

Estudo

Conselho Internacional do Café
106.^a sessão
28 – 31 março 2011
Londres, Reino Unido

**Perspectivas para o mercado cafeeiro
2010-2019**

Antecedentes

No contexto de seu programa de atividades, a Organização mantém um programa contínuo de cooperação técnica com a Organização das Nações Unidas para a Agricultura e a Alimentação (FAO), em particular para a elaboração de um modelo econométrico para o setor cafeeiro mundial. Em resultado desse exercício colaborativo, a FAO preparou as presentes projeções revisadas relativas ao café, para emprego como marco referencial pelos formuladores de políticas. O principal objetivo do exercício é oferecer um ponto de partida para o planejamento agrícola, mostrando as inter-relações entre importantes fatores que afetam a evolução do setor cafeeiro mundial.

Ação

Solicita-se ao Conselho que tome nota deste documento.

PERSPECTIVAS PARA O MERCADO CAFEEIRO 2010-2019

1. Antecedentes

Em colaboração com a Organização Internacional do Café (OIC), a Organização das Nações Unidas para a Agricultura e a Alimentação (FAO) produziu perspectivas para o mercado cafeeiro. O presente documento apresenta resultados correspondentes às principais perspectivas para o período de 2010 a 2019 e oferece uma avaliação das perspectivas de mercado para a produção, o consumo, o comércio, o estoque e os preços, tanto a nível mundial como de cada país. As projeções se baseiam em modelos dinâmicos de séries temporais, essencialmente empregando modelos de Autorregressão Vetorial (ARV). As projeções pressupõem padrões climáticos normais e uma continuação de tendências passadas das quantidades produzidas e das áreas cultivadas. As variáveis exógenas incluem perspectivas populacionais, taxas de inflação previstas e mudanças nas taxas de câmbio e no crescimento da renda. Ajustes foram feitos para refletir políticas atuais e perspectivas para o mercado no futuro. O modelo de projeção captou ciclos e tendências no mercado cafeeiro mundial em um nível satisfatório.

2. Modelo

O modelo usado é o seguinte:

2.1 Preços mundiais

$$WP_t = \alpha + \beta_1 WP_{t-1} + \beta_2 WP_{t-2} + \beta_3 C_{t-1,j=1} + \dots + \beta_j C_{t-1,j=j} + \varepsilon_t$$

Onde o preço mundial no ano “t” (WP_t) é uma função de:

$WP_{t-1} + WP_{t-2}$ preço mundial em anos anteriores;

$C_{t-1,j=1} + \dots + C_{t-1,j=j}$ nível de consumo no ano anterior, defasado no tempo.

2.2 Produção

$$Q_{t,c}^X = \alpha + \beta_1 WP_{t-1} + \beta_2 WP_{t-2} + \beta_3 Q_{t-1,c}^X + \beta_4 Q_{t-2,c}^X + \varepsilon_t$$

Onde produção do país “c” no ano “t” ($Q_{t,c}^X$) é uma função de:

$WP_{t-1} + WP_{t-2}$ preço mundial em anos anteriores;

$Q_{t-1,c}^X + Q_{t-2,c}^X$ nível de produção em anos anteriores.

2.3 Consumo

$$C_{t,c} = \alpha + \beta_1 WP_{t-1} + \beta_2 C_{t-1,c} + \beta_3 C_{t-2,c} + \beta_4 GDP_{t-1,c} + \beta_5 \Delta POP_{t-1,c} + \beta_6 CPI_{t-1,c} + \beta_7 XR_{t-1,c} + \varepsilon_t$$

Onde o consumo do país “c” no ano “t” ($C_{t,c}$) é uma função de:

| | |
|-------------------------|---|
| WP_{t-1} | preço mundial no ano anterior; |
| $C_{t-1,c} + C_{t-2,c}$ | nível de consumo em anos anteriores; |
| $GDP_{t-1,c}$ | nível do PIB no ano anterior; |
| $\Delta POP_{t-1,c}$ | mudança populacional no ano anterior; |
| $CPI_{t-1,c}$ | Índice de Preços ao Consumidor no ano anterior; |
| $XR_{t-1,c}$ | taxa de câmbio no ano anterior. |

2.4 Estoques

$$\begin{aligned}\Delta S^X_{t,c} &= \alpha + \beta_1 WP_{t-1} + \beta_2 \Delta S^X_{t-1,c} + \beta_3 Q^X_{t-1,c} + \beta_4 C^X_{t-1,c} + \varepsilon_t \\ \Delta S^M_{t,c} &= \alpha + \beta_1 WP_{t-1} + \beta_2 \Delta S^M_{t-1,c} + \beta_4 C^M_{t-1,c} + \varepsilon_t\end{aligned}$$

Onde a variação dos estoques dos exportadores (ΔS^X) é uma função de:

| | |
|----------------------|--|
| WP_{t-1} | o preço mundial no ano anterior; |
| $\Delta S^X_{t-1,c}$ | variação dos estoques do exportador no ano anterior; |
| $Q^X_{t-1,c}$ | nível de produção do exportador no ano anterior; |
| $C^X_{t-1,c}$ | nível de consumo do exportador no ano anterior. |

E onde a variação dos estoques dos importadores (ΔS^M) é uma função de:

| | |
|----------------------|--|
| WP_{t-1} | preço mundial no ano anterior; |
| $\Delta S^M_{t-1,c}$ | variação dos estoques do importador no ano anterior; |
| $C^M_{t-1,c}$ | nível de consumo do importador no ano anterior. |

2.5 Previsões do comércio

Níveis das exportações e importações previstas também são computados, usando as seguintes identidades:

$$\begin{aligned}X^X_{t,c} &= Q^X_{t,c} - C^X_{t,c} - \Delta S^X_{t,c} \\ M^M_{t,c} &= C^M_{t,c} + \Delta S^X_{t,c} M\end{aligned}$$

De tal forma que exportações (X^X), para exportadores, são definidas como produção menos consumo (C^X), e a mudança dos estoques (ΔS^X), e importações (M^M), para importadores, como consumo (C^M) mais a mudança nos estoques (ΔS^X).

3. Resultados

3.1 Preços mundiais

Gráfico 1: Preço indicativo composto da OIC



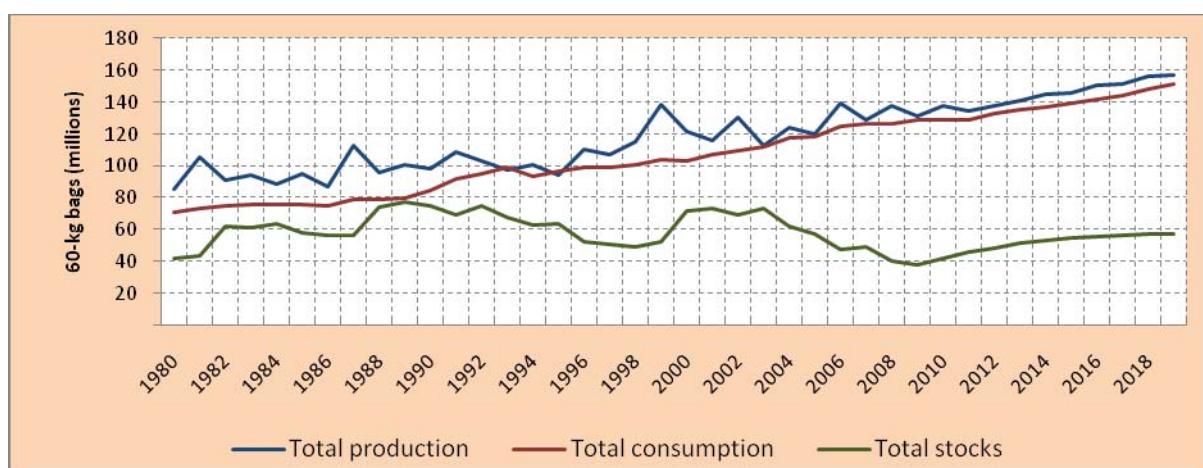
De acordo com o modelo ARV, o preço mundial para o café aumentará de 147 para 150 centavos de dólar dos EUA por libra-peso entre 2010 e 2019, alcançando um ponto baixo de 123 centavos em 2012.

Quadro 1: Preço indicativo composto 2010-2019 (média anual)

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ICO composite price (US cents/lb) | 147.24 | 124.26 | 123.37 | 127.59 | 138.35 | 137.97 | 138.46 | 149.18 | 152.22 | 150.42 |

3.2 Produção, consumo e estoques

Gráfico 2: Produção, consumo e estoques totais



Prevê-se que a produção, o consumo e os estoques totais de café aumentarão no período examinado. A produção se manterá consistentemente superior ao consumo, e em 2019 os respectivos volumes serão de 157,3 e 151,5 milhões de sacas. Os estoques também aumentarão, de 42 milhões de sacas em 2010 para 57,4 milhões em 2019.

Quadro 2: Produção, consumo e estoques 2010-2019

| 60-kg bags (millions) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Production | 138.26 | 134.37 | 137.98 | 141.06 | 145.29 | 145.64 | 150.55 | 151.41 | 156.21 | 157.28 |
| Consumption | 129.14 | 128.83 | 132.61 | 135.70 | 136.59 | 139.37 | 141.43 | 143.84 | 148.45 | 151.49 |
| Total Stocks | 41.99 | 45.89 | 48.87 | 51.28 | 53.09 | 54.46 | 55.48 | 56.26 | 56.87 | 57.35 |

3.3 Previsões do comércio

Gráfico 3: Exportações e importações totais



O total das exportações dos países produtores aumentará de 103,9 milhões de sacas em 2010 a 114,5 milhões em 2019. As importações, porém, permanecerão mais ou menos no mesmo nível, aumentando ligeiramente, de 86,3 para 87,3 milhões.

Quadro 3: Exportações e importações totais 2010-2019

| 60-kg bags (millions) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Exports | 103.87 | 97.27 | 104.51 | 100.95 | 107.98 | 105.15 | 109.87 | 109.78 | 113.15 | 114.47 |
| Imports | 86.31 | 84.75 | 85.23 | 85.76 | 84.69 | 85.22 | 85.62 | 86.92 | 85.55 | 87.31 |

Quadro 4: Perspectivas da produção 2010-2019

| 60-kg bags (thousands) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Brazil | 45 742 | 43 225 | 48 483 | 47 456 | 51 356 | 51 558 | 54 099 | 54 621 | 56 883 | 57 769 |
| Cameroon | 923 | 977 | 730 | 852 | 626 | 631 | 632 | 589 | 687 | 702 |
| Colombia | 11 331 | 10 833 | 9 903 | 10 236 | 10 483 | 10 164 | 9 993 | 9 928 | 9 782 | 9 659 |
| Costa Rica | 1 957 | 1 415 | 1 894 | 1 863 | 1 594 | 1 967 | 1 663 | 1 714 | 1 837 | 1 819 |
| Côte d'Ivoire | 2 634 | 2 217 | 2 039 | 2 141 | 1 757 | 1 846 | 1 837 | 1 681 | 1 659 | 1 546 |
| Ecuador | 866 | 844 | 821 | 799 | 778 | 759 | 741 | 724 | 708 | 693 |
| El Salvador | 1 588 | 1 416 | 1 359 | 1 423 | 1 284 | 1 109 | 1 149 | 1 259 | 1 085 | 966 |
| Ethiopia | 3 859 | 3 876 | 4 022 | 4 290 | 4 604 | 4 855 | 5 064 | 5 213 | 5 381 | 5 588 |
| Guatemala | 3 186 | 3 114 | 3 125 | 3 060 | 3 050 | 3 151 | 3 235 | 3 363 | 3 388 | 3 433 |
| Honduras | 4 050 | 4 237 | 4 425 | 4 615 | 4 808 | 5 007 | 5 212 | 5 424 | 5 644 | 5 874 |
| India | 3 765 | 4 226 | 4 370 | 4 641 | 4 927 | 5 393 | 5 494 | 5 813 | 5 991 | 6 232 |
| Indonesia | 9 626 | 9 635 | 10 066 | 10 602 | 11 049 | 11 423 | 11 796 | 12 208 | 12 672 | 13 184 |
| Kenya | 840 | 922 | 972 | 1 021 | 1 061 | 1 096 | 1 125 | 1 150 | 1 172 | 1 190 |
| Mexico | 3 617 | 5 029 | 2 971 | 4 836 | 4 062 | 3 263 | 5 009 | 3 558 | 4 396 | 3 629 |
| Nicaragua | 1 666 | 1 581 | 1 587 | 1 620 | 1 589 | 1 598 | 1 600 | 1 599 | 1 609 | 1 616 |
| Other Africa | 3 142 | 2 949 | 3 379 | 3 534 | 3 704 | 3 699 | 3 795 | 3 932 | 4 187 | 4 438 |
| Other Asia | 48 | 30 | 21 | 47 | 48 | 36 | 41 | 48 | 39 | 34 |
| Other Latin America | 11 819 | 11 512 | 11 496 | 11 983 | 12 712 | 13 281 | 13 647 | 13 953 | 14 293 | 14 692 |
| Papua New Guinea | 985 | 995 | 1 000 | 1 001 | 1 002 | 1 002 | 1 002 | 1 002 | 1 002 | 1 002 |
| Peru | 4 335 | 4 152 | 4 542 | 4 496 | 4 821 | 4 883 | 5 173 | 5 297 | 5 562 | 5 726 |
| Philippines | 380 | 352 | 341 | 318 | 294 | 268 | 242 | 215 | 187 | 158 |
| Tanzania | 879 | 946 | 994 | 1 043 | 1 096 | 1 152 | 1 209 | 1 267 | 1 326 | 1 385 |
| Thailand | 965 | 832 | 1 052 | 1 479 | 1 575 | 1 231 | 1 112 | 1 568 | 1 999 | 1 799 |
| Uganda | 3 167 | 3 165 | 3 403 | 3 523 | 3 562 | 3 477 | 3 476 | 3 611 | 3 532 | 3 389 |
| Vietnam | 16 888 | 15 887 | 14 986 | 14 175 | 13 446 | 12 789 | 12 199 | 11 667 | 11 189 | 10 758 |
| TOTAL | 138 257 | 134 368 | 137 982 | 141 055 | 145 289 | 145 640 | 150 546 | 151 405 | 156 209 | 157 281 |

Nota: As definições dos países são dadas no Anexo.

Quadro 5: Perspectivas do consumo 2010-2019

| 60-kg bags (thousands) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Australia | 1 165 | 1 156 | 1 208 | 1 238 | 1 279 | 1 316 | 1 357 | 1 398 | 1 439 | 1 483 |
| Brazil | 19 133 | 19 704 | 20 412 | 21 155 | 21 853 | 22 490 | 23 157 | 23 834 | 24 511 | 25 193 |
| Cameroon | 70 | 72 | 72 | 73 | 74 | 74 | 75 | 75 | 76 | 76 |
| Canada | 3 188 | 3 256 | 3 328 | 3 398 | 3 467 | 3 537 | 3 608 | 3 681 | 3 755 | 3 829 |
| Colombia | 1 444 | 1 445 | 1 411 | 1 417 | 1 428 | 1 450 | 1 462 | 1 463 | 1 463 | 1 475 |
| Costa Rica | 145 | 174 | 222 | 176 | 250 | 210 | 170 | 202 | 140 | 152 |
| Côte d'Ivoire | 326 | 365 | 370 | 364 | 375 | 370 | 378 | 387 | 394 | 406 |
| Ecuador | 160 | 168 | 175 | 182 | 189 | 194 | 200 | 205 | 209 | 214 |
| El Salvador | 232 | 229 | 231 | 249 | 255 | 261 | 277 | 283 | 285 | 291 |
| Ethiopia | 1 754 | 1 702 | 1 666 | 1 643 | 1 627 | 1 616 | 1 609 | 1 604 | 1 601 | 1 599 |
| European Union (23 countries) | 24 660 | 22 328 | 24 126 | 24 312 | 22 888 | 23 760 | 23 957 | 23 063 | 23 930 | 24 461 |
| Fiji | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Former USSR | 2 159 | 2 385 | 2 515 | 2 661 | 2 827 | 3 003 | 3 190 | 3 387 | 3 596 | 3 816 |
| France | 5 800 | 5 768 | 6 191 | 6 322 | 6 346 | 6 511 | 6 589 | 6 711 | 6 869 | 6 997 |
| Germany | 9 483 | 9 772 | 9 769 | 9 954 | 10 027 | 10 160 | 10 281 | 10 418 | 10 553 | 10 672 |
| Guatemala | 321 | 316 | 315 | 314 | 314 | 314 | 314 | 314 | 314 | 314 |
| Honduras | 454 | 453 | 456 | 464 | 475 | 489 | 506 | 525 | 546 | 568 |
| India | 1 614 | 1 605 | 1 592 | 1 673 | 1 702 | 1 736 | 1 828 | 1 892 | 1 963 | 2 058 |
| Indonesia | 3 916 | 4 199 | 4 288 | 4 392 | 4 579 | 4 823 | 5 090 | 5 362 | 5 635 | 5 916 |
| Israel | 413 | 420 | 425 | 429 | 434 | 438 | 442 | 447 | 452 | 457 |
| Japan | 7 274 | 7 940 | 7 857 | 8 036 | 8 121 | 8 256 | 8 383 | 8 511 | 8 628 | 8 735 |
| Kenya | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Mexico | 2 576 | 1 999 | 1 913 | 2 846 | 3 243 | 2 976 | 2 387 | 3 039 | 4 145 | 3 899 |
| New Zealand | 252 | 254 | 258 | 263 | 268 | 273 | 279 | 285 | 291 | 297 |
| Nicaragua | 182 | 190 | 193 | 196 | 199 | 200 | 201 | 201 | 202 | 203 |
| Other Africa | 869 | 928 | 1 090 | 1 263 | 1 356 | 1 393 | 1 472 | 1 634 | 1 827 | 1 985 |
| Other Asia | 15 | 23 | 27 | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| Other Europe | 1 683 | 1 680 | 1 858 | 1 782 | 1 732 | 1 735 | 1 811 | 1 813 | 1 776 | 1 790 |
| Other Latin America | 4 087 | 4 522 | 4 679 | 4 684 | 4 731 | 4 859 | 5 036 | 5 232 | 5 425 | 5 615 |
| Papua New Guinea | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Peru | 265 | 270 | 282 | 289 | 301 | 310 | 322 | 333 | 346 | 358 |
| Philippines | 1 078 | 1 104 | 1 137 | 1 169 | 1 202 | 1 236 | 1 272 | 1 309 | 1 348 | 1 389 |
| Rest of the World | 7 001 | 6 786 | 6 638 | 6 501 | 6 386 | 6 287 | 6 202 | 6 130 | 6 067 | 6 014 |
| Russian Federation | 3 117 | 3 250 | 3 411 | 3 588 | 3 778 | 3 994 | 4 217 | 4 447 | 4 693 | 4 958 |
| South Africa | 544 | 510 | 549 | 565 | 600 | 633 | 671 | 709 | 750 | 794 |
| Tanzania | 46 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 |
| Thailand | 489 | 468 | 499 | 511 | 527 | 519 | 526 | 546 | 571 | 574 |
| Uganda | 151 | 169 | 178 | 190 | 211 | 225 | 237 | 257 | 274 | 285 |
| USA | 21 720 | 22 046 | 22 252 | 22 478 | 22 722 | 22 969 | 23 223 | 23 480 | 23 745 | 24 010 |
| Vietnam | 1 295 | 1 076 | 909 | 782 | 685 | 612 | 555 | 513 | 480 | 455 |
| TOTAL | 129 138 | 128 833 | 132 611 | 135 697 | 136 589 | 139 371 | 141 428 | 143 837 | 148 448 | 151 490 |

Nota: As definições dos países são dadas no Anexo.

Quadro 6: Perspectivas dos estoques 2010-2019

| 60-kg bags (thousands) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Brazil | 17 377 | 19 391 | 20 880 | 21 983 | 22 798 | 23 402 | 23 848 | 24 179 | 24 423 | 24 604 |
| Cameroon | 206 | 316 | 378 | 451 | 496 | 538 | 564 | 586 | 598 | 606 |
| Colombia | 646 | 1 193 | 1 674 | 2 098 | 2 471 | 2 800 | 3 090 | 3 345 | 3 569 | 3 767 |
| Costa Rica | 142 | 195 | 237 | 270 | 297 | 318 | 335 | 348 | 359 | 367 |
| Côte d'Ivoire | 1 143 | 1 258 | 1 335 | 1 386 | 1 420 | 1 442 | 1 457 | 1 467 | 1 474 | 1 478 |
| Ecuador | 86 | 143 | 186 | 217 | 240 | 257 | 269 | 278 | 285 | 290 |
| El Salvador | 122 | 276 | 407 | 497 | 549 | 573 | 579 | 577 | 572 | 567 |
| Ethiopia | 2 134 | 2 257 | 2 309 | 2 330 | 2 338 | 2 340 | 2 341 | 2 340 | 2 340 | 2 339 |
| European Union (23 countries) | 6 948 | 6 423 | 6 119 | 5 919 | 5 777 | 5 671 | 5 591 | 5 528 | 5 480 | 5 442 |
| France | 294 | 358 | 393 | 412 | 422 | 428 | 431 | 432 | 433 | 433 |
| Germany | 3 136 | 3 029 | 2 760 | 2 636 | 2 523 | 2 450 | 2 395 | 2 357 | 2 329 | 2 309 |
| Guatemala | 110 | 172 | 209 | 230 | 243 | 250 | 254 | 257 | 258 | 259 |
| Honduras | 110 | 146 | 169 | 183 | 193 | 198 | 202 | 204 | 206 | 207 |
| India | 790 | 769 | 835 | 845 | 878 | 892 | 911 | 924 | 936 | 945 |
| Indonesia | 780 | 853 | 899 | 929 | 948 | 960 | 968 | 973 | 976 | 979 |
| Japan | 729 | 875 | 979 | 1 052 | 1 103 | 1 139 | 1 165 | 1 183 | 1 195 | 1 204 |
| Kenya | 125 | 206 | 270 | 322 | 364 | 398 | 425 | 446 | 464 | 478 |
| Mexico | 516 | 630 | 700 | 744 | 771 | 787 | 797 | 804 | 807 | 810 |
| Nicaragua | 40 | 60 | 72 | 79 | 83 | 86 | 87 | 88 | 88 | 88 |
| Other Africa | 703 | 874 | 1 001 | 1 099 | 1 174 | 1 234 | 1 280 | 1 317 | 1 346 | 1 368 |
| Other Asia | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Other Europe | 171 | 230 | 266 | 288 | 302 | 310 | 315 | 318 | 319 | 321 |
| Other Latin America | 605 | 936 | 1 193 | 1 368 | 1 479 | 1 547 | 1 587 | 1 610 | 1 623 | 1 630 |
| Papua New Guinea | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Peru | 101 | 151 | 175 | 188 | 194 | 196 | 198 | 199 | 199 | 199 |
| Philippines | 141 | 255 | 349 | 424 | 486 | 536 | 577 | 611 | 638 | 660 |
| Tanzania | 53 | 69 | 82 | 94 | 105 | 114 | 123 | 131 | 137 | 143 |
| Thailand | 62 | 88 | 99 | 104 | 106 | 107 | 107 | 107 | 108 | 108 |
| Uganda | 165 | 340 | 510 | 663 | 798 | 914 | 1 015 | 1 101 | 1 174 | 1 238 |
| USA | 3 955 | 3 811 | 3 853 | 3 958 | 4 051 | 4 105 | 4 122 | 4 117 | 4 105 | 4 095 |
| Vietnam | 512 | 489 | 442 | 415 | 390 | 371 | 356 | 344 | 334 | 326 |
| TOTAL | 41 991 | 45 886 | 48 874 | 51 278 | 53 090 | 54 457 | 55 480 | 56 260 | 56 866 | 57 351 |

Nota: As definições dos países são dadas no Anexo.

Quadro 7: Perspectivas das exportações 2010-2019

| 60-kg bags (thousands) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Brazil | 32 933 | 26 636 | 34 581 | 29 878 | 35 465 | 33 631 | 36 923 | 36 259 | 39 069 | 39 103 |
| Cameroon | 904 | 773 | 708 | 769 | 573 | 539 | 499 | 418 | 462 | 461 |
| Colombia | 10 411 | 8 774 | 8 582 | 9 037 | 8 423 | 7 960 | 8 295 | 8 189 | 7 705 | 7 501 |
| Costa Rica | 1 914 | 1 248 | 2 178 | 1 736 | 1 650 | 2 192 | 1 619 | 2 017 | 2 065 | 2 069 |
| Côte d'Ivoire | 3 363 | 3 363 | 3 363 | 3 363 | 3 363 | 3 363 | 3 363 | 3 363 | 3 363 | 3 363 |
| Ecuador | 1 162 | 1 228 | 1 290 | 1 351 | 1 412 | 1 474 | 1 536 | 1 599 | 1 663 | 1 728 |
| El Salvador | 1 647 | 1 398 | 1 179 | 1 253 | 1 282 | 1 129 | 997 | 1 162 | 1 143 | 1 001 |
| Ethiopia | 1 131 | 1 140 | 996 | 1 012 | 1 090 | 1 170 | 1 242 | 1 238 | 1 262 | 1 270 |
| Guatemala | 2 920 | 2 835 | 2 866 | 2 777 | 2 718 | 2 816 | 2 852 | 2 998 | 2 990 | 3 023 |
| Honduras | 2 737 | 2 552 | 2 494 | 2 529 | 2 627 | 2 765 | 2 926 | 3 101 | 3 281 | 3 464 |
| India | 2 559 | 2 994 | 4 024 | 3 532 | 3 985 | 4 682 | 4 660 | 4 925 | 5 325 | 5 396 |
| Indonesia | 4 850 | 5 075 | 5 483 | 5 834 | 5 969 | 6 008 | 6 057 | 6 147 | 6 285 | 6 452 |
| Kenya | 753 | 866 | 822 | 990 | 1 036 | 1 018 | 1 093 | 1 124 | 1 187 | 1 157 |
| Mexico | 1 026 | 4 176 | 1 179 | 1 273 | 2 431 | 1 506 | 2 754 | 1 540 | 1 380 | 2 537 |
| Nicaragua | 1 137 | 1 409 | 1 368 | 1 428 | 1 494 | 1 479 | 1 491 | 1 483 | 1 469 | 1 465 |
| Other Africa | 1 701 | 1 810 | 2 490 | 2 677 | 2 714 | 2 679 | 2 892 | 3 240 | 3 627 | 3 895 |
| Other Asia | 22 | 27 | 29 | 48 | 50 | 37 | 57 | 55 | 48 | 60 |
| Other Latin America | 8 070 | 7 521 | 7 398 | 7 914 | 8 543 | 8 919 | 9 113 | 9 265 | 9 454 | 9 698 |
| Papua New Guinea | 965 | 790 | 875 | 779 | 762 | 689 | 689 | 619 | 596 | 559 |
| Peru | 3 467 | 3 705 | 4 113 | 4 267 | 4 541 | 4 655 | 4 883 | 5 033 | 5 265 | 5 452 |
| Philippines | 484 | 390 | 401 | 374 | 373 | 365 | 363 | 360 | 360 | 359 |
| Tanzania | 997 | 969 | 975 | 991 | 1 011 | 1 035 | 1 062 | 1 093 | 1 127 | 1 165 |
| Thailand | 511 | 369 | 548 | 953 | 1 123 | 800 | 618 | 1 011 | 1 488 | 1 365 |
| Uganda | 2 882 | 2 781 | 2 922 | 3 256 | 3 055 | 2 530 | 2 703 | 2 827 | 2 248 | 2 012 |
| Vietnam | 15 324 | 14 443 | 13 649 | 12 934 | 12 290 | 11 710 | 11 187 | 10 717 | 10 293 | 9 912 |
| TOTAL | 103 870 | 97 272 | 104 511 | 100 953 | 107 980 | 105 151 | 109 874 | 109 783 | 113 154 | 114 467 |

Nota: As definições dos países são dadas no Anexo.

Quadro 8: Perspectivas das importações 2010-2019

| 60-kg bags (thousands) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Australia | 1 165 | 1 156 | 1 208 | 1 238 | 1 279 | 1 316 | 1 357 | 1 398 | 1 439 | 1 483 |
| Canada | 3 188 | 3 256 | 3 328 | 3 398 | 3 467 | 3 537 | 3 608 | 3 681 | 3 755 | 3 829 |
| European Union (23 countries) | 24 830 | 23 458 | 22 861 | 23 842 | 23 379 | 22 739 | 23 350 | 23 357 | 22 993 | 23 495 |
| Fiji | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Former USSR | 2 159 | 2 385 | 2 515 | 2 661 | 2 827 | 3 003 | 3 190 | 3 387 | 3 596 | 3 816 |
| France | 5 730 | 5 682 | 5 980 | 6 183 | 6 142 | 6 278 | 6 375 | 6 458 | 6 607 | 6 725 |
| Germany | 9 307 | 9 733 | 9 706 | 9 824 | 9 906 | 10 005 | 10 108 | 10 216 | 10 327 | 10 422 |
| Israel | 413 | 420 | 425 | 429 | 434 | 438 | 442 | 447 | 452 | 457 |
| Japan | 7 419 | 7 520 | 7 626 | 7 681 | 7 753 | 7 828 | 7 913 | 7 995 | 8 069 | 8 130 |
| New Zealand | 252 | 254 | 258 | 263 | 268 | 273 | 279 | 285 | 291 | 297 |
| Other Europe | 1 607 | 1 602 | 1 765 | 1 643 | 1 617 | 1 618 | 1 680 | 1 669 | 1 621 | 1 642 |
| Rest of the World | 6 406 | 5 089 | 5 177 | 4 013 | 2 815 | 3 157 | 2 055 | 2 514 | 626 | 950 |
| Russian Federation | 3 117 | 3 250 | 3 411 | 3 588 | 3 778 | 3 994 | 4 217 | 4 447 | 4 693 | 4 958 |
| South Africa | 544 | 510 | 549 | 565 | 600 | 633 | 671 | 709 | 750 | 794 |
| USA | 20 170 | 20 433 | 20 419 | 20 423 | 20 420 | 20 394 | 20 377 | 20 351 | 20 334 | 20 304 |
| TOTAL | 86 311 | 84 751 | 85 230 | 85 756 | 84 687 | 85 215 | 85 624 | 86 919 | 85 555 | 87 307 |

Nota: As definições dos países são dadas no Anexo.

Annex: country definitions

FAO

March 23, 2011

Contents

| | |
|----------------------------|----------|
| 1 Africa | 1 |
| 2 Asia | 2 |
| 3 Europe& Ussr | 2 |
| 4 America | 3 |
| 5 Rest of the world | 3 |

1 Africa

| Africa | |
|--------------|--------------------|
| 1 | Angola |
| 2 | Benin |
| 3 | Burundi |
| 4 | Cameroon |
| 5 | CentralAfricanRep. |
| 6 | Congo,Dem.Rep.of |
| 7 | Congo,Rep.of |
| 8 | COTEDIVOIRE |
| 9 | Ethiopia |
| 10 | Gabon |
| 11 | Ghana |
| 12 | Guinea |
| 13 | Kenya |
| 14 | Madagascar |
| 15 | Malawi |
| 16 | Nigeria |
| 17 | Rwanda |
| 18 | SierraLeone |
| 19 | Tanzania |
| 20 | Togo |
| 21 | Uganda |
| 22 | Zambia |
| 23 | Zimbabwe |
| other Africa | |
| 1 | Angola |
| 2 | Benin |
| 3 | Burundi |
| 4 | CentralAfricanRep. |
| 5 | Congo,Dem.Rep.of |
| 6 | Congo,Rep.of |
| 7 | Gabon |
| 8 | Ghana |
| 9 | Guinea |
| 10 | Madagascar |
| 11 | Malawi |
| 12 | Nigeria |
| 13 | Rwanda |
| 14 | SierraLeone |
| 15 | Tanzania |
| 16 | Togo |
| 17 | Zambia |
| 18 | Zimbabwe |

2 Asia

| Asia | | |
|------|-------------|------------|
| 1 | India | |
| 2 | Indonesia | otherAsia |
| 3 | Philippines | |
| 4 | SriLanka | 1 SriLanka |
| 5 | Thailand | |
| 6 | Vietnam | |

3 Europe& Ussr

| EU23 | | |
|------|---------------|----------|
| 1 | Austria | |
| 2 | Belgium | |
| 3 | Bulgaria | |
| 4 | Cyprus | |
| 5 | CzechRepublic | |
| 6 | Denmark | |
| 7 | Estonia | |
| 8 | Finland | |
| 9 | Greece | |
| 10 | Hungary | ex_ussr |
| 11 | Ireland | |
| 12 | Italy | |
| 13 | Latvia | other_EU |
| 14 | Lithuania | |
| 15 | Luxembourg | |
| 16 | Malta | |
| 17 | Netherlands | |
| 18 | Poland | |
| 19 | Portugal | |
| 20 | Romania | |
| 21 | Slovakia | |
| 22 | Slovenia | |
| 23 | Spain | |
| 24 | Sweden | |
| 25 | UnitedKingdom | |

4 America

| America | |
|---------|---------------------|
| 1 | Bolivia |
| 2 | Brazil |
| 3 | Colombia |
| 4 | Costa Rica |
| 5 | Cuba |
| 6 | Dominican Republic |
| 7 | Ecuador |
| 8 | El Salvador |
| 9 | Guatemala |
| 10 | Haiti |
| 11 | Honduras |
| 12 | Jamaica |
| 13 | Mexico |
| 14 | Nicaragua |
| 15 | Panama |
| 16 | Paraguay |
| 17 | Peru |
| 18 | Trinidad and Tobago |
| 19 | Venezuela |

| other America | |
|---------------|---------------------|
| 1 | Bolivia |
| 2 | Cuba |
| 3 | Dominican Republic |
| 4 | Ecuador |
| 5 | Haiti |
| 6 | Honduras |
| 7 | Jamaica |
| 8 | Nicaragua |
| 9 | Panama |
| 10 | Paraguay |
| 11 | Peru |
| 12 | Trinidad and Tobago |
| 13 | Venezuela |

5 Rest of the world

Rest of the world was defined as all the ICO non-members countries, excluding important players listed above (eventually included in groups): Australia (in Oceania), the ex-USSR countries, Canada, the European countries, etc...

| rest_world | rest_world_cont |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1 Algeria | Mongolia |
| 2 Botswana | Myanmar |
| 3 BurkinaFaso | Nepal |
| 4 CapeVerde | Oman |
| 5 Chad | Pakistan |
| 6 Comoros | Qatar |
| 7 Djibouti | Samoa |
| 8 Egypt | SaudiArabia |
| 9 Gambia | Singapore |
| 10 Guinea-Bissau | SolomonIslands |
| 11 Lesotho | SyrianArabRepublic |
| 12 LibyanArabJamahiriya | Taiwan |
| 13 Mali | Tonga |
| 14 Mauritania | Turkey |
| 15 Mauritius | UnitedArabEmirates |
| 16 Morocco | Vanuatu |
| 17 Mozambique | Anguilla |
| 18 Namibia | AntiguaandBarbuda |
| 19 Niger | Aruba |
| 20 SaoTomeandPrincipe | Bahamas |
| 21 Senegal | Barbados |
| 22 Seychelles | Belize |
| 23 Somalia | Bermuda |
| 24 Sudan | CaymanIslands |
| 25 Swaziland | Dominica |
| 26 Tunisia | Grenada |
| 27 Abu Dhabi | Montserrat |
| 28 Afghanistan | NetherlandsAntilles |
| 29 Azerbaijan | PuertoRico |
| 30 Bahrain | SaintKittsandNevis |
| 31 Bangladesh | SaintLucia |
| 32 BruneiDarussalam | SaintVincent&theGrenadines |
| 33 Cambodia | VirginIslands(UK) |
| 34 China(Mainland) | Albania |
| 35 CookIslands | Belarus |
| 36 Dubai | BosniaandHerzegovina |
| 37 HongKong | Croatia |
| 38 Iran,IslamicRep.of | Gibraltar |
| 39 Iraq | HolySee |
| 40 Jordan | Iceland |
| 41 Kiribati | Macedonia,FYR |
| 42 Korea,Dem.People'sRep.of | Serbia |
| 43 Korea,Republicof | Argentina |
| 44 Kuwait | Chile |
| 45 Lebanon | Suriname |
| 46 Macao | Uruguay |
| 47 Malaysia | |