísticos fiáveis sobre a composição do café consumido, em particular no tocante à participação de cada um dos quatro tipos de café no total do consumo efetivo de um país, analisou-se a estrutura das importações de café verde. Mesmo que nem todo café importado entre diretamente no consumo do país, pois parte dele se destina à reexportação, as importações constituem um bom indicador do consumo nacional.

15. O Anexo II mostra a estrutura das importações de todas as formas de café, por grupo de café da OIC, nos três períodos (1980-1983, 1990-1993 e 2000-2003). Os quadros 7a e 7b mostram as variações nas importações dos quatro grupos de café nos períodos de 1990-1993 e 2000-2003.

Quadro 7a: Variação da estrutura das importações de café: Suaves Colombianos e Outros Suaves

Importing country	Colombian Milds % of total imports			Other Milds % of total imports		
	1990-1993	2000-2003	% change	1990-1993	2000-2003	% change
Austria	9.75	10.37	0.62	23.88	19.48	-4.4
Belgium/Luxembourg	8.02	11.89	3.87	10.95	20.14	9.19
Denmark	24.33	13.02	-11.31	6.41	21.21	14.8
Finland	44.28	20.88	-23.4	25.12	30.86	5.74
France	10.02	6	-4.02	11.96	13	1.04
Germany	40.7	14.33	-26.37	27.06	29.38	2.32
Italy	7.62	4.29	-3.33	15.53	19.1	3.57
Japan	20.84	20.79	-0.05	20.72	20.82	0.1
Netherlands	24.01	10.34	-13.67	17.86	23.3	5.44
Norway	32.92	23.75	-9.17	9.09	24.11	15.02
Sweden	38.35	25.98	-12.37	10.41	24.24	13.83
Switzerland	18.18	11.9	-6.28	41.86	37.22	-4.64
United Kingdom	19.89	11.15	-8.74	12.63	15.55	2.92
U.S.A.	17.42	16.27	-1.15	44.22	39.2	-5.02

Quadro 7b: Variação da estrutura das importações de café: Naturais Brasileiros

Importing country	Brazilian Naturals % of total imports			Robustas % of total imports		
	1990-1993	2000-2003	% change	1990-1993	2000-2003	% change
Austria	22.19	25.78	3.59	39.21	14.21	-25
Belgium/Luxembourg	18.1	18.23	0.13	22.51	18.67	-3.84
Denmark	42.97	40.09	-2.88	14.07	10.58	-3.49
Finland	27.17	39.39	12.22	0.78	1.77	0.99
France	18.33	19.47	1.14	41.28	29.26	-12.02
Germany	12.6	29.28	16.68	15.11	20.43	5.32
Italy	29.31	31.26	1.95	43.4	36.5	-6.9
Japan	29.87	33.16	3.29	25.86	22.23	-3.63
Netherlands	15.16	17.15	1.99	22.59	16.4	-6.19
Norway	48.86	37.96	-10.9	1.84	1.23	-0.61
Sweden	38.35	25.98	-12.37	0.5	1.31	0.81
Switzerland	18.98	18.87	-0.11	12.62	16.47	3.85
United Kingdom	18.01	12.31	-5.7	21.92	24.21	2.29
U.S.A.	23.44	19.65	-3.79	10.52	16.39	5.87

16. O quadro 8 indica as variações do consumo médio per capita e as correspondentes variações da estrutura das importações nos países importadores.

Quadro 8: Variação do consumo per capita e variações da participação dos grupos de café no total das importações (1990-1993 e 2000-2003)

Importing country	% change		Variations of % of total imports		
	Per capita consumption	Colombian Mils	Other Mils	Brazilian Naturals	Robustas
Áustria	-31.73	0.62	-4.4	3.59	-25
Belgium/Luxembourg	53.50	3.87	9.19	0.13	-3.84
Denmark	-15.31	-11.31	14.8	-2.88	-3.49
Finland	-10.33	-23.4	5.74	12.22	0.99
France	-4.92	-4.02	1.04	1.14	-12.02
Germany	-12.52	-26.37	2.32	16.68	5.32
Italy	14.63	-3.33	3.57	1.95	-6.9
Japan	19.67	-0.05	0.1	3.29	-3.63
Netherlands	-32.59	-13.67	5.44	1.99	-6.19
Norway	-10.97	-9.17	15.02	-10.9	-0.61
Sweden	-27.89	-12.37	13.83	-12.37	0.81
Switzerland	-16.06	-6.28	-4.64	-0.11	3.85
United Kingdom	-10.51	-8.74	2.92	-5.7	2.29
U.S.A.	-8.35	-1.15	-5.02	-3.79	5.87

17. Por serem insuficientemente claros, os resultados da análise não permitem tirar conclusões definitivas. Na Alemanha, o maior mercado da Europa, com um consumo anual médio de mais de 9,1 milhões de sacas, o consumo per capita caiu 12,52% em dez anos, e a participação dos Arábicas Colombianos caiu 26,37%, enquanto a dos Outros Suaves, a dos Naturais Brasileiros e a dos Robustas aumentaram, respectivamente, 2,32%, 16,68% e 5,32%. Nos países escandinavos (Dinamarca, Finlândia, Noruega e Suécia), o consumo per capita tradicionalmente muito alto, tem caído nos dez últimos anos. A participação dos Suaves Colombianos nas importações desses países também diminuiu. Na França, que tradicionalmente consome Robustas, o consumo per capita caiu 4,92% e, ao mesmo tempo, a participação dos Robustas nas importações caiu 12,02%. De toda forma, o teor de cafeína depende das origens. Por exemplo, os Outros Arábicas Suaves da Costa Rica têm um teor de cafeína de 1,22% a 1,45%, em comparação com os Arábicas Suaves cultivados na Colômbia, que registram 1,37%. Os Arábicas do Brasil registram um teor médio de cafeína de 1,13% a 1,15%.

18. O teor de cafeína por xícara depende dos métodos de preparo do café. O espresso contém entre 70 e 80 mg de cafeína por 100 ml de café, e o moca, 100 mg. No café de filtro, o teor de cafeína varia de 120 a 130 mg. O solúvel contém cerca de 60 mg, e o café descafeinado, só 3 mg.

IV. Conclusão

19. A elasticidade preço/demanda depende do horizonte temporal. A demanda é muito mais elástica num horizonte temporal alongado que no curto prazo. A maior parte dos países consumidores tradicionais atingiu um ponto de saturação. Neste ponto, a queda dos preços do café não resulta num aumento do consumo no curto ou médio prazo. Melhor qualidade na xícara, porém, pode ser um fator no aumento do consumo. Os critérios de qualidade incluem o teor de cafeína, o sabor e o aroma.

20. Parece, além disto, que a imagem do café e as informações científicas disponíveis são fatores decisivos para qualquer aumento do consumo. No passado, a relação entre o café e a saúde não parece ter sido bem compreendida devido à falta de informações, tanto a nível do público como dos profissionais da saúde. Nos programas de promoção genérica deveriam ser levadas em conta as preocupações com a saúde, que repercutem negativamente no desenvolvimento do consumo. O programa Positively Coffee¹, que conta com forte apoio do setor privado e da comunidade científica, possibilita reduzir as preocupações do público em relação ao consumo de café. Convém observar, por último, que esta análise contém apenas indicações e seria muito mais precisa se os países importadores pudessem fornecer informações mais circunstanciadas sobre a estrutura de suas importações e reexportações.

¹ Ver www.positivelycoffee.com.

Per capita disappearance in importing countries
Calendar years 1965 to 1974

(kilogram)

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
TOTAL	<u>4.05</u>	<u>4.01</u>	<u>4.10</u>	<u>4.26</u>	<u>4.27</u>	<u>4.25</u>	<u>4.24</u>	<u>4.39</u>	<u>4.48</u>	<u>4.34</u>
U.S.A.	6.85	6.70	6.81	6.85	6.58	6.33	6.09	6.36	6.28	5.94
European Community	<u>3.47</u>	<u>3.50</u>	<u>3.57</u>	<u>3.85</u>	<u>3.99</u>	<u>4.03</u>	<u>4.18</u>	<u>4.25</u>	<u>4.48</u>	<u>4.28</u>
Austria	2.38	2.49	2.71	2.97	3.27	3.71	3.75	4.10	3.94	3.45
Belgium/Luxembourg	7.58	6.47	6.88	6.85	7.32	6.61	7.26	7.07	7.43	6.47
Denmark	10.71	10.69	10.83	11.69	12.38	12.88	12.99	12.18	12.01	12.93
Finland	10.97	9.20	10.41	11.04	11.68	14.13	8.40	11.96	11.61	13.10
France	4.47	4.60	4.27	4.91	4.69	4.71	5.04	4.85	5.09	5.25
Germany	4.09	4.10	4.06	4.30	4.48	4.37	4.72	4.72	4.83	4.50
Greece	1.28	1.31	1.44	1.51	1.59	1.54	1.60	1.91	1.91	1.79
Ireland	0.31	0.40	0.43	0.49	0.53	0.69	0.56	0.79	0.74	0.65
Italy	2.39	2.54	2.75	2.85	2.93	3.05	3.28	3.25	3.63	3.67
Netherlands	6.40	5.95	6.66	6.85	7.41	6.75	7.17	8.32	7.77	7.04
Portugal				1.73	2.00	1.95	2.26	2.49	2.37	2.25
Spain	1.46	1.59	1.66	1.76	1.95	2.05	1.95	2.13	2.29	2.66
Sweden	12.23	12.75	13.06	13.55	13.11	10.10	9.14	10.27	9.53	9.89
United Kingdom	1.30	1.41	1.53	1.57	1.83	1.99	2.13	2.03	2.69	1.98
Cyprus	1.12	2.40	2.24	2.20	2.80	2.20	1.87	2.56	3.52	1.14
Japan	0.32	0.38	0.44	0.49	0.55	0.71	0.75	0.80	0.85	1.31
Norway	8.68	9.28	9.37	9.24	9.60	10.10	9.14	10.27	9.53	9.89
Switzerland	6.24	4.61	5.85	5.50	5.14	5.51	5.58	6.08	5.73	6.31

Per capita disappearance in importing countries
Calendar years 1975 to 1984

(kilogram)

Importing Member	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
TOTAL	<u>4.45</u>	<u>4.57</u>	<u>3.66</u>	<u>4.07</u>	<u>4.51</u>	<u>4.25</u>	<u>4.40</u>	<u>4.50</u>	<u>4.58</u>	<u>4.46</u>
U.S.A.	5.68	5.88	4.38	4.97	5.22	4.63	4.53	4.77	4.63	4.71
European Community	<u>4.66</u>	<u>4.78</u>	<u>3.97</u>	<u>4.42</u>	<u>4.97</u>	<u>4.77</u>	<u>5.15</u>	<u>5.16</u>	<u>5.35</u>	<u>5.06</u>
Austria	4.84	4.94	4.12	4.79	5.79	6.93	6.55	7.92	8.53	7.73
Belgium/Luxembourg	6.96	8.75	5.68	7.13	7.83	7.13	8.58	7.15	8.84	7.25
Denmark	13.02	12.14	10.75	11.00	10.58	11.03	11.79	11.46	11.15	11.05
Finland	13.71	15.18	10.54	11.72	12.87	13.32	13.53	12.76	12.93	14.59
France	5.65	5.47	5.01	5.57	5.77	5.87	6.05	5.91	5.94	5.39
Germany	5.06	5.26	5.16	5.33	6.00	5.92	6.27	6.55	6.69	6.38
Greece	2.31	2.20	1.56	1.67	2.65	2.66	2.63	2.65	2.81	3.00
Ireland	0.74	1.13	0.70	0.89	1.25	1.02	1.10	1.00	1.17	1.48
Italy	3.63	3.82	3.30	3.45	4.03	3.91	3.98	4.33	4.34	3.89
Netherlands	8.87	9.52	6.20	7.06	8.47	7.70	9.09	8.97	9.58	9.46
Portugal	1.61	2.09	1.15	1.44	1.39	0.94	1.48	1.43	1.93	2.00
Spain	2.72	2.67	1.86	2.57	2.82	2.28	2.75	2.76	3.19	2.92
Sweden	14.10	14.03	8.61	12.13	12.17	11.43	12.91	11.73	12.14	11.29
United Kingdom	2.16	2.06	1.73	1.86	2.62	2.15	2.55	2.44	2.41	2.51
Cyprus	2.23	2.46	1.57	2.13	3.10	2.76	2.95	2.63	6.55	0.00
Japan	1.26	1.25	1.24	1.13	1.64	1.73	1.68	1.85	1.94	2.00
Norway	9.74	10.32	7.20	11.14	10.19	9.74	10.26	10.51	11.36	10.39
Switzerland	6.94	6.49	5.29	5.29	5.17	6.38	6.57	5.58	6.00	6.04

Per capita disappearance in importing countries
Calendar years 1985 to 1994

(kilogram)

Importing Member	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
TOTAL	4.48	4.48	4.70	4.65	4.74	4.74	4.81	4.79	4.87	4.65
U.S.A.	4.67	4.42	4.54	4.42	4.54	4.43	4.47	4.33	4.50	4.01
European Community	5.09	5.21	5.51	5.48	5.55	5.61	5.61	5.74	5.75	5.59
Austria	7.34	7.72	8.15	7.99	10.47	10.40	10.00	9.19	10.03	8.11
Belgium/Luxembourg	7.63	7.17	6.96	7.07	6.76	7.10	4.39	4.29	4.80	5.75
Denmark	11.04	11.00	10.65	10.20	10.74	10.10	10.59	11.13	10.30	10.48
Finland	10.09	12.04	12.61	11.68	12.80	12.87	11.56	12.26	13.35	12.38
France	5.46	5.47	5.82	5.76	5.63	5.50	5.84	5.87	5.75	5.32
Germany	6.06	6.73	7.39	7.43	7.54	6.86	7.86	8.02	7.93	7.53
Greece	2.96	2.18	3.00	3.16	3.45	3.73	2.27	1.86	0.86	2.05
Ireland	1.59	1.81	1.59	1.85	1.66	2.04	1.92	1.54	1.82	2.14
Italy	4.93	4.37	4.51	4.40	4.50	5.06	4.47	4.36	5.18	5.00
Netherlands	9.41	9.65	10.48	9.95	9.07	10.25	9.90	10.08	9.35	8.28
Portugal	2.24	1.69	2.70	2.54	2.70	2.83	2.72	3.48	3.21	4.08
Spain	2.75	3.46	3.27	3.63	4.01	4.19	4.09	4.68	4.19	4.28
Sweden	11.60	11.64	11.71	11.08	10.95	11.85	11.16	11.31	11.14	11.41
United Kingdom	2.44	2.41	2.48	2.45	2.28	2.45	2.43	2.60	2.61	2.71
Cyprus	2.95	1.38	3.27	4.45	3.40	3.00	4.09	3.13	6.25	4.19
Japan	2.14	2.23	2.44	2.49	2.49	2.54	2.92	2.54	2.83	2.92
Norway	10.47	10.13	10.81	9.16	10.09	10.29	10.66	10.29	9.61	11.11
Switzerland	6.17	6.59	7.10	7.78	8.44	8.12	8.37	8.68	7.51	8.10

Per capita disappearance in importing countries
Calendar years 1995 to 2003

(kilogram)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	4.52	4.64	4.59	4.64	4.70	4.53	4.56	4.54	4.66
U.S.A.	3.98	4.10	4.00	4.14	4.24	3.96	4.09	3.95	4.25
European Community	5.35	5.57	5.56	5.53	5.53	5.37	5.29	5.37	5.43
Austria	7.54	8.11	8.17	8.20	8.44	6.57	7.74	7.10	5.64
Belgium/Luxembourg	6.39	6.38	5.69	7.54	5.29	7.32	5.52	9.14	9.61
Denmark	8.70	9.91	8.97	9.57	9.66	8.84	9.66	9.02	8.15
Finland	8.62	10.56	11.00	11.71	11.43	11.26	11.01	11.22	11.38
France	5.51	5.72	5.68	5.49	5.70	5.50	5.31	5.54	5.48
Germany	7.37	7.16	7.22	7.01	7.46	6.70	6.90	6.59	6.64
Greece	2.20	4.19	4.31	3.87	3.69	4.27	3.47	5.18	6.01
Ireland	1.78	1.45	1.59	1.49	2.17	1.31	2.29	2.08	2.31
Italy	4.86	4.95	5.08	5.16	5.14	5.36	5.44	5.36	5.70
Netherlands	8.90	9.84	9.19	7.56	5.71	7.21	6.47	6.10	6.90
Portugal	3.82	3.79	3.75	4.30	4.79	4.08	4.47	4.30	4.34
Spain	4.21	4.49	4.63	4.67	5.12	4.60	4.27	4.33	4.21
Sweden	8.17	8.78	8.46	8.47	8.70	8.00	8.49	8.33	7.96
United Kingdom	2.25	2.43	2.46	2.62	2.27	2.37	2.19	2.25	2.22
Cyprus	3.53	4.14	3.24	3.92	4.32	5.37	4.34	4.48	4.56
Japan	2.98	2.83	2.90	2.91	3.00	3.17	3.31	3.27	3.21
Norway	9.04	9.77	9.18	9.52	10.56	8.79	9.46	9.13	8.99
Switzerland	7.97	7.82	6.03	6.84	7.25	6.90	6.80	6.78	6.95

**4-YEAR AVERAGE IMPORTS OF ALL FORMS OF COFFEE
BY GROUP BY SELECTED IMPORTING COUNTRIES**

(000 bags)

Austria

	average 1980-83		average 1990-93		average 2000-03	
	volume	percentage	volume	percentage	volume	percentage
<u>TOTAL</u>	<u>994</u>	<u>100.00</u>	<u>1 995</u>	<u>100.00</u>	<u>1 425</u>	<u>100.00</u>
<i>Exporting countries</i>	<i>899</i>	<i>90.37</i>	<i>1 702</i>	<i>85.28</i>	<i>995</i>	<i>69.84</i>
Colombian Milds	143	14.38	195	9.75	148	10.37
Other Milds	309	31.10	477	23.88	278	19.48
Brazilian Naturals	332	33.34	443	22.19	367	25.78
Robustas	115	11.54	782	39.21	203	14.21
Importing Members	93	9.33	92	4.61	419	29.37
Non-Members	3	0.30	7	0.33	10	0.68
Unspecified	0	0.00	1	0.03	2	0.11

Belgium/Luxembourg

	average 1980-83		average 1990-93		average 2000-03	
	volume	percentage	volume	percentage	volume	percentage
<u>TOTAL</u>	<u>1 835</u>	<u>100.00</u>	<u>1 914</u>	<u>100.00</u>	<u>3 783</u>	<u>100.00</u>
<i>Exporting countries</i>	<i>1 029</i>	<i>56.08</i>	<i>1 140</i>	<i>59.58</i>	<i>2 608</i>	<i>68.94</i>
Colombian Milds	221	12.03	154	8.02	450	11.89
Other Milds	233	12.70	210	10.95	762	20.14
Brazilian Naturals	376	20.47	346	18.10	690	18.23
Robustas	200	10.89	431	22.51	707	18.67
Importing Members	770	41.98	733	38.31	1 147	30.31
Non-Members	36	1.93	5	0.26	28	0.75
Unspecified	0	0.00	36	1.86	0	0.00

Denmark

	average 1980-83		average 1990-93		average 2000-03	
	volume	percentage	volume	percentage	volume	percentage
<u>TOTAL</u>	<u>1 080</u>	<u>100.00</u>	<u>1 002</u>	<u>100.00</u>	<u>1 056</u>	<u>100.00</u>
<i>Exporting countries</i>	<i>910</i>	<i>84.24</i>	<i>880</i>	<i>87.79</i>	<i>897</i>	<i>84.90</i>
Colombian Milds	190	17.59	244	24.33	138	13.02
Other Milds	60	5.51	64	6.41	224	21.21
Brazilian Naturals	487	45.09	431	42.97	424	40.09
Robustas	173	16.04	141	14.07	112	10.58
Importing Members	149	13.80	115	11.45	152	14.37
Non-Members	21	1.97	7	0.73	6	0.57
Unspecified	0	0.00	0	0.02	2	0.17
Metropoles	0	0.00	0	0.00	0	0.00

Finland

	average 1980-83		average 1990-93		average 2000-03	
	volume	percentage	volume	percentage	volume	percentage
TOTAL	1 081	100.00	1 121	100.00	1 087	100.00
<i>Exporting countries</i>	<i>1 065</i>	<i>98.47</i>	<i>1 091</i>	<i>97.35</i>	<i>1 010</i>	<i>92.89</i>
Colombian Milds	463	42.85	496	44.28	227	20.88
Other Milds	337	31.15	282	25.12	336	30.86
Brazilian Naturals	259	23.98	305	27.17	428	39.39
Robustas	5	0.49	9	0.78	19	1.77
Importing Members	14	1.27	30	2.65	70	6.42
Non-Members	3	0.25	0	0.00	8	0.69

France

	average 1980-83		average 1990-93		average 2000-03	
	volume	percentage	volume	percentage	volume	percentage
TOTAL	5 853	100.00	6 458	100.00	6 847	100.00
<i>Exporting countries</i>	<i>5 244</i>	<i>89.59</i>	<i>5 269</i>	<i>81.59</i>	<i>4 637</i>	<i>67.72</i>
Colombian Milds	379	6.47	647	10.02	411	6.00
Other Milds	581	9.93	772	11.96	890	13.00
Brazilian Naturals	1 124	19.20	1 184	18.33	1 333	19.47
Robustas	3 161	53.99	2 666	41.28	2 004	29.26
Importing Members	586	10.02	1 152	17.84	2 041	29.81
Non-Members	15	0.26	10	0.15	57	0.83
Unspecified	4	0.07	13	0.21	112	1.64
Metropoles	4	0.06	14	0.22	0	0.00

Germany

	average 1980-83		average 1990-93		average 2000-03	
	volume	percentage	volume	percentage	volume	percentage
TOTAL	9 850	100.00	13 699	100.00	15 282	100.00
<i>Exporting countries</i>	<i>9 423</i>	<i>95.66</i>	<i>13 079</i>	<i>95.47</i>	<i>14 276</i>	<i>93.42</i>
Colombian Milds	3 854	39.13	5 576	40.70	2 190	14.33
Other Milds	2 496	25.34	3 707	27.06	4 490	29.38
Brazilian Naturals	1 934	19.63	1 726	12.60	4 474	29.28
Robustas	1 139	11.57	2 070	15.11	3 121	20.43
Importing Members	143	1.45	593	4.33	852	5.57
Non-Members	3	0.03	20	0.15	145	0.95
Unspecified	282	2.86	7	0.05	10	0.06

Italy

	average 1980-83		average 1990-93		average 2000-03	
	volume	percentage	volume	percentage	volume	percentage
TOTAL	3 978	100.00	5 016	100.00	6 606	100.00
<i>Exporting countries</i>	<i>3 875</i>	<i>97.40</i>	<i>4 808</i>	<i>95.86</i>	<i>6 021</i>	<i>91.14</i>
Colombian Milds	298	7.49	382	7.62	284	4.29
Other Milds	475	11.93	779	15.53	1 262	19.10
Brazilian Naturals	1 453	36.53	1 470	29.31	2 065	31.26
Robustas	1 649	41.46	2 177	43.40	2 411	36.50
Importing Members	55	1.38	185	3.68	529	8.00
Non-Members	45	1.14	4	0.07	24	0.37
Unspecified	3	0.08	19	0.38	32	0.48

Japan

	average 1980-83		average 1990-93		average 2000-03	
	volume	percentage	volume	percentage	volume	percentage
TOTAL	3 434	100.00	5 465	100.00	7 033	100.00
<i>Exporting countries</i>	<i>3 269</i>	<i>95.19</i>	<i>5 316</i>	<i>97.28</i>	<i>6 823</i>	<i>97.01</i>
Colombian Milds	521	15.17	1 139	20.84	1 463	20.79
Other Milds	758	22.08	1 132	20.72	1 465	20.82
Brazilian Naturals	1 049	30.54	1 632	29.87	2 332	33.16
Robustas	941	27.40	1 413	25.86	1 564	22.23
Importing Members	154	4.48	138	2.53	150	2.14
Non-Members	12	0.33	10	0.19	60	0.86
Unspecified	0	0.00	0	0.00	0	0.00

Netherlands

	average 1980-83		average 1990-93		average 2000-03	
	volume	percentage	volume	percentage	volume	percentage
TOTAL	2 637	100.00	3 065	100.00	3 010	100.00
<i>Exporting countries</i>	<i>2 284</i>	<i>86.64</i>	<i>2 440</i>	<i>79.61</i>	<i>2 023</i>	<i>67.19</i>
Colombian Milds	764	28.99	736	24.01	311	10.34
Other Milds	382	14.49	547	17.86	701	23.30
Brazilian Naturals	508	19.28	465	15.16	516	17.15
Robustas	630	23.89	692	22.59	494	16.40
Importing Members	335	12.72	619	20.19	958	31.83
Non-Members	17	0.64	6	0.20	30	0.98
Unspecified	0	0.00	0	0.00	0	0.00

Norway

	average 1980-83		average 1990-93		average 2000-03	
	volume	percentage	volume	percentage	volume	percentage
TOTAL	725	100.00	734	100.00	692	100.00
<i>Exporting countries</i>	<i>662</i>	<i>91.37</i>	<i>681</i>	<i>92.71</i>	<i>602</i>	<i>87.06</i>
Colombian Milds	154	21.19	242	32.92	164	23.75
Other Milds	83	11.49	67	9.09	167	24.11
Brazilian Naturals	402	55.52	359	48.86	263	37.96
Robustas	23	3.17	14	1.84	9	1.23
Importing Members	60	8.21	52	7.08	86	12.47
Non-Members	3	0.41	2	0.20	3	0.47

Sweden

	average 1980-83		average 1990-93		average 2000-03	
	volume	percentage	volume	percentage	volume	percentage
TOTAL	1 694	100.00	1 753	100.00	1 434	100.00
<i>Exporting countries</i>	<i>1 582</i>	<i>93.37</i>	<i>1 573</i>	<i>89.70</i>	<i>1 384</i>	<i>96.54</i>
Colombian Milds	600	35.40	672	38.35	373	25.98
Other Milds	175	10.34	183	10.41	348	24.24
Brazilian Naturals	797	47.03	709	40.44	646	45.02
Robustas	10	0.60	9	0.50	19	1.31
Importing Members	110	6.51	175	9.97	42	2.93
Non-Members	2	0.12	3	0.19	7	0.51
Unspecified	0	0.00	3	0.14	0	0.02

Switzerland

	average 1980-83		average 1990-93		average 2000-03	
	volume	percentage	volume	percentage	volume	percentage
TOTAL	1 056	100.00	1 116	100.00	1 248	100.00
<i>Exporting countries</i>	<i>994</i>	<i>94.13</i>	<i>1 022</i>	<i>91.64</i>	<i>1 054</i>	<i>84.46</i>
Colombian Milds	163	15.44	203	18.18	149	11.90
Other Milds	407	38.57	467	41.86	465	37.22
Brazilian Naturals	242	22.92	212	18.98	236	18.87
Robustas	182	17.19	141	12.62	206	16.47
Importing Members	46	4.31	89	7.93	135	10.80
Non-Members	17	1.56	2	0.20	59	4.75
Unspecified	0	0.00	3	0.22	0	0.00

UK

	average 1980-83		average 1990-93		average 2000-03	
	volume	percentage	volume	percentage	volume	percentage
TOTAL	2 491	100.00	2 998	100.00	3 076	100.00
<i>Exporting countries</i>	<i>2 086</i>	<i>83.73</i>	<i>2 172</i>	<i>72.44</i>	<i>1 945</i>	<i>63.23</i>
Colombian Milds	214	8.57	596	19.89	343	11.15
Other Milds	306	12.26	379	12.63	479	15.55
Brazilian Naturals	836	33.57	540	18.01	379	12.31
Robustas	731	29.33	657	21.92	745	24.21
Importing Members	400	16.04	823	27.44	1 087	35.32
Non-Members	5	0.21	3	0.11	34	1.09
Unspecified	1	0.03	0	0.00	11	0.37

USA

	average 1980-83		average 1990-93		average 2000-03	
	volume	percentage	volume	percentage	volume	percentage
TOTAL	18 676	100.00	20 779	100.00	22 474	100.00
<i>Exporting countries</i>	<i>18 136</i>	<i>97.11</i>	<i>19 864</i>	<i>95.60</i>	<i>20 567</i>	<i>91.51</i>
Colombian Milds	2 414	12.92	3 619	17.42	3 657	16.27
Other Milds	6 829	36.57	9 188	44.22	8 810	39.20
Brazilian Naturals	4 965	26.58	4 871	23.44	4 416	19.65
Robustas	3 929	21.04	2 187	10.52	3 684	16.39
Importing Members	409	2.19	668	3.22	1 195	5.32
Non-Members	130	0.70	246	1.19	712	3.17
Unspecified	0	0.00	0	0.00	1	0.00