



Organización International
Organizaçao Internacional
Organisation Internationale

Internacional del
Internacional do
Internationale du

Coffee Organization
Café
Café
Café

EB 3871/04

21 septiembre 2004
Original: francés

C

Estudio

Junta Ejecutiva
256^a serie de reuniones
21 – 24 septiembre 2004
Londres, Inglaterra

Elasticidad de la relación precio/demanda y consumo de café en los países importadores

Antecedentes

En el marco de su programa de actividades, la Organización Internacional del Café se propone promover, alentar e incrementar el consumo de café, puesto que ello contribuirá a que se restablezca el equilibrio entre la oferta y la demanda y a que de ese modo mejore la economía mundial del café. Por ese motivo se ha dedicado especial atención a los problemas de la dinámica del consumo en los países importadores. El presente informe tiene por objeto analizar la correlación que pueda haber entre la elasticidad precio/demanda y el consumo de café en los países exportadores.

Medidas que se solicitan

Se ruega a la Junta Ejecutiva que tome nota de este documento.

1. Pese al bajo nivel de los precios del café, la demanda sigue estancada y el consumo de los países importadores tradicionales muestra síntomas de saturación. La cuestión reside en saber si, por una parte, la baja de los precios mundiales no se transmite al consumidor final en los países importadores para fomentar el consumo, y, por otra parte, si la demanda de café se ha vuelto insensible a las variaciones del precio. Efectivamente, la elasticidad de la relación precio/demanda de un bien económico, que mide la sensibilidad de la demanda ante una determinada variación del precio, tiene valor negativo, por lo general. Dicho de otro modo, la baja de precios propicia el aumento de la demanda. Sin embargo, en el caso del café se observa en muchos países un descenso del consumo por habitante a pesar de los bajos niveles de precios que caracterizan el mercado desde hace más de cinco años, ya que el promedio del precio indicativo compuesto de la OIC ha pasado de 133,91 a 51,91 centavos de dólar EE UU entre 1997 y 2003.

2. En el presente informe se trata de encontrar los elementos explicativos del descenso del consumo en los países importadores de café mientras sigue siendo negativa la elasticidad precio/demanda. Dicho de otro modo, se trata de determinar la relación entre una elasticidad precio/demanda que es negativa y un consumo por habitante que ha disminuido en muchos países. A ese respecto se atenderá especialmente al análisis de la evolución de la relación entre los niveles de precios y el consumo por habitante, por una parte, y, por la otra, al análisis de la relación entre la estructura del consumo en los países importadores y el consumo por habitante. Para llevar a cabo ese análisis, el período de observación que va de 1965 a 2003 será dividido en subperíodos, a saber, 1965-1969, 1970-1979, 1980-1989, 1990-1999, 1990-1993 y 2000-2003. Se tratarán los siguientes puntos:

- I. Evolución del consumo de café en los países importadores
- II. Pruebas de correlación entre los precios y el consumo por habitante
- III. Evolución de la estructura del consumo en los países importadores

I. Evolución del consumo de café en los países importadores

3. En el Cuadro 1 se indica el consumo promedio de los países importadores a partir de 1965. El consumo promedio en todo el período de 1965 a 2003 fue de 54,13 millones de sacos. En el período de 2000 a 2003 el consumo promedio fue de 61,52 millones de sacos, frente a 60,78 millones en 1990-1993, lo que supone un aumento del 1,22%. A pesar del aumento del consumo promedio en esos países importadores, el consumo por habitante sigue siendo deficiente e incluso ha llegado a descender en muchos países

Cuadro 1: Consumo promedio en los 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
<i>European Community</i>	29 535	20 524	25 552	31 340	34 518	34 745	33 792
Austria	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
<i>Other importing countries</i>							
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

En miles de sacos

4. En el Cuadro 2a se indica el consumo promedio por habitante en los países importadores durante los diversos períodos a partir de 1965. El consumo por habitante en determinados países importadores a partir de 1965 se indica en los cuadros del Anexo I.

Cuadro 2a: Consumo promedio por habitante en los 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
<i>European Community</i>	4.85	3.68	4.40	5.23	5.58	5.68	5.37
Austria	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
<i>Other importing countries</i>							
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

En kilogramos

5. Si se examina el consumo promedio por habitante durante los períodos de 1990 a 1993 y de 2000 a 2003, es decir, con un intervalo de diez años (Cuadro 2b), se observa descenso en los 11 países siguientes: Alemania, Austria, Dinamarca, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Noruega, Países Bajos, Reino Unido, Suecia y Suiza. En diez años, el consumo por habitante sufrió un 4,74% de descenso en el conjunto de los países importadores.

Cuadro 2b: Consumo promedio por habitante (1990 – 1993 y 2000 – 2003)

Importing country	Average		% change
	1990-1993	2000-2003	
Austria	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

En kilogramos

6. Los mayores aumentos se registraron en los países siguientes: Bélgica/Luxemburgo, Grecia, Italia, Japón y Portugal. El consumo reaccionó de manera diferente frente a las variaciones de los precios. En el Cuadro 3 se indica el promedio anual de los precios de venta al por menor de 1990 a 1993 y de 2000 a 2003.

Cuadro 3: Promedios anuales de los precios de venta al por menor (1990-1993 y 2000-2003)

	1990	1991	1992	1993	2000	2001	2002	2003
Austria	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 soluble

II. Pruebas de correlación entre los precios y el consumo por habitante

A. Precios al por menor y consumo por habitante

7. En el Cuadro 4 se indican los resultados de las pruebas de correlación entre los precios de venta al por menor y el consumo por habitante, las cuales se llevaron a cabo con relación al período de 1965 a 2003 en conjunto, y luego con relación a los subperíodos de 1965-1979, 1980-1989, 1990-2003.

Cuadro 4: Correlación entre el precio de venta al por menor y el consumo por habitante en los 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>				
Austria	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. Los resultados de la prueba de correlación indican que en algunos de los países que han sufrido descenso del consumo promedio por habitante en el curso de los diez años últimos ha habido una correlación negativa entre el consumo y los precios de venta al por menor, lo que significa que un descenso del precio daría lugar a un aumento del consumo por habitante. Ese resultado confirma sin duda que la elasticidad precio/demanda del café es negativa. Sin embargo, parece que en otros países existe una asimetría entre los precios y el consumo por habitante. En el Cuadro 5 se indican las variaciones del consumo por habitante y los coeficientes de correlación con los precios de venta al por menor.

Cuadro 5: Variación del consumo por habitante y coeficiente de correlación durante el período de 1990 a 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. Se desprende del Cuadro 5 que en algunos países en los que descendió el consumo por habitante ha habido también una correlación negativa entre el consumo por habitante y los precios de venta al por menor. Así ocurrió en Dinamarca, los Estados Unidos, Finlandia, Francia, Noruega, Reino Unido y Suecia. En otros países, en cambio, ha habido un aumento del consumo por habitante en los diez últimos años a pesar de existir una correlación negativa entre el consumo por habitante y los precios de venta al por menor. Así ocurrió en España, el Japón y Portugal. Las pruebas ponen de manifiesto también que en algunos países ha habido un descenso del consumo por habitante y una correlación positiva entre ese consumo y los precios de venta al por menor. Así ocurrió en Alemania, Austria, los Países Bajos y Suiza. Por último, si bien hubo en Bélgica e Italia un aumento del consumo por habitante durante ese período, existió una correlación positiva entre los precios de venta al por menor y el consumo por habitante. Esos resultados plantean, por consiguiente, la necesidad de determinar si la evolución de los precios en el mercado mundial se transmite a los precios de venta al por menor en los países importadores.

B. Correlación entre los precios de venta al por menor y los precios mundiales

10. En el Cuadro 6 se indican los coeficientes de correlación entre los precios de venta al por menor en los países importadores y los precios mundiales representados por el precio indicativo compuesto de la OIC.

Cuadro 6: Correlación entre el precio de venta al por menor y el precio indicativo compuesto de la 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. Se desprende de esa prueba que en el período 1990-2003 existió en todos los países importadores una acusada correlación positiva entre los precios de venta al por menor y el precio compuesto de la OIC.

12. La observación principal que resulta de las diferentes pruebas es que en los países que tienen un coeficiente de correlación negativo cabría esperar un aumento del consumo por habitante en la medida en que hayan disminuido los precios de venta al por menor, habida cuenta de la debilidad de las cotizaciones en el mercado mundial. Sin embargo, esos países reaccionan de manera diferente, y a veces muy tímidamente, a las variaciones negativas de los precios. Las pruebas ponen de manifiesto, por consiguiente, las modificaciones que experimentaron algunos países, especialmente por lo que respecta a la estructura del consumo que va ligada a la dinámica del tueste. Las modificaciones de las mezclas habrían influido en la evolución del consumo por habitante, puesto que, en la mayoría de los países, el nivel de precios no parece ser factor determinante de la demanda.

III. Evolución de la estructura del consumo en los países importadores

13. Un análisis de la estructura del consumo podría contribuir a la determinación de las razones a que obedece el descenso del consumo por habitante a pesar de ser negativa la elasticidad precio/demanda. Conviene tener presente que la tesis subyacente que admiten por lo general muchos participantes es la de que los modificaciones de las mezclas que hacen los tostadores, que han aumentado el porcentaje de cafés con fuerte contenido de cafeína o incluso de cafés de baja calidad, han contribuido a la disminución del consumo de café entre los consumidores tradicionales.

14. Para mayor esclarecimiento de la opinión a este respecto, se ha procedido a un análisis comparativo de la composición de las importaciones de los países que registran disminución del consumo. Dado que no se dispone de elementos estadísticos fiables acerca de la composición del café que se consume, sobre todo en cuanto a la proporción de cada uno de los cuatro tipos de café en el conjunto del consumo efectivo de un país, se ha efectuado un análisis de la estructura de las importaciones de café verde. Aun cuando no todas las importaciones entran directamente en el consumo del país, puesto que en parte se destinan a la reexportación, constituyen de todos modos un buen indicador del consumo nacional.

15. En el Anexo II se indica la estructura de las importaciones de café en todas sus formas y desglosadas por grupos de café de la OIC con referencia a tres períodos (1980-1983, 1990-1993 y 2000-2003). En los Cuadros 7a y 7b se indican las variaciones de las importaciones de café de cada uno de los cuatro grupos durante los períodos de 1990-1993 y 2000-2003.

Cuadro 7a: Variación de la estructura de las importaciones de café: Arábicas Suaves Colombianos y Otros 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

Cuadro 7b: Variación de la estructura de las importaciones de café: Brasil y Otros Naturales y Robustas

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. En el Cuadro 8 se indican las variaciones del consumo promedio por habitante y las correspondientes variaciones de la estructura de las importaciones en los países importadores.

Cuadro 8: Variación del consumo por habitante y variaciones del porcentaje de los grupos de café en el total importado (1990-1993 y 2000-2003)

Importing country	% change		Variations of % of total imports		
	Per capita consumption	Colombian Milds	Other Milds	Brazilian Naturals	Robustas
Austria	-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. Los resultados son moderados y no permiten llegar a conclusiones definitivas. En Alemania, el mayor mercado europeo, con un consumo anual medio de más de 9,1 millones de sacos, el consumo por habitante ha descendido un 12,52% en diez años, y el porcentaje que representan los Arábicas Suaves Colombianos ha disminuido un 26,37%, mientras que los correspondientes a los Otros Suaves, Brasil y Otros Naturales y Robustas han aumentado un 2,32%, un 16,68% y un 5,32%, respectivamente. En los países escandinavos (Dinamarca, Finlandia, Noruega y Suecia), con una tradición de consumo muy elevado por habitante, se ha registrado un descenso en el curso de los diez años últimos. La proporción que representan los Suaves Colombianos en sus importaciones ha disminuido también. En Francia, país con tradición de consumo de Robustas, hubo también un descenso del 4,92% del consumo por habitante, al mismo tiempo que una disminución del 12,02% en la proporción de los Robustas en las importaciones. De todos modos, el contenido de cafeína depende del origen. Por citar solamente algunos ejemplos, los Otros Suaves procedentes de Costa Rica tienen un contenido de cafeína de entre el 1,22% y el 1,45%, frente al 1,37% de los Suaves cultivados en Colombia. En el Brasil, el contenido promedio de cafeína se sitúa entre el 1,13% y el 1,15%, por lo que respecta a los Arábicas.

18. Por otra parte, el porcentaje de cafeína por taza depende de cómo se haga el café. El café expreso contiene entre 70 y 80 mg de cafeína por 100 ml de café, mientras que el moka contiene 100 mg. El contenido en cafeína varía entre 120 y 130 mg en el café de filtro. El café soluble contiene solamente unos 60 mg y el descafeinado tan sólo 3 mg.

IV. Conclusión

19. La elasticidad de la demanda con respecto al precio depende de la perspectiva temporal. La demanda es mucho más elástica en la perspectiva a largo plazo que a corto plazo. La mayoría de los países consumidores tradicionales han llegado a su punto de saturación. Una vez alcanzado ese punto de saturación, un descenso de los precios de café no siempre lleva consigo un aumento del consumo, a plazo corto o medio. Por otra parte, la mejora de la calidad en taza puede ser un factor de aumento del consumo. Los criterios de calidad comprenden el contenido en cafeína, el gusto y el aroma.

20. Parece, por otro lado, que la imagen del café y la información científica sobre el café son factores determinantes del aumento del consumo. No parece haberse entendido bien en el pasado la relación entre el café y la salud, por falta de información sobre ese tema, tanto a nivel del público en general como del personal de las profesiones médicas. Los programas de promoción genérica deben atender a esa preocupación por los aspectos médicos, que es un factor negativo del desarrollo del consumo. En esa perspectiva, el programa *Positively Coffee*¹, que cuenta con amplio apoyo en el sector privado y en la comunidad científica, hace posible la reducción de los temores del público con respecto al consumo de café. Cabe señalar, por último, que este análisis se limita a facilitar indicaciones, y que podría ser mucho más exacto si los países importadores pudiesen proporcionar información más pormenorizada acerca de la estructura de sus importaciones y reexportaciones.

¹ Véase 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	4.05	4.01	4.10	4.26	4.27	4.25	4.24	4.39	4.48	4.34
U.S.A.	6.85	6.70	6.81	6.85	6.58	6.33	6.09	6.36	6.28	5.94
<i>European Community</i>	<i>3.47</i>	<i>3.50</i>	<i>3.57</i>	<i>3.85</i>	<i>3.99</i>	<i>4.03</i>	<i>4.18</i>	<i>4.25</i>	<i>4.48</i>	<i>4.28</i>
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	4.45	4.57	3.66	4.07	4.51	4.25	4.40	4.50	4.58	4.46
U.S.A.	5.68	5.88	4.38	4.97	5.22	4.63	4.53	4.77	4.63	4.71
<i>European Community</i>	<i>4.66</i>	<i>4.78</i>	<i>3.97</i>	<i>4.42</i>	<i>4.97</i>	<i>4.77</i>	<i>5.15</i>	<i>5.16</i>	<i>5.35</i>	<i>5.06</i>
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
TOTAL	994	100.00	1 995	100.00	1 425	100.00
Exporting countries	899	90.37	1 702	85.28	995	69.84
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
TOTAL	1 835	100.00	1 914	100.00	3 783	100.00
Exporting countries	1 029	56.08	1 140	59.58	2 608	68.94
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
TOTAL	1 080	100.00	1 002	100.00	1 056	100.00
Exporting countries	910	84.24	880	87.79	897	84.90
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