



CONTAS NACIONAIS

(Ano Base 2009 = 100)

4º Trimestre

2017



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA



Mozambique



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

CONTAS NACIONAIS

(Ano Base 2009 = 100)

4º Trimestre

2017

Fevereiro, 2018

Presidência

Rosário Bernardo Francisco Fernandes
Presidente

Manuel da Costa Gaspar
Vice-Presidente

Valeriano da Conceição Levene
Vice-Presidente

Ficha Técnica

Título

Contas Nacionais de Moçambique
IV Trimestre 2017

Editor

Instituto Nacional de Estatística
Direcção das Contas Nacionais e Indicadores Globais
Av. 24 de Julho, nº 1989, C. Postal 493 Maputo
Maputo - Moçambique
Telefones: + 258 21 30 55 41
Fax: + 258 21 30 55 41
E-Mail: info@ine.gov.mz
Homepage: www.ine.gov.mz



Direcção

Eliza Mónica A. Magaua
Directora das Contas Nacionais e Indicadores Globais
(DCNIG)
Cipriano Cláudio
Director Adjunto das Contas Nacionais e Indicadores Globais
(DCNIG)

Produção

Felicidade Pires, Cacilda Boa, Alice Chiponde, Ana Paula Dava, Jeremias Guambe, Perpétua Mendonça, Sandre Macia, Simão Sábado, Artigo Chitombelo, Hélder Mabai, e Berta Nhambirre.

Colaboradores

Direcção de Estatísticas Sectoriais e de Empresas

Design e Grafismo

António Guimarães, Claudino Falume

Tiragem

500 Exemplos

Difusão

Instituto Nacional de Estatística

Assistência Técnica e Financeira

Fundo Comum de Apoio ao SEN

O Instituto Nacional de Estatística (INE) é órgão executivo central do Sistema Estatístico Nacional (SEN) que tem por objectivo a notação, apuramento, coordenação e difusão da informação estatística oficial do País.

O Instituto Nacional de Estatística subordina-se ao Conselho de Ministros.
(in Lei nº 7/96 de Julho)

Sistema Estatístico Nacional (SEN) é o conjunto orgânico integrado pelas instituições a quem compete o exercício da actividade estatística oficial.

ATIVIDADE ESTATÍSTICA OFICIAL

de informação estatística oficial de interesse nacional, de que se destaca a realização de recenseamentos, inquéritos correntes e eventuais, a elaboração das contas nacionais e de indicadores económicos, sociais e demográficos, bem como a realização de estudos, análises e investigação aplicada.

AUTORIDADE ESTATÍSTICA

O princípio da autoridade estatística consiste no poder conferido ao Instituto Nacional de Estatística de, no exercício das actividades estatísticas, realizar inquéritos com obrigatoriedade de resposta nos prazos que forem fixados, bem como efectuar todas as diligências necessárias à produção das estatísticas.

SEGREDO ESTATÍSTICO

O princípio do segredo estatístico consiste na obrigação do INE de proteger os dados estatísticos individuais, relativos a pessoas singulares ou colectivas recolhidos para produção de estatística, contra qualquer utilização não estatística e divulgação não autorizada, visando salvaguardar a privacidade dos cidadãos, preservar a concorrência entre os agentes económicos e garantir a confiança dos inquiridos.

(Lei nº 7/96 de 5 de Julho)

ESCLARECIMENTOS AOS UTILIZADORES

Devido aos arredondamentos, os totais podem não corresponder à soma das parcelas.

SINAIS CONVENCIONAIS

..	Categoria não aplicável
...	Dados não disponíveis à data da publicação
*	Dados provisórios
n	Resultado não apurado
0	Dado inferior à unidade utilizada
%	Percentagem

ABREVIATURAS

BM	Banco de Moçambique
CAE Rev.2	Classificação das Actividades Económicas de Moçambique
CCP	Classificação Central de Produtos
CCRASI	Classificação Cruzada de Ramos e Sectores Institucionais
CEMPRE	Censo Empresarial
CINSFLU	Censo de Instituições Sem Fins Lucrativos
CNA	Contas Nacionais Anuais
CNBS	Classificação Nacional de Bens e Serviços
CNT	Contas Nacionais Trimestrais
EDM	Electricidade de Moçambique
FBKF	Formação Bruta de Capital Fixo
IAF	Inquérito aos Agregados Familiares
IFTRAB	Inquérito à Força de Trabalho
INE	Instituto Nacional de Estatística
INFOR	Inquérito ao Sector Informal
IOF	Inquérito aos Orçamentos Familiares
ISFLSF	Instituições Sem Fins Lucrativos ao Serviço das Famílias
IVA	Imposto sobre o Valor Acrescentado
NADABAS	<i>National Accounts Database</i>
PIBpm	Produto Interno Bruto a preços de mercado
PP	Pontos percentuais
QEI	Quadro económico Integrado
QRE	Quadro de Recurso e Empregos
SCN93	Sistema de Contas Nacionais das Nações Unidas, versão 1993
SIFIM	Serviços de Intermediação Financeira Indirectamente Medidos
SNAPC	<i>System of National Accounts on Personal Computers</i>
TIA	Trabalho de Inquérito Agrícola
UNSD	<i>United Nations Statistical Division</i>

Unidades de medida

USD	Dólar Americano
10 ⁶ MT	Milhões de Meticais
MT	Metical (moeda nacional)

ÍNDICE

PRINCIPAIS RESULTADOS.....	8
ANÁLISE SECTORIAL	8
QUADROS	10
ESTIMATIVAS ANUAIS.....	18
NOTAS METODOLÓGICAS.....	24
CONTAS NACIONAIS ANUAIS.....	29
NOMENCLATURAS E CLASSIFICAÇÕES	30
LISTA DE TERMOS E DEFINIÇÕES	34

Índice de quadros

Quadro 1a. PIB Trimestral por Ramos de Actividade: Valores a preços constantes de 2009	10
Quadro 1b. PIB Trimestral por Ramos de Actividade: Variações percentuais em volume	11
Quadro 2a. PIB por Ramos de Actividade ajustado à Sazonalidade: Valores a preços constantes de 2009 (10 ⁶ MT)	12
Quadro 2b. PIB por Ramos de Actividade ajustado à Sazonalidade: Variações percentuais em volume	13
Quadro 3a. PIB Trimestral por Ramos de Actividade: Valores Acumulados ao Longo do Ano (Período Homólogo)	14
Quadro 3b. PIB Trimestral por Ramos de Actividade: Variações percentuais em volume	15
Quadro 4a. PIB Trimestral por Ramos de Actividade: Valores constantes acumulados nos Últimos 4 Trimestres (10 ⁶ MT)	16
Quadro 5a – PIB anual na Óptica de produção: Valores a preços correntes em 10 ⁶ MT	18
Quadro 5b – PIB anual na Óptica de produção: Valores a preços constantes em 10 ⁶ MT	18
Quadro 5d- PIB anual na óptica de produção: Variação percentual de preços	19
Quadro 5e- PIB anual na óptica de produção: Estrutura percentual a preços correntes	20
Quadro 5f- PIB anual na óptica de produção: Estrutura percentual a preços constantes	20
Quadro 6b – PIB anual na óptica da Despesa: Valores a preços constantes em 10 ⁶ Mt.....	21
Quadro 6c: PIB anual na óptica da despesa: Variações percentuais em volume.....	22
Quadro 6d: PIB anual na óptica da despesa: Variações percentuais de preços.....	22
Quadro 6e:PIB anual na óptica da despesa: Estrutura percentual a preços correntes.....	23
Quadro 6f:PIB anual na óptica da despesa: Estrutura percentual a preços constantes	23
Quadro 7a:PIB anual: Contribuição no PIB	23

Introdução

Através desta publicação, o INE põe à disposição dos utilizadores estimativas do Produto Interno Bruto (PIB) de Moçambique elaboradas com base no Sistema de Contas Nacionais das Nações Unidas 1993 (SCN 1993) e alguns aspectos do novo Sistema das Contas Nacionais das Nações Unidas 2008 (SCN 2008).

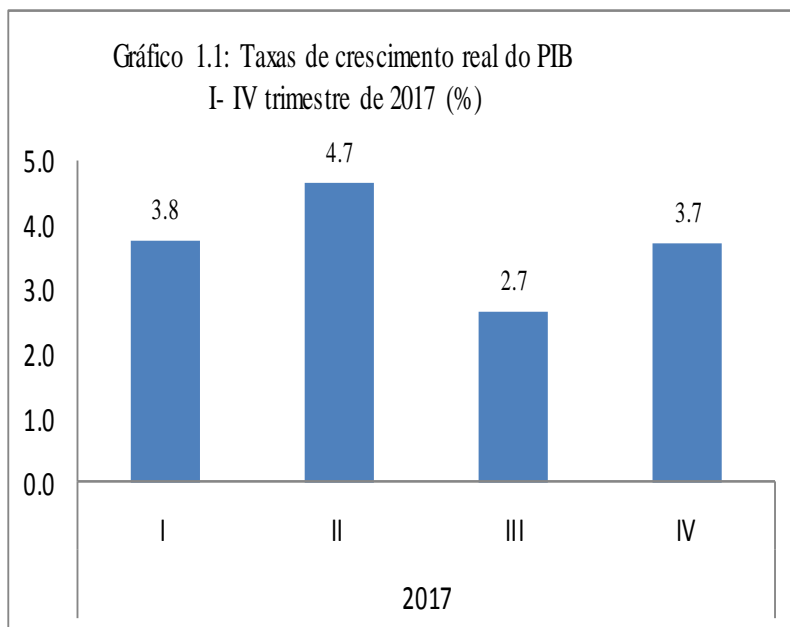
Esta publicação contém estimativas do PIB referentes ao IV Trimestre de 2017, e um conjunto de quadros dos principais agregados macroeconómicos das Contas Nacionais Anuais (CNA) para o período de 2007 a 2015 (valores definitivos), e 2016 (valores provisórios), a preços correntes e constantes de 2009, representando um contributo no alargamento da informação disponível para consulta e uso pelos diversos intervenientes.

A informação contida na presente publicação permite medir o tamanho da economia de Moçambique por actividade económica, acompanhar os principais fluxos económicos, registando bens e serviços a preços correntes e constantes, e avaliar a consistência das definições utilizadas nos domínios da estatística, e a consistência numérica dos dados provenientes de diversas fontes.

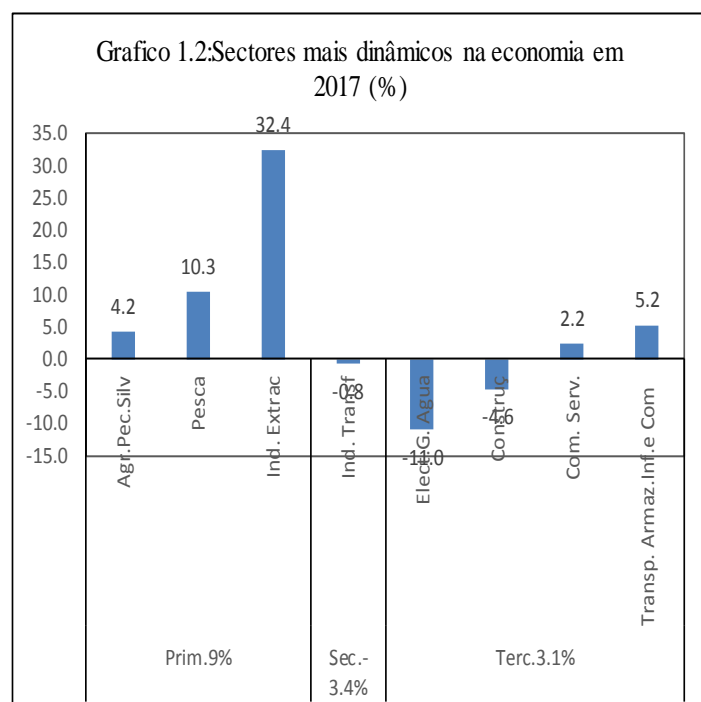
PRINCIPAIS RESULTADOS

A economia cresceu 3.7% em 2017

As estimativas anuais do Produto Interno Bruto a preços de mercado (PIBpm) em 2017, apontam para o crescimento da economia em 3.7% mostrando uma desaceleração da economia face ao período homólogo em cerca de 0.1% pontos percentuais. O quarto Trimestre do ano cresceu, face ao trimestre homólogo de 2016, também em 3.7%.



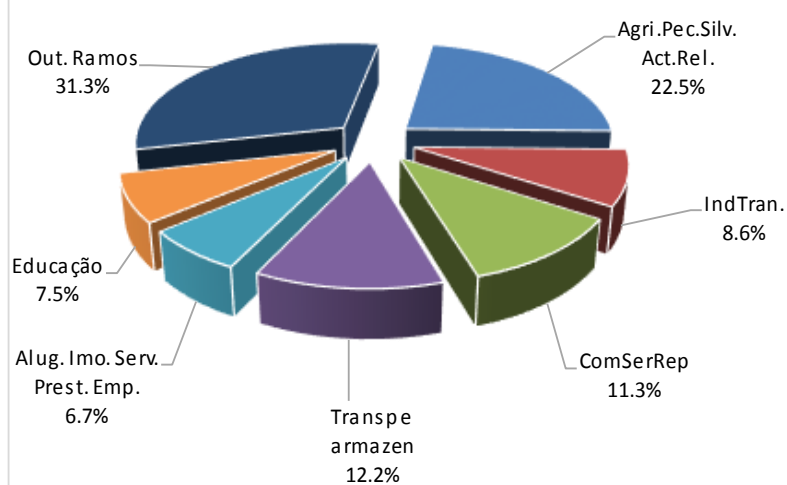
ANÁLISE SECTORIAL



O desempenho da actividade económica em 2017 é atribuído em primeiro lugar ao sector primário que cresceu 9.0% (Gráfico 1.2), com maior destaque para o ramo da Indústria de extracção mineira com cerca de 32.4% de incremento. Ocupa a segunda posição o sector terciário com um crescimento de 3.1% induzido pelo ramo dos Transportes, armazenagem e actividades auxiliares dos transportes, e Informação e comunicações com um crescimento conjunto de cerca de 5.2%. Ocupando a terceira posição e com um decréscimo de -3.4% está o sector secundário influenciado pelo ramo de electricidade, gás e

água com 7.1%.

Gráfico 1.3: Peso dos ramos de actividade no PIB



O ramo da Agricultura, pecuária, caça, silvicultura, actividades relacionadas e Pesca, teve maior participação na economia em 2017 com um peso no PIB de 22.5% (Gráfico 1.3) seguido dos ramos dos Transportes armazenagem e actividades auxiliares dos transportes, e Informação e comunicações com uma contribuição conjunta de 12.2 %. Ocupa o terceiro lugar o ramo do Comércio e serviços de reparação com 11.3%, seguido do ramo da Indústria transformadora, com um peso de 8.6%.

Os ramos de Aluguer de imóveis e serviços prestados às empresas e Educação, com 6.7% e 7.5% respectivamente. Os restantes ramos de actividade em conjunto tiveram um peso de 31.3%.

QUADROS

Quadro 1a. PIB Trimestral por Ramos de Actividade: Valores a preços constantes de 2009 (10⁶MT)

Ano	Trimestre	Agricultura	Pescas	Ind. Extraç. Mineira	Industria Transformadora	Electricidade Gaz e Água	Construção	Comércio e Serv. Reparação	Hoteis e Restaurantes	Transportes, Armazenagem e Informação e Comunicações	Serviços Financeiros	Alug. Imo. Serv. Prest. Emp.	Administração Publica	Educação	Saúde e Acção Social	Outros Serviços	SIFIM	Valor Acrescentado	Impostos sobre Produtos	PIB a preços de mercado
2013	1	24 782	1 669	2 491	8 373	2 283	1 680	11 163	2 154	12 080	5 334	6 829	5 264	7 192	1 274	803	-2 792	90 578	7 425	98 003
	2	25 712	1 560	2 847	8 807	2 869	1 840	10 788	2 502	12 471	5 065	6 927	5 017	6 998	1 259	812	-2 698	92 777	8 007	100 784
	3	21 114	1 594	3 167	9 298	2 890	2 036	10 671	2 662	12 845	5 335	7 036	5 613	6 761	1 276	821	-2 671	90 449	8 740	99 189
	4	17 163	1 753	2 497	9 979	3 123	1 873	11 650	2 492	12 966	5 381	7 157	5 378	6 482	1 327	831	-2 697	87 355	8 793	96 148
2014	1	26 915	1 620	2 806	8 746	2 948	1 832	12 080	2 342	12 785	6 129	7 290	5 848	7 772	1 408	840	-2 753	98 607	7 969	106 576
	2	28 527	1 765	3 466	9 093	2 757	1 987	11 888	2 667	13 041	6 020	7 436	5 464	7 452	1 476	851	-2 571	101 318	8 696	110 015
	3	21 176	1 868	3 832	10 078	2 871	2 298	11 789	2 597	13 453	5 956	7 595	6 178	7 219	1 532	863	-2 620	96 686	8 945	105 630
	4	15 527	1 507	3 605	9 481	3 164	2 212	12 632	2 683	13 671	6 169	7 768	6 027	7 071	1 575	877	-2 774	91 194	10 048	101 242
2015	1	24 704	1 422	3 320	9 358	3 182	1 957	12 186	2 640	13 554	6 977	7 952	3 044	7 933	1 611	885	-3 068	97 658	8 550	106 208
	2	30 871	1 949	4 048	9 545	3 175	2 292	13 028	2 635	14 042	7 119	8 080	7 110	7 890	1 643	897	-3 126	111 199	8 775	119 974
	3	22 327	1 909	5 287	11 065	3 313	2 585	13 073	2 704	14 060	6 015	8 151	8 280	7 905	1 667	910	-3 680	105 570	9 665	115 235
	4	17 013	1 784	4 137	10 793	3 433	2 495	13 568	3 149	13 746	5 595	8 165	8 593	7 977	1 681	923	-3 264	99 788	10 181	109 969
2016	1	25 724	1 457	4 162	10 613	3 567	2 181	12 944	2 724	13 755	6 502	8 122	3 535	8 443	1 690	937	-3 019	103 339	9 384	112 723
	2	32 114	1 995	4 438	12 384	3 515	2 184	13 396	2 683	13 930	6 477	8 093	7 741	8 509	1 704	947	-3 365	116 745	8 890	125 635
	3	22 430	1 954	6 288	10 073	3 014	2 455	13 590	2 825	14 203	6 852	8 076	8 395	8 545	1 723	953	-3 598	107 780	11 157	118 937
	4	17 044	1 913	4 522	9 268	3 045	2 611	13 691	3 107	14 196	7 063	8 073	7 669	8 553	1 748	954	-3 550	99 908	11 169	111 076
2 017	1	25 391	1 337	5 892	10 669	2 938	1 833	13 601	2 714	14 365	7 904	8 084	3 559	9 080	1 793	951	-3 878	106 234	10 728	116 962
	2	33 971	2 337	6 964	12 057	3 062	2 111	13 810	2 583	14 590	6 241	8 091	8 028	9 062	1 837	949	-3 564	122 130	9 349	131 479
	3	24 075	2 398	7 509	9 975	2 868	2 431	13 610	2 616	15 158	6 590	8 096	8 899	9 051	1 834	947	-3 752	112 306	9 801	122 107
	4	17 969	2 001	5 341	9 314	2 829	2 623	13 798	2 858	14 907	6 585	8 099	7 990	9 045	1 785	947	-3 522	102 566	12 637	115 204

Quadro 1b. PIB Trimestral por Ramos de Actividade: Variações percentuais em volume

Ano	Trimestre	Agricultura	Pescas	Ind. Extraç. Mineira	Industria Transformadora	Electricidade Gás e Água	Construção	Comércio e Serv. Reparação	Hoteis e Restaurantes	Transportes, Armazenagem e Comunicações	Serviços Financeiros	Alug. Imo. Serv. Prest. Emp.	Administração Publica	Educação	Saúde e Acção Social	Outros Serviços	SIFIM	Valor Acrescentado	Impostos sobre Produtos	PIB a preços de mercado
2013	1	1.7	39.4	33.9	9.1	-18.6	10.7	22.8	7.2	9.1	27.8	6.3	4.2	8.1	-3.8	4.9	20.6	8.3	11.3	8.5
	2	3.6	-9.4	0.4	7.7	3.6	14.0	12.6	2.5	9.3	21.0	5.9	3.4	4.5	-5.9	4.8	32.4	5.8	35.7	7.7
	3	-0.5	-5.3	24.0	3.4	4.5	12.8	11.4	9.3	9.5	16.3	5.9	1.4	1.2	-4.4	4.7	19.0	5.1	29.6	6.8
	4	2.0	1.2	10.5	-1.8	39.5	-6.0	15.0	4.8	6.1	-2.2	6.1	6.1	-1.9	1.0	4.7	4.0	4.8	14.5	5.6
2014	1	8.6	-2.9	12.7	4.5	29.1	9.0	8.2	8.7	5.8	14.9	6.8	11.1	8.1	10.5	4.6	-1.4	8.9	7.3	8.7
	2	10.9	13.1	21.8	3.2	-3.9	8.0	10.2	6.6	4.6	18.8	7.4	8.9	6.5	17.3	4.8	-4.7	9.2	8.6	9.2
	3	0.3	17.2	21.0	8.4	-0.7	12.8	10.5	-2.4	4.7	11.6	7.9	10.1	6.8	20.1	5.1	-1.9	6.9	2.3	6.5
	4	-9.5	-14.1	44.4	-5.0	1.3	18.1	8.4	7.7	5.4	14.7	8.5	12.1	9.1	18.7	5.6	2.9	4.4	14.3	5.3
2015	1	-8.2	-12.2	18.3	7.0	7.9	6.8	0.9	12.8	6.0	13.8	9.1	-48.0	2.1	14.4	5.4	11.4	-1.0	7.3	-0.3
	2	8.2	10.4	16.8	5.0	15.2	15.3	9.6	-1.2	7.7	18.3	8.7	30.1	5.9	11.3	5.5	21.6	9.8	0.9	9.1
	3	5.4	2.1	37.9	9.8	15.4	12.5	10.9	4.1	4.5	1.0	7.3	34.0	9.5	8.8	5.4	40.4	9.2	8.1	9.1
	4	9.6	18.4	14.7	13.8	8.5	12.8	7.4	17.4	0.6	-9.3	5.1	42.6	12.8	6.7	5.3	17.6	9.4	1.3	8.6
2016	1	4.1	2.5	25.4	13.4	12.1	11.5	6.2	3.2	1.5	-6.8	2.1	16.2	6.4	4.9	5.9	-1.6	5.8	9.8	6.1
	2	4.0	2.4	9.6	29.7	10.7	-4.7	2.8	1.8	-0.8	-9.0	0.2	8.9	7.8	3.7	5.6	7.6	5.0	1.3	4.7
	3	0.5	2.4	19.0	-9.0	-9.0	-5.0	3.9	4.5	1.0	13.9	-0.9	1.4	8.1	3.4	4.7	-2.2	2.1	15.4	3.2
	4	0.2	7.2	9.3	-14.1	-11.3	4.7	0.9	-1.3	3.3	26.3	-1.1	-10.7	7.2	4.0	3.3	8.8	0.1	9.7	1.0
2017	1	-1.3	-8.2	41.6	0.5	-17.6	-16.0	5.1	-0.4	4.4	21.6	-0.5	0.7	7.5	6.1	1.5	28.5	2.8	14.3	3.8
	2	5.8	17.2	56.9	-2.6	-12.9	-3.3	3.1	-3.7	4.7	-3.6	0.0	3.7	6.5	7.8	0.2	5.9	4.6	5.2	4.7
	3	7.3	22.7	19.4	-1.0	-4.8	-1.0	0.2	-7.4	6.7	-3.8	0.2	6.0	5.9	6.4	-0.6	4.3	4.2	-12.2	2.7
	4	5.4	4.6	18.1	0.5	-7.1	0.5	0.8	-8.0	5.0	-6.8	0.3	4.2	5.8	2.1	-0.8	-0.8	2.7	13.1	3.7

Quadro 2a. PIB por Ramos de Actividade ajustado à Sazonalidade: Valores a preços constantes de 2009 (10⁶MT)

Ano	Trimestre	Agricultura	Pescas	Ind. Extraç. Mineira	Industria Transformadora	Electricidade Gaz e Água	Construção	Comércio e Serv. Reparação	Hoteis e Restaurantes	Transportes, Armazenagem e Informação e Comunicações	Serviços Financeiros	Alug. Imo. Serv. Prest. Emp.	Administração Publica	Educação	Saúde e Acção Social	Outros Serviços	SIFIM	Valor Acrescentado	Impostos sobre Produtos	PIB a preços de mercado
2013	1	24 163	1 776	2 612	8 852	2 285	1 811	10 790	2 304	12 231	5 312	6 829	5 822	6 891	1 274	802	-2 699	91 054	7 872	98 927
	2	20 770	1 526	2 758	9 025	2 894	1 879	10 789	2 444	12 483	5 191	6 926	5 015	6 883	1 259	812	-2 796	87 858	8 556	96 415
	3	21 378	1 535	2 866	8 961	2 873	1 913	11 208	2 608	12 743	5 448	7 036	5 027	6 879	1 275	821	-2 641	89 930	8 487	98 417
	4	23 104	1 739	2 719	9 623	3 115	1 811	11 480	2 440	12 904	5 299	7 158	5 116	6 771	1 327	831	-2 719	92 717	8 110	100 827
2014	1	22 888	1 774	2 973	9 493	2 956	2 070	11 753	2 486	12 920	5 924	7 291	3 385	7 461	1 407	842	-2 741	92 881	8 456	101 337
	2	23 875	1 696	3 357	9 273	2 763	2 078	11 898	2 652	12 995	6 040	7 436	6 215	7 350	1 476	852	-2 809	97 147	9 261	106 408
	3	22 963	1 787	3 424	9 454	2 889	2 114	12 312	2 575	13 315	6 116	7 595	6 453	7 337	1 532	863	-2 781	97 949	8 760	106 709
	4	22 204	1 491	3 938	9 230	3 132	2 055	12 430	2 561	13 728	6 323	7 768	6 322	7 346	1 576	874	-2 371	98 606	9 174	107 780
2015	1	23 483	1 605	3 595	9 778	3 186	2 192	12 430	2 767	13 729	6 633	7 953	4 785	7 617	1 611	885	-3 018	99 231	8 892	108 123
	2	23 894	1 843	3 945	9 651	3 158	2 342	13 006	2 647	14 015	7 131	8 080	6 704	7 793	1 643	897	-3 287	103 462	9 232	112 694
	3	23 800	1 812	4 694	10 461	3 373	2 330	13 072	2 718	13 908	6 224	8 150	7 122	8 024	1 666	910	-3 582	104 683	9 491	114 174
	4	23 909	1 766	4 438	10 921	3 394	2 440	13 361	2 972	13 765	5 758	8 166	7 286	8 273	1 682	923	-3 229	105 824	9 527	115 351
2016	1	24 618	1 733	4 548	10 781	3 560	2 377	13 124	2 826	13 884	6 097	8 123	6 357	8 163	1 690	938	-2 982	105 838	9 736	115 574
	2	24 422	1 818	4 389	12 368	3 486	2 249	13 365	2 729	13 952	6 494	8 093	7 090	8 424	1 700	947	-3 443	108 082	9 601	117 683
	3	24 014	1 808	5 444	9 775	3 078	2 275	13 554	2 845	14 033	7 040	8 075	7 024	8 660	1 722	953	-3 442	106 857	10 934	117 791
	4	24 258	1 941	4 906	9 487	3 020	2 527	13 563	2 925	14 228	7 362	8 074	6 569	8 802	1 753	954	-3 676	106 692	10 248	116 940
2017	1	24 330	1 621	6 462	10 780	2 925	2 377	13 813	2 803	14 488	7 368	8 085	6 704	8 806	1 793	951	-3 837	109 469	11 105	120 574
	2	25 680	2 105	6 916	11 988	3 032	2 249	13 761	2 648	14 609	6 281	8 091	7 281	8 982	1 832	949	-3 642	112 762	10 134	122 896
	3	25 842	2 216	6 469	9 689	2 934	2 275	13 580	2 645	14 971	6 765	8 095	7 375	9 161	1 833	947	-3 595	111 201	9 600	120 802
	4	25 638	2 036	5 801	9 594	2 812	2 527	13 665	2 668	14 959	6 867	8 099	6 905	9 296	1 790	946	-3 637	109 967	11 584	121 551

Quadro 2b. PIB por Ramos de Actividade ajustado à Sazonalidade: Variações percentuais em volume

Ano	Trimestre	Agricultura	Pescas	Ind. Extraç. Mineira	Industria Transformadora	Electricidade Gaz e Água	Construção	Comércio e Serv. Reparação	Hoteis e Restaurantes	Transportes, Armazenagem e Informação e Comunicações	Serviços Financeiros	Alug. Imo. Serv. Prest. Emp.	Administração Publica	Educação	Saúde e Acção Social	Outros Serviços	SIFIM	Valor Acrescentado	Impostos sobre Produtos	PIB a preços de mercado
2013	1	11.1	3.6	6.0	-8.2	2.1	-4.4	5.2	-2.0	0.6	1.3	1.3	18.6	-0.2	-3.0	1.1	4.7	3.7	12.4	4.4
	2	-14.0	-14.1	5.6	2.0	26.7	3.8	0.0	6.1	2.1	-2.3	1.4	-13.9	-0.1	-1.2	1.2	3.6	-3.5	8.7	-2.5
	3	2.9	0.6	3.9	-0.7	-0.7	1.8	3.9	6.7	2.1	4.9	1.6	0.2	-0.1	1.3	1.2	-5.5	2.4	-0.8	2.1
	4	8.1	13.3	-5.1	7.4	8.4	-5.3	2.4	-6.4	1.3	-2.7	1.7	1.8	-1.6	4.0	1.2	2.9	3.1	-4.4	2.4
2014	1	-0.9	2.0	9.3	-1.4	-5.1	14.3	2.4	1.9	0.1	11.8	1.9	-33.8	10.2	6.1	1.3	0.8	0.2	4.3	0.5
	2	4.3	-4.4	12.9	-2.3	-6.5	0.4	1.2	6.7	0.6	2.0	2.0	83.6	-1.5	4.8	1.3	2.5	4.6	9.5	5.0
	3	-3.8	5.3	2.0	2.0	4.6	1.8	3.5	-2.9	2.5	1.3	2.1	3.8	-0.2	3.8	1.3	-1.0	0.8	-5.4	0.3
	4	-3.3	-16.5	15.0	-2.4	8.4	-2.8	1.0	-0.6	3.1	3.4	2.3	-2.0	0.1	2.9	1.3	-14.7	0.7	4.7	1.0
2015	1	5.8	7.6	-8.7	5.9	1.7	6.7	0.0	8.1	0.0	4.9	2.4	-24.3	3.7	2.2	1.3	27.3	0.6	-3.1	0.3
	2	1.8	14.9	9.7	-1.3	-0.9	6.8	4.6	-4.3	2.1	7.5	1.6	40.1	2.3	2.0	1.3	8.9	4.3	3.8	4.2
	3	-0.4	-1.7	19.0	8.4	6.8	-0.5	0.5	2.7	-0.8	-6.2	2.5	48.8	5.3	3.4	2.8	18.7	5.5	6.7	5.6
	4	0.5	-2.6	-5.5	4.4	0.6	4.7	2.2	9.4	-1.0	-7.5	0.2	2.3	3.1	0.9	1.5	-9.9	1.1	0.4	1.0
2016	1	3.0	-1.9	2.5	-1.3	4.9	-2.6	-1.8	-4.9	0.9	5.9	-0.5	-12.7	-1.3	0.5	1.6	-7.6	0.0	2.2	0.2
	2	-0.8	4.9	-3.5	14.7	-2.1	-5.4	1.8	-3.4	0.5	6.5	-0.4	11.5	3.2	0.6	1.0	15.5	2.1	-1.4	1.8
	3	-1.7	-0.6	24.0	-21.0	-11.7	1.1	1.4	4.2	0.6	15.5	-0.6	10.5	6.1	1.9	1.63	15.4	1.0	12.3	1.9
	4	1.0	7.4	-9.9	-2.9	-1.9	11.1	0.1	2.8	1.4	4.6	-0.02	-6.5	1.6	1.8	0.1	6.8	-0.2	-6.3	-0.7
2017	1	0.3	-16.5	31.7	13.6	-3.2	-5.9	1.8	-4.2	1.8	0.1	0.1	2.1	0.0	2.3	-0.3	4.4	2.6	8.4	3.1
	2	5.6	29.9	7.0	11.2	3.6	-5.4	-0.4	-5.5	0.8	-14.8	0.1	8.6	2.0	2.1	-0.3	-5.1	3.0	-8.7	1.9
	3	0.6	5.3	-6.5	-19.2	-3.2	1.1	-1.3	-0.1	2.5	7.7	0.05	1.3	2.0	0.1	-0.2	-1.3	-1.4	-5.3	-1.7
	4	-0.8	-8.1	-10.3	-1.0	-4.2	11.1	0.6	0.9	-0.1	1.5	0.05	-6.4	1.5	-2.4	-0.1	1.2	-1.1	20.7	0.6

Quadro 3a. PIB Trimestral por Ramos de Actividade: Valores Acumulados ao Longo do Ano (Período Homólogo) (10⁶MT)

Ano	Acumulado até ao Trimestre	Agricultura	Pescas	Ind. Extraç. Mineira	Industria Transformadora	Electricidade Gaz e Água	Construção	Comércio e Serv. Reparação	Hoteis e Restaurantes	Transportes, Armazenagem e Informação e Comunicações	Serviços Financeiros	Alug. Imo. Serv. Prest. Emp.	Administração Pública	Educação	Saúde e Acção Social	Outros Serviços	SIFIM	Valor Acrescentado	Impostos sobre produtos	PIB a preços de mercado
2013	2	50 494	3 229	5 337	17 180	5 153	3 521	21 950	4 656	24 552	10 398	13 756	10 281	14 189	2 533	1 615	-5 490	183 354	15 432	198 787
	3	71 608	4 823	8 504	26 478	8 043	5 557	32 621	7 318	37 397	15 733	20 792	15 895	20 950	3 808	2 436	-8 161	273 803	24 173	297 976
	4	88 771	6 576	11 002	36 458	11 166	7 431	44 272	9 810	50 363	21 114	27 949	21 272	27 432	5 135	3 266	-10 858	361 158	32 966	394 124
2014	2	55 442	3 385	6 273	17 839	5 705	3 819	23 968	5 008	25 826	12 149	14 726	11 311	15 224	2 884	1 691	-5 324	199 925	16 665	216 591
	3	76 618	5 253	10 105	27 917	8 576	6 117	35 757	7 605	39 278	18 104	22 322	17 490	22 442	4 417	2 554	-7 944	296 611	25 610	322 221
	4	92 145	6 760	13 711	37 398	11 740	8 329	48 389	10 288	52 949	24 273	30 089	23 517	29 514	5 991	3 431	-10 719	387 805	35 658	423 463
2015	2	55 575	3 371	7 368	18 904	6 357	4 248	25 214	5 275	27 597	14 096	16 032	10 154	15 824	3 254	1 782	-6 194	208 856	17 326	226 182
	3	77 902	5 279	12 655	29 969	9 670	6 833	38 288	7 978	41 657	20 111	24 183	18 434	23 728	4 921	2 692	-9 874	314 426	26 991	341 417
	4	94 914	7 063	16 792	40 762	13 103	9 327	51 856	11 128	55 403	25 706	32 349	27 027	31 705	6 602	3 616	-13 138	414 214	37 172	451 386
2016	2	57 838	3 452	8 600	22 997	7 082	4 365	26 340	5 407	27 684	12 979	16 215	11 276	16 952	3 394	1 885	-6 384	220 084	18 275	238 358
	3	80 267	5 406	14 888	33 070	10 097	6 821	39 930	8 232	41 888	19 831	24 292	19 671	25 497	5 117	2 838	-9 982	327 863	29 432	357 295
	4	97 312	7 319	19 411	42 339	13 142	9 431	53 622	11 339	56 083	26 894	32 365	27 341	34 050	6 865	3 792	-13 532	427 771	40 601	468 372
2017	2	59 361	3 674	12 856	22 727	6 000	3 944	27 411	5 297	28 956	14 145	16 175	11 587	18 142	3 630	1 900	-7 442	228 364	20 077	248 441
	3	83 436	6 072	20 365	32 702	8 869	6 375	41 021	7 914	44 114	20 735	24 271	20 485	27 193	5 464	2 847	-11 194	340 670	29 878	370 548
	4	101 405	8 073	25 706	42 015	11 698	8 998	54 819	10 771	59 020	27 321	32 370	28 475	36 238	7 249	3 794	-14 716	443 236	42 515	485 751

Quadro 3b. PIB Trimestral por Ramos de Actividade: Variações percentuais em volume, (período homólogo)

Ano	Acumulado até ao Trimestre	Agricultura	Pescas	Ind. Extraç. Mineira	Industria Transformadora	Electricidade Gaz e Água	Construção	Comércio e Serv. Reparação	Hoteis e Restaurantes	Transportes, Armazenagem e Informação e Comunicações	Serviços Financeiros	Alug. Imo. Serv. Prest. Emp.	Administração Publica	Educação	Saúde e Acção Social	Outros Serviços	SIFIM	Valor Acrescentado	Impostos sobre produtos	PIB a preços de mercado
2013	2	2.7	10.6	13.7	8.4	-7.6	12.4	17.6	4.6	9.2	24.4	6.1	3.8	6.3	-4.9	4.8	26.1	7.0	22.8	8.1
	3	1.7	4.8	17.3	6.6	-3.6	12.5	15.5	6.3	9.3	21.5	6.0	2.9	4.6	-4.7	4.8	23.7	6.3	25.2	7.7
	4	1.7	3.8	15.7	4.1	5.5	7.2	15.4	5.9	8.5	14.5	6.0	3.7	3.0	-3.3	4.8	18.2	6.0	22.1	7.1
2014	2	9.8	4.8	17.5	3.8	10.7	8.5	9.2	7.6	5.2	16.8	7.1	10.0	7.3	13.9	4.7	-3.0	9.0	8.0	9.0
	3	7.0	8.9	18.8	5.4	6.6	10.1	9.6	3.9	5.0	15.1	7.4	10.0	7.1	16.0	4.8	-2.7	8.3	5.9	8.1
	4	3.8	2.8	24.6	2.6	5.1	12.1	9.3	4.9	5.1	15.0	7.7	10.6	7.6	16.7	5.0	-1.3	7.4	8.2	7.4
2015	2	0.2	-0.4	17.5	6.0	11.4	11.2	5.2	5.3	6.9	16.0	8.9	-10.2	3.9	12.8	5.4	16.3	4.5	4.0	4.4
	3	1.7	0.5	25.2	7.3	12.8	11.7	7.1	4.91	6.1	11.1	8.3	5.4	5.7	11.4	5.4	24.3	6.0	5.4	6.0
	4	3.0	4.5	22.5	9.0	11.6	12.0	7.2	8.2	4.6	5.9	7.5	14.9	7.4	10.2	5.4	22.6	6.8	4.2	6.6
2016	2	4.1	2.4	16.7	21.7	11.4	2.8	4.5	2.5	0.3	-7.9	1.1	11.1	7.1	4.3	5.7	3.1	5.4	5.5	5.4
	3	3.0	2.4	17.7	10.3	4.4	-0.2	4.3	3.2	0.6	-1.4	0.4	6.7	7.5	4.0	5.4	1.1	4.3	9.0	4.7
	4	2.5	3.6	15.6	3.9	0.3	1.1	3.4	1.9	1.2	4.6	0.1	1.2	7.4	4.0	4.9	3.0	3.3	9.2	3.8
2017	2	2.6	6.4	49.5	-1.2	-15.3	-9.7	4.1	-2.0	4.6	9.0	-0.2	2.8	7.0	7.0	0.8	16.6	3.8	9.9	4.2
	3	3.9	12.3	36.8	-1.1	-12.2	-6.5	2.7	-3.9	5.3	4.6	-0.1	4.1	6.7	6.8	0.3	12.1	3.9	1.5	3.7
	4	4.2	10.3	32.4	-0.8	-11.0	-4.6	2.2	-5.0	5.2	1.6	0.0	4.1	6.4	5.6	0.1	8.8	3.6	4.7	3.7

Quadro 4a. PIB Trimestral por Ramos de Actividade: Valores constantes acumulados nos Últimos 4 Trimestres (10⁶MT)

Ano	Trimestres	Agricultura	Pescas	Ind. Extraç. Mineira	Industria Transformadora	Electricidade Gaze e Água	Construção	Comércio e Serv. Reparação	Hoteis e Restaurantes	Transportes, Armazenagem e Informação e Comunicações	Serviços Financeiros	Alug. Imo. Serv. Prest. Emp.	Administração Pública	Educação	Saúde e Acção Social	Outros Serviços	SIFIM	Valor Acrescentado	Impostos sobre produtos	PIB a preços de mercado
2013	1	87 655	6 804	10 141	35 705	10 058	7 093	40 453	9 409	47 436	19 604	26 760	20 719	27 180	5 260	3 156	-9 666	347 768	27 746	375 514
	2	88 553	6 643	10 152	36 338	10 157	7 319	41 658	9 470	48 501	20 483	27 146	20 886	27 480	5 181	3 193	-10 326	352 833	29 853	382 686
	3	88 442	6 555	10 764	36 644	10 282	7 550	42 752	9 697	49 618	21 232	27 535	20 963	27 558	5 122	3 230	-10 753	357 190	31 850	389 040
	4	88 771	6 576	11 002	36 458	11 166	7 431	44 272	9 810	50 363	21 114	27 949	21 272	27 432	5 135	3 266	-10 858	361 158	32 966	394 124
2014	1	90 904	6 527	11 318	36 830	11 831	7 582	45 188	9 998	51 067	21 909	28 410	21 856	28 012	5 269	3 304	-10 819	369 188	33 509	402 697
	2	93 719	6 732	11 938	37 116	11 718	7 729	46 289	10 162	51 637	22 864	28 920	22 303	28 467	5 487	3 342	-10 692	377 729	34 199	411 928
	3	93 781	7 007	12 603	37 897	11 699	7 990	47 407	10 097	52 244	23 485	29 479	22 868	28 924	5 743	3 384	-10 642	383 966	34 403	418 369
	4	92 145	6 760	13 711	37 398	11 740	8 329	48 389	10 288	52 949	24 273	30 089	23 517	29 514	5 991	3 431	-10 719	387 805	35 658	423 463
2015	1	89 933	6 562	14 224	38 011	11 974	8 453	48 495	10 587	53 719	25 122	30 751	20 713	29 675	6 194	3 476	-11 034	386 856	36 239	423 095
	2	92 277	6 746	14 806	38 463	12 392	8 758	49 635	10 555	54 720	26 221	31 395	22 359	30 114	6 361	3 522	-11 588	396 736	36 318	433 054
	3	93 429	6 786	16 260	39 450	12 834	9 045	50 920	10 661	55 327	26 280	31 951	24 461	30 800	6 496	3 569	-12 648	405 621	37 039	442 659
	4	94 914	7 063	16 792	40 762	13 103	9 327	51 856	11 128	55 403	25 706	32 349	27 027	31 705	6 602	3 616	-13 138	414 214	37 172	451 386
2016	1	95 935	7 098	17 634	42 016	13 488	9 552	52 615	11 212	55 603	25 231	32 519	27 519	32 215	6 682	3 668	-13 089	419 896	38 006	457 902
	2	97 178	7 144	18 024	44 855	13 828	9 445	52 982	11 260	55 490	24 589	32 532	28 149	32 833	6 742	3 718	-13 328	425 442	38 121	463 562
	3	97 280	7 190	19 026	43 863	13 529	9 315	53 499	11 381	55 634	25 425	32 457	28 265	33 474	6 798	3 761	-13 246	427 651	39 613	467 264
	4	97 312	7 319	19 411	42 339	13 142	9 431	53 622	11 339	56 083	26 894	32 365	27 341	34 050	6 865	3 792	-13 532	427 771	40 601	468 372
2017	1	96 979	7 199	21 141	42 395	12 513	9 083	54 278	11 329	56 694	28 296	32 326	27 364	34 686	6 968	3 805	-14 391	430 666	41 944	472 610
	2	98 835	7 541	23 667	42 068	12 060	9 010	54 692	11 230	57 355	28 061	32 325	27 651	35 240	7 101	3 807	-14 590	436 051	42 403	478 455
	3	100 481	7 985	24 887	41 970	11 913	8 986	54 713	11 021	58 309	27 799	32 345	28 155	35 746	7 212	3 801	-14 744	440 578	41 047	481 624
	4	101 405	8 073	25 706	42 015	11 698	8 998	54 819	10 771	59 020	27 321	32 370	28 475	36 238	7 249	3 794	-14 716	443 236	42 515	485 751

Quadro 4b. PIB Trimestral por Ramos de Actividade - Variações percentuais em volume acumulados nos Últimos 4 Trimestres

Ano	Trimestres	Agricultura	Pescas	Ind. Extraç. Mineira	Industria Transformadora	Electricidade Gaz e Água	Construção	Comércio e Serv. Reparação	Hoteis e Restaurantes	Transportes, Armazenagem e Informação e Comunicações	Serviços Financeiros	Alug. Imo. Serv. Prest. Emp.	Administração Publica	Educação	Saúde e Acção Social	Outros Serviços	SIFIM	Valor Acréscentado	Impostos sobre produtos	PIB a preços de mercado
2013	1	-0.1	26.1	82.9	5.8	-6.9	9.0	18.8	7.8	8.5	15.5	7.0	11.3	12.0	1.4	5.0	12.3	8.4	2.0	7.9
	2	1.2	15.6	35.9	8.5	-8.1	11.9	17.6	6.9	9.2	19.6	6.7	8.9	9.2	-1.2	4.9	20.6	7.8	8.0	7.9
	3	1.5	8.7	25.9	8.1	-7.5	11.7	15.7	7.5	9.7	20.8	6.3	5.4	6.1	-3.3	4.8	23.9	7.0	16.7	7.8
	4	1.7	3.8	15.7	4.1	5.5	7.2	15.4	5.9	8.5	14.5	6.0	3.7	3.0	-3.3	4.8	18.2	6.0	22.1	7.1
2014	1	3.7	-4.1	11.6	3.2	17.6	6.9	11.7	6.3	7.7	11.8	6.2	5.5	3.1	0.2	4.7	11.9	6.2	20.8	7.2
	2	5.8	1.3	17.6	2.1	15.4	5.6	11.1	7.3	6.5	11.6	6.5	6.8	3.6	5.9	4.7	3.5	7.1	14.6	7.6
	3	6.0	6.9	17.1	3.4	13.8	5.8	10.9	4.1	5.3	10.6	7.1	9.1	5.0	12.1	4.8	-1.0	7.5	8.0	7.5
	4	3.8	2.8	24.6	2.6	5.1	12.1	9.3	4.9	5.1	15.0	7.7	10.6	7.6	16.7	5.0	-1.3	7.4	8.2	7.4
2015	1	-1.1	0.5	25.7	3.2	1.2	11.5	7.3	5.9	5.2	14.7	8.2	-5.2	5.9	17.6	5.2	2.0	4.8	8.1	5.1
	2	-1.5	0.2	24.0	3.6	5.8	13.3	7.2	3.9	6.0	14.7	8.6	0.3	5.8	15.9	5.4	8.4	5.0	6.2	5.1
	3	-0.4	-3.1	29.0	4.1	9.7	13.2	7.4	5.6	5.9	11.9	8.4	7.0	6.5	13.1	5.5	18.9	5.6	7.7	5.8
	4	3.0	4.5	22.5	9.0	11.6	12.0	7.2	8.2	4.6	5.9	7.5	14.9	7.4	10.2	5.4	22.6	6.8	4.2	6.6
2016	1	6.7	8.2	24.0	10.5	12.6	13.0	8.5	5.9	3.5	0.4	5.7	32.9	8.6	7.9	5.5	18.6	8.5	4.9	8.2
	2	5.3	5.9	21.7	16.6	11.6	7.8	6.7	6.7	1.4	-6.2	3.6	25.9	9.0	6.0	5.6	15.0	7.2	5.0	7.0
	3	4.1	6.0	17.0	11.2	5.4	3.0	5.1	6.8	0.6	-3.3	1.6	15.6	8.7	4.7	5.4	4.7	5.4	7.0	5.6
	4	2.5	3.6	15.6	3.9	0.3	1.1	3.4	1.9	1.2	4.6	0.1	1.2	7.4	4.0	4.9	3.0	3.3	9.2	3.8
2017	1	1.1	1.4	19.9	0.9	-7.2	-4.9	3.2	1.0	2.0	12.2	-0.6	-0.6	7.7	4.3	3.7	9.9	2.6	10.4	3.2
	2	1.7	5.6	31.3	-6.2	-12.8	-4.6	3.2	-0.3	3.4	14.1	-0.6	-1.8	7.3	5.3	2.4	9.5	2.5	11.2	3.2
	3	3.3	11.1	30.8	-4.3	-11.9	-3.5	2.3	-3.2	4.8	9.3	-0.3	-0.4	6.8	6.1	1.1	11.3	3.0	3.6	3.1
	4	4.2	10.3	32.4	-0.8	-11.0	-4.6	2.2	-5.0	5.2	1.6	0.0	4.1	6.4	5.6	0.1	8.8	3.6	4.7	3.7

ESTIMATIVAS ANUAIS

Quadro 5a – PIB anual na Óptica de produção: Valores a preços correntes em 10⁶ MT

Ramos de actividade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agricultura, produção animal, caça, silvicultura e pesca	83 779	94 292	100 369	109 287	116 129	120 982	135 754	155 412
Agricultura, produção animal, caça e silvicultura	80 022	88 347	94 128	102 491	108 734	113 213	126 251	138 821
Agricultura	68 286	75 036	79 706	86 398	91 057	95 910	106 551	116 250
Produção animal	5 526	6 654	7 019	7 913	8 220	9 005	11 338	11 892
SilviCultura	6 209	6 657	7 403	8 180	9 456	8 298	8 362	10 680
Pesca, aquacultura, e actividades dos serviços relacionados	3 757	5 946	6 241	6 796	7 395	7 768	9 503	16 591
Indústrias extractivas	4 346	5 557	8 428	13 081	15 230	23 894	30 309	42 957
Manufatura	33 231	36 104	39 299	39 413	41 591	47 821	53 917	59 806
Produção e distribuição de electricidade e gás	9 360	11 413	11 443	13 124	15 499	16 226	17 380	17 659
Captação, tratamento e distribuição de água	529	584	642	717	802	890	916	956
Construção	5 553	6 862	7 948	9 158	8 737	10 960	13 714	14 399
Comércio, reparação de veículos automóveis	27 994	34 791	39 123	47 427	56 305	61 523	66 501	80 253
Transportes, armazenagem e comunicações	27 832	32 093	30 339	35 746	43 075	39 781	41 274	47 196
Alojamento, restaurantes e similares	7 301	8 784	10 779	9 516	10 134	10 973	12 999	13 504
Informação e comunicação	11 330	12 564	13 787	15 252	16 494	17 858	19 051	19 880
Actividades financeiras	9 152	11 989	18 113	19 812	22 442	24 459	27 436	33 754
Actividades imobiliárias, alugueres e serviços prestados às empresas	21 667	23 836	26 054	28 598	31 498	31 124	34 098	36 776
Administração pública, defesa e segurança social obrigatória	13 579	16 749	19 324	21 662	25 271	31 291	37 462	44 381
Educação	20 041	22 202	25 806	31 314	33 972	42 271	46 821	56 163
Saúde e acção social	4 790	5 248	6 137	7 624	7 922	10 497	11 296	13 593
Outras actividades de serviços colectivos, sociais e pessoais	2 673	2 940	3 225	3 337	3 482	3 603	3 920	4 089
SIFIM	-4 561	-6 626	-9 386	-9 798	-11 520	-11 226	-14 065	-16 694
Total valores acrescentados, preços de base	278 597	319 384	351 430	395 269	437 064	482 926	538 782	624 083
Impostos sobre os Produtos	21 675	25 455	30 262	37 853	45 169	48 851	52 895	63 033
Produto interno bruto	300 271	344 839	381 692	433 121	482 233	531 777	591 677	687 117

Quadro 5b – PIB anual na Óptica de produção: Valores a preços constantes em 10⁶ MT

Ramos de actividade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agricultura, produção animal, caça, silvicultura e pesca	83 779	88 102	91 761	93 581	95 347	98 905	101 978	104 630
Agricultura, produção animal, caça e silvicultura	80 022	83 095	86 224	87 248	88 771	92 145	94 914	97 312
Pesca, aquacultura, e actividades dos serviços relacionados	3 757	5 007	5 538	6 333	6 576	6 760	7 063	7 319
Indústrias extractivas	4 346	4 478	5 665	9 511	11 002	13 711	16 792	19 411
Manufatura	33 231	34 270	34 989	35 006	36 458	37 398	40 762	42 339
Produção e distribuição de electricidade e gás	9 360	9 642	10 097	9 933	10 480	11 038	12 385	12 416
Captação, tratamento e distribuição de água	529	591	603	647	686	702	717	726
Construção	5 553	6 247	6 842	6 930	7 431	8 329	9 327	9 431
Comércio, reparação de veículos automóveis	27 994	31 658	33 475	38 380	44 272	48 389	51 856	53 622
Transportes, armazenagem e comunicações	27 832	29 054	29 755	31 974	34 344	35 720	36 349	36 621
Alojamento, restaurantes e similares	7 301	8 170	8 980	9 264	9 810	10 288	11 128	11 339
Informação e comunicação	11 330	12 632	13 638	14 450	16 019	17 229	19 053	19 463
Actividades financeiras	9 152	11 657	16 613	18 445	21 114	24 273	25 706	26 894
Actividades imobiliárias, alugueres e serviços prestados às empresas	21 667	23 358	24 609	26 355	27 949	30 089	32 349	32 365
Administração pública, defesa e segurança social obrigatória	13 579	15 681	18 087	20 509	21 272	23 517	27 027	27 341
Educação	20 041	21 214	23 399	26 639	27 432	29 514	31 705	34 050
Saúde e acção social	4 790	5 109	5 139	5 311	5 135	5 991	6 602	6 865
Outras actividades de serviços colectivos, sociais e pessoais	2 673	2 833	2 970	3 118	3 266	3 431	3 616	3 792
SIFIM	-4 561	-6 375	-8 659	-9 190	-10 858	-10 719	-13 138	-13 532
Total valores acrescentados, preços de base	278 597	298 319	317 963	340 864	361 158	387 805	414 214	427 771
Impostos sobre os Produtos	21 673	22 032	25 190	26 989	32 966	35 658	37 172	40 601
IVA	12 105	12 432	13 965	15 816	17 754	19 429	20 447	23 728
Direitos de importação	4 832	4 637	5 633	5 440	7 110	7 650	7 975	7 775
Outros impostos sobre os productos	4 736	4 963	5 592	5 734	8 102	8 579	8 749	9 098
Produto interno bruto	300 270	320 351	343 153	367 853	394 124	423 463	451 386	468 372

Quadro 5c- PIB anual na óptica de produção: Variação percentual em volume

Ramos de actividade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agricultura, produção animal, caça e silvicultura	5.6%	3.8%	3.8%	1.2%	1.7%	3.8%	3.0%	2.5%
Pesca, aquacultura, e actividades dos serviços relacionados	-4.5%	33.3%	10.6%	14.4%	3.8%	2.8%	4.5%	3.6%
Indústrias extractivas	8.6%	3.0%	26.5%	67.9%	15.7%	24.6%	22.5%	15.6%
Manufatura	0.0%	3.1%	2.1%	0.1%	4.1%	2.6%	9.0%	3.9%
Produção e distribuição de electricidade e gás	14.6%	3.0%	4.7%	-1.6%	5.5%	5.3%	12.2%	0.2%
Captação, tratamento e distribuição de água	4.1%	11.7%	2.0%	7.4%	6.0%	2.4%	2.2%	1.2%
Construção	25.0%	12.5%	9.5%	1.3%	7.2%	12.1%	12.0%	1.1%
Comércio, reparação de veículos automóveis	1.4%	13.1%	5.7%	14.7%	15.4%	9.3%	7.2%	3.4%
Transportes, armazenagem e comunicações	16.9%	4.4%	2.4%	7.5%	7.4%	4.0%	1.8%	0.7%
Alojamento, restaurantes e similares	3.4%	11.9%	9.9%	3.2%	5.9%	4.9%	8.2%	1.9%
Informação e comunicação	5.3%	11.5%	8.0%	6.0%	10.9%	7.6%	10.6%	2.1%
Actividades financeiras	-3.4%	27.4%	42.5%	11.0%	14.5%	15.0%	5.9%	4.6%
Actividades imobiliárias, alugueres e serviços prestados às empresas	6.1%	7.8%	5.4%	7.1%	6.0%	7.7%	7.5%	0.1%
Administração pública, defesa e segurança social obrigatória	10.1%	15.5%	15.3%	13.4%	3.7%	10.6%	14.9%	1.2%
Educação	15.5%	5.9%	10.3%	13.8%	3.0%	7.6%	7.4%	7.4%
Saúde e acção social	6.9%	6.7%	0.6%	3.3%	-3.3%	16.7%	10.2%	4.0%
Outras actividades de serviços colectivos, sociais e pessoais	5.6%	6.0%	4.8%	5.0%	4.8%	5.0%	5.4%	4.9%
SIFIM	4.0%	39.8%	35.8%	6.1%	18.2%	-1.3%	22.6%	3.0%
Total valores acrescentados, preços de base	6.6%	7.1%	6.6%	7.2%	6.0%	7.4%	6.8%	3.3%
Impostos sobre os Produtos	3.8%	1.7%	14.3%	7.1%	22.1%	8.2%	4.2%	9.2%
Produto interno bruto	6.4%	6.7%	7.1%	7.2%	7.1%	7.4%	6.6%	3.8%

Quadro 5d- PIB anual na óptica de produção: Variação percentual de preços

Ramos de actividade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agricultura, produção animal, caça e silvicultura	6.6%	6.3%	2.7%	7.6%	4.3%	0.3%	8.3%	7.2%
Pesca, aquacultura, e actividades dos serviços relacionados	-1.6%	18.8%	-5.1%	-4.8%	4.8%	2.2%	17.1%	68.5%
Indústrias extractivas	3.2%	24.1%	19.9%	-7.5%	0.7%	25.9%	3.6%	22.6%
Manufatura	-3.7%	5.4%	6.6%	0.2%	1.3%	12.1%	3.4%	6.8%
Produção e distribuição de electricidade e gás	15.6%	18.4%	-4.2%	16.6%	11.9%	-0.6%	-4.5%	1.4%
Captação, tratamento e distribuição de água	7.1%	-1.2%	7.7%	4.1%	5.6%	8.4%	0.8%	3.1%
Construção	-0.2%	9.9%	5.7%	13.8%	-11.0%	11.9%	11.7%	3.8%
Comércio, reparação de veículos automóveis	-3.6%	9.9%	6.3%	5.7%	2.9%	0.0%	0.9%	16.7%
Transportes, armazenagem e comunicações	-6.1%	10.5%	-7.7%	9.6%	12.2%	-11.2%	2.0%	13.5%
Alojamento, restaurantes e similares	7.4%	7.5%	11.6%	-14.4%	0.6%	3.3%	9.5%	2.0%
Informação e comunicação	2.3%	-0.5%	1.6%	4.4%	-2.4%	0.7%	-3.5%	2.2%
Actividades financeiras	1.1%	2.8%	6.0%	-1.5%	-1.0%	-5.2%	5.9%	17.6%
Actividades imobiliárias, alugueres e serviços prestados às empresas	0.5%	2.0%	3.7%	2.5%	3.9%	-8.2%	1.9%	7.8%
Administração pública, defesa e segurança social obrigatória	11.0%	6.8%	0.0%	-1.1%	12.5%	12.0%	4.2%	17.1%
Educação	-5.8%	4.7%	5.4%	6.6%	5.4%	15.6%	3.1%	11.7%
Saúde e acção social	6.9%	2.7%	16.2%	20.2%	7.5%	13.6%	-2.3%	15.7%
Outras actividades de serviços colectivos, sociais e pessoais	2.0%	3.8%	4.6%	-1.5%	-0.4%	-1.5%	3.2%	-0.5%
SIFIM	1.5%	3.9%	4.3%	-1.6%	-0.5%	-1.3%	2.2%	15.2%
Total valores acrescentados, preços de base	1.3%	7.1%	3.2%	4.9%	4.4%	2.9%	4.5%	12.2%
Impostos sobre os Produtos	-1.9%	15.5%	4.0%	16.7%	-2.3%	0.0%	3.9%	9.1%
Produto interno bruto	1.1%	7.6%	3.3%	5.9%	3.9%	2.6%	4.4%	11.9%

Quadro 5e- PIB anual na óptica de produção: Estrutura percentual a preços correntes

Ramos de actividade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agricultura, produção animal, caça e silvicultura	26.6%	25.6%	24.7%	23.7%	22.5%	21.3%	21.3%	20.2%
Pesca, aquacultura, e actividades dos serviços relacionados	1.3%	1.7%	1.6%	1.6%	1.5%	1.5%	1.6%	2.4%
Indústrias extractivas	1.4%	1.6%	2.2%	3.0%	3.2%	4.5%	5.1%	6.3%
Manufatura	11.1%	10.5%	10.3%	9.1%	8.6%	9.0%	9.1%	8.7%
Produção e distribuição de electricidade e gás	3.1%	3.3%	3.0%	3.0%	3.2%	3.1%	2.9%	2.6%
Captação, tratamento e distribuição de água	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%
Construção	1.8%	2.0%	2.1%	2.1%	1.8%	2.1%	2.3%	2.1%
Comércio, reparação de veículos automóveis	9.3%	10.1%	10.3%	11.0%	11.7%	11.6%	11.2%	11.7%
Transportes, armazenagem e comunicações	9.3%	9.3%	7.9%	8.3%	8.9%	7.5%	7.0%	6.9%
Alojamento, restaurantes e similares	2.4%	2.5%	2.8%	2.2%	2.1%	2.1%	2.2%	2.0%
Informação e comunicação	3.8%	3.6%	3.6%	3.5%	3.4%	3.4%	3.2%	2.9%
Actividades financeiras	3.0%	3.5%	4.7%	4.6%	4.7%	4.6%	4.6%	4.9%
Actividades imobiliárias, alugueres e serviços prestados às empresas	7.2%	6.9%	6.8%	6.6%	6.5%	5.9%	5.8%	5.4%
Administração pública, defesa e segurança social obrigatória	4.5%	4.9%	5.1%	5.0%	5.2%	5.9%	6.3%	6.5%
Educação	6.7%	6.4%	6.8%	7.2%	7.0%	7.9%	7.9%	8.2%
Saúde e acção social	1.6%	1.5%	1.6%	1.8%	1.6%	2.0%	1.9%	2.0%
Outras actividades de serviços colectivos, sociais e pessoais	0.9%	0.9%	0.8%	0.8%	0.7%	0.7%	0.7%	0.6%
SIFIM	-1.5%	-1.9%	-2.5%	-2.3%	-2.4%	-2.1%	-2.4%	-2.4%
Total valores acrescentados, preços de base	92.8%	92.6%	92.1%	91.3%	90.6%	90.8%	91.1%	90.8%
Impostos sobre os Produtos	7.2%	7.4%	7.9%	8.7%	9.4%	9.2%	8.9%	9.2%
Produto interno bruto	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Quadro 5f- PIB anual na óptica de produção: Estrutura percentual a preços constantes

Ramos de actividade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agricultura, produção animal, caça e silvicultura	26.6%	25.9%	25.1%	23.7%	22.5%	21.8%	21.0%	20.8%
Pesca, aquacultura, e actividades dos serviços relacionados	1.3%	1.6%	1.6%	1.7%	1.7%	1.6%	1.6%	1.6%
Indústrias extractivas	1.4%	1.4%	1.7%	2.6%	2.8%	3.2%	3.7%	4.1%
Manufatura	11.1%	10.7%	10.2%	9.5%	9.3%	8.8%	9.0%	9.0%
Produção e distribuição de electricidade e gás	3.1%	3.0%	2.9%	2.7%	2.7%	2.6%	2.7%	2.7%
Captação, tratamento e distribuição de água	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
Construção	1.8%	1.9%	2.0%	1.9%	1.9%	2.0%	2.1%	2.0%
Comércio, reparação de veículos automóveis	9.3%	9.9%	9.8%	10.4%	11.2%	11.4%	11.5%	11.4%
Transportes, armazenagem e comunicações	9.3%	9.1%	8.7%	8.7%	8.7%	8.4%	8.1%	7.8%
Alojamento, restaurantes e similares	2.4%	2.6%	2.6%	2.5%	2.5%	2.4%	2.5%	2.4%
Informação e comunicação	3.8%	3.9%	4.0%	3.9%	4.1%	4.1%	4.2%	4.2%
Actividades financeiras	3.0%	3.6%	4.8%	5.0%	5.4%	5.7%	5.7%	5.7%
Actividades imobiliárias, alugueres e serviços prestados às empresas	7.2%	7.3%	7.2%	7.2%	7.1%	7.1%	7.2%	6.9%
Administração pública, defesa e segurança social obrigatória	4.5%	4.9%	5.3%	5.6%	5.4%	5.6%	6.0%	5.8%
Educação	6.7%	6.6%	6.8%	7.2%	7.0%	7.0%	7.0%	7.3%
Saúde e acção social	1.6%	1.6%	1.5%	1.4%	1.3%	1.4%	1.5%	1.5%
Outras actividades de serviços colectivos, sociais e pessoais	0.9%	0.9%	0.9%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%
SIFIM	-1.5%	-2.0%	-2.5%	-2.5%	-2.8%	-2.5%	-2.9%	-2.9%
Total valores acrescentados, preços de base	92.8%	93.1%	92.7%	92.7%	91.6%	91.6%	91.8%	91.3%
Impostos sobre os Produtos	7.2%	6.9%	7.3%	7.3%	8.4%	8.4%	8.2%	8.7%
Produto interno bruto	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Quadro 6a – PIB anual na óptica da Despesa: Valores a preços correntes em 10⁶Mt

Ramos de actividade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Consumo final	290 125	332 479	365 713	427 472	478 223	510 726	558 828	687 405
Consumo privado	235 826	268 348	289 576	337 190	363 123	372 134	401 021	492 817
Consumo final, governo	54 299	64 131	76 137	90 282	115 101	138 592	157 807	194 588
Formação bruta de capital fixo	42 340	61 599	82 232	152 145	189 791	228 937	189 089	141 505
Variação de existências	1 759	1 491	15 738	53 076	72 875	65 469	79 092	152 494
Exportações	89 990	108 659	127 587	140 228	146 451	177 397	190 616	239 554
Bens	70 009	82 756	94 710	107 832	113 421	139 916	168 676	210 460
Serviços	19 981	25 903	32 877	32 396	33 030	37 481	21 941	29 094
Menos: Importações	123 944	159 389	209 578	339 800	405 108	450 752	425 947	531 745
Bens	95 329	117 129	146 223	211 651	291 226	276 690	281 630	331 225
Serviços	28 614	42 260	63 355	128 149	113 882	174 062	144 317	200 520
PIB	300 270	344 839	381 692	433 122	482 233	531 777	591 679	689 213

Quadro 6b – PIB anual na óptica da Despesa: Valores a preços constantes em 10⁶Mt

Ramos de actividade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Consumo final	290 125	305 117	325 865	357 434	385 332	402 908	429 312	451 042
Consumo privado	235 826	244 347	256 433	277 348	293 682	307 446	322 564	339 125
Consumo final, governo	54 299	60 769	69 432	80 086	91 651	95 462	106 749	111 916
Formação bruta de capital fixo	42 340	49 775	58 291	101 302	155 160	192 390	148 588	104 116
Variação de existências	1 759	52	10 165	44 785	60 797	64 045	85 527	153 252
Exportações	89 990	91 367	107 040	121 260	123 881	143 349	141 613	143 286
Bens	70 009	70 650	77 848	90 812	94 486	109 983	124 125	121 317
Serviços	19 981	20 717	29 192	30 448	29 395	33 366	17 487	21 969
Menos: Importações	123 944	125 959	158 209	256 928	331 047	379 229	353 655	382 937
Bens	95 329	95 007	111 461	166 935	229 646	225 155	231 642	221 838
Serviços	28 614	30 951	46 748	89 993	101 402	154 074	122 013	161 099
PIB	300 270	320 351	343 153	367 854	394 123	423 462	451 385	468 759

Quadro 6c: PIB anual na óptica da despesa: Variações percentuais em volume

Ramos de actividade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Consumo final	6.3%	5.2%	6.8%	9.7%	7.8%	4.6%	6.6%	5.1%
Consumo privado	6.2%	3.6%	4.9%	8.2%	5.9%	4.7%	4.9%	5.1%
Consumo final, governo	7.1%	11.9%	14.3%	15.3%	14.4%	4.2%	11.8%	4.8%
Formação bruta de capital fixo	7.2%	17.6%	17.1%	73.8%	53.2%	24.0%	-22.8%	-29.9%
Exportações	15.5%	1.5%	17.2%	13.3%	2.2%	15.7%	-1.2%	1.2%
Bens	13.2%	0.9%	10.2%	16.7%	4.0%	16.4%	12.9%	-2.3%
Serviços	24.5%	3.7%	40.9%	4.3%	-3.5%	13.5%	-47.6%	25.6%
Menos: Importações	13.2%	1.6%	25.6%	62.4%	28.8%	14.6%	-6.7%	8.3%
Bens	16.8%	-0.3%	17.3%	49.8%	37.6%	-2.0%	2.9%	-4.2%
Serviços	2.8%	8.2%	51.0%	92.5%	12.7%	51.9%	-20.8%	32.0%
PIB	6.4%	6.7%	7.1%	7.2%	7.1%	7.4%	6.6%	3.8%

Quadro 6d: PIB anual na óptica da despesa: Variações percentuais de preços

Ramos de actividade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Consumo final	5.5%	9.0%	3.0%	6.6%	3.8%	2.1%	2.7%	17.1%
Consumo privado	5.1%	9.8%	2.8%	7.7%	1.7%	-2.1%	2.7%	16.9%
Consumo final, governo	7.1%	5.5%	3.9%	2.8%	11.4%	15.6%	1.8%	17.6%
Formação bruta de capital fixo	-6.9%	23.8%	14.0%	6.5%	-18.6%	-2.7%	6.9%	6.8%
Exportações	-4.9%	18.9%	0.2%	-3.0%	2.2%	4.7%	8.8%	24.2%
Bens	-1.2%	17.1%	3.9%	-2.4%	1.1%	6.0%	6.8%	27.7%
Serviços	-17.0%	25.0%	-9.9%	-5.5%	5.6%	0.0%	11.7%	5.6%
Menos: Importações	0.1%	26.5%	4.7%	-0.2%	-7.5%	-2.9%	1.3%	15.3%
Bens	2.7%	23.3%	6.4%	-3.4%	0.0%	-3.1%	-1.1%	22.8%
Serviços	-7.0%	36.5%	-0.7%	5.1%	-21.1%	0.6%	4.7%	5.2%
PIB	1.1%	7.6%	3.3%	5.9%	3.9%	2.6%	4.4%	12.2%

Quadro 6e: PIB anual na óptica da despesa: Estrutura percentual a preços correntes

Ramos de actividade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Consumo final	96.6%	96.4%	95.8%	98.7%	99.2%	96.0%	94.4%	99.7%
Consumo privado	78.5%	77.8%	75.9%	77.9%	75.3%	70.0%	67.8%	71.5%
Consumo final, governo	18.1%	18.6%	19.9%	20.8%	23.9%	26.1%	26.7%	28.2%
Formação bruta de capital fixo	14.1%	17.9%	21.5%	35.1%	39.4%	43.1%	32.0%	20.5%
Variação de existências	0.6%	0.4%	4.1%	12.3%	15.1%	12.3%	13.4%	22.1%
Exportações	30.0%	31.5%	33.4%	32.4%	30.4%	33.4%	32.2%	34.8%
Bens	23.3%	24.0%	24.8%	24.9%	23.5%	26.3%	28.5%	30.5%
Serviços	6.7%	7.5%	8.6%	7.5%	6.8%	7.0%	3.7%	4.2%
Menos: Importações	41.3%	46.2%	54.9%	78.5%	84.0%	84.8%	72.0%	77.2%
Bens	31.7%	34.0%	38.3%	48.9%	60.4%	52.0%	47.6%	48.1%
Serviços	9.5%	12.3%	16.6%	29.6%	23.6%	32.7%	24.4%	29.1%
PIB	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Quadro 6f: PIB anual na óptica da despesa: Estrutura percentual a preços constantes

Ramos de actividade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Consumo final	96.6%	96.4%	95.8%	98.7%	99.2%	96.0%	94.4%	99.7%
Consumo privado	78.5%	77.8%	75.9%	77.9%	75.3%	70.0%	67.8%	71.5%
Consumo final, governo	18.1%	18.6%	19.9%	20.8%	23.9%	26.1%	26.7%	28.2%
Formação bruta de capital fixo	14.1%	17.9%	21.5%	35.1%	39.4%	43.1%	32.0%	20.5%
Variação de existências	0.6%	0.4%	4.1%	12.3%	15.1%	12.3%	13.4%	22.1%
Exportações	30.0%	31.5%	33.4%	32.4%	30.4%	33.4%	32.2%	34.8%
Bens	23.3%	24.0%	24.8%	24.9%	23.5%	26.3%	28.5%	30.5%
Serviços	6.7%	7.5%	8.6%	7.5%	6.8%	7.0%	3.7%	4.2%
Menos: Importações	41.3%	46.2%	54.9%	78.5%	84.0%	84.8%	72.0%	77.2%
Bens	31.7%	34.0%	38.3%	48.9%	60.4%	52.0%	47.6%	48.1%
Serviços	9.5%	12.3%	16.6%	29.6%	23.6%	32.7%	24.4%	29.1%
PIB	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Quadro 7a: PIB anual: Contribuição no PIB

Ramos de actividade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Consumo final	6.1%	5.0%	6.5%	9.2%	7.6%	4.5%	6.2%	4.8%
Consumo privado	4.9%	2.8%	3.8%	6.1%	4.4%	3.5%	3.6%	3.7%
Consumo final, governo	1.3%	2.2%	2.7%	3.1%	3.1%	1.0%	2.7%	1.1%
Formação bruta de capital fixo	1.0%	2.5%	2.7%	12.5%	14.6%	9.4%	-10.3%	-9.9%
Variação de existências	0.0%	-0.6%	3.2%	10.1%	4.4%	0.8%	5.1%	15.0%
Exportações	4.3%	0.5%	4.9%	4.1%	0.7%	4.9%	-0.4%	0.4%
Bens	2.9%	0.2%	2.2%	3.8%	1.0%	3.9%	3.3%	-0.6%
Serviços	1.4%	0.2%	2.6%	0.4%	-0.3%	1.0%	-3.7%	1.0%
Menos: Importações	5.1%	0.7%	10.1%	28.8%	20.1%	12.2%	-6.0%	6.5%
Bens	4.8%	-0.1%	5.1%	16.2%	17.0%	-1.1%	1.5%	-2.2%
Serviços	0.3%	0.8%	4.9%	12.6%	3.1%	13.4%	-7.6%	8.7%
PIB	6.4%	6.7%	7.1%	7.2%	7.1%	7.4%	6.6%	3.8%

NOTAS METODOLÓGICAS

Contas Nacionais Trimestrais

Referência conceptual e quadro de compilação

A referência conceptual segue o Sistema das Contas Nacionais das Nações Unidas (SCN 1993). Entretanto o processo de implementação do novo Sistema de Contas Nacionais 2008 (SCN 2008) está em curso. Em termos práticos, o quadro de compilação é um aplicativo denominado NADABAS - *National Accounts Data Base*- uma substituição de ligações do Microsoft Excel por uma base de dados. A aplicação inclui processos para a harmonização através do XLPBM – *Excel Programme for Benchmarking* -, uma função em *Excel* usando o método proporcional de Denton, e o ajuste à sazonalidade pelo método X12. A aplicação foi simplificada para acomodar às fontes de dados actualmente disponíveis e a sua flexibilidade admite a possibilidade de trimestralização dos valores anuais quando estes não existirem em frequências infra-anuais. Ela pode facilmente ser compatibilizada com o sistema usado para as estimativas das contas nacionais anuais com possibilidades de os valores anuais poderem ser obtidos nos ficheiros em Excel da base de dados em Access desenvolvida para as Contas Nacionais Anuais (CNA).

A partir de 2007, continuando a compatibilidade com o Sistema de Contas Nacionais Anuais, as Contas Nacionais Trimestrais (CNT) também foram reformuladas, passando para a referência 2009.

Abrangência

Em geral as CNT adoptam os mesmos princípios, conceitos, definições e estrutura que as CNA, mas na prática, dados certos condicionalismos relacionados com a disponibilidade de dados e recursos, as CNT estão geralmente menos completas do que CNA. Como as estimativas das CNT são baseadas frequentemente em fontes menos detalhadas que as utilizadas para as estimativas das CNA, o total anual derivado da soma de quatro trimestres difere da mesma estimativa anual baseada em fontes mais detalhadas. Tendo em conta estes condicionalismos, o nível de cálculos e de publicação obedece uma nomenclatura de trabalho com 65 Ramos de Actividade correspondentes à CAE Rev. 2 e 19 ramos de trabalho.

Estimativas das Contas Nacionais Trimestrais

O desenvolvimento das CNT em Moçambique começa com estimativas trimestrais do PIB a preços constantes pela óptica da produção. Assim, o PIB trimestral foi estimado como soma dos valores acrescentados a preços constantes. Este foi o primeiro passo para desenvolver as contas nacionais trimestrais de Moçambique, dando resposta às necessidades urgentes dos utilizadores com taxas de crescimento trimestrais do PIB e dos valores acrescentados dos ramos da actividade. Estão também apresentados, o PIB a preços constantes por ramo de actividade.

O método geral consiste na utilização de vários indicadores trimestrais, principalmente da produção, para projectar os valores acrescentados a preços constantes num nível menos detalhado comparados às estimativas anuais.

Benchmarking

Uma particularidade das CNT decorre do facto de os seus valores serem coerentes com os das CNA. Contudo, porque as estimativas trimestrais e anuais são baseadas frequentemente em fontes diferentes, o total anual derivado da soma de quatro trimestres difere da mesma estimativa anual baseada em fontes mais detalhadas. Consequentemente, após calculados os dados para o novo ano das CNA, as CNT deverão ser ajustadas para que a soma dos valores trimestrais seja igual a anual. Isto é conhecido como *benchmarking* ou harmonização. Neste processo, a aplicação utiliza o método XLPBM uma função em Excel de aplicação do método proporcional de Denton Avançado para a harmonização das séries trimestrais para anuais. É um programa de assistência técnica do departamento de estatísticas do FMI, e destina-se aos compiladores de estatísticas das CNT.

Ajustamento à Sazonalidade

É imperativo que as CNT sejam calculadas como uma série e estas frequentemente mostram, variações de muito curto prazo devido à factores meteorológicos, hábitos, legislação, etc., normalmente definidas como flutuações sazonais. Embora a sazonalidade seja uma parte integrante dos dados trimestrais, ela é frequentemente um barreira para a identificação e análise correcta da componente tendência-ciclo. Consequentemente, faz-se sentir a necessidade de elaborar tanto contas não ajustadas como ajustadas à sazonalidade. Com este

propósito, a aplicação inclui o método "X12" para o ajuste à sazonalidade. Ambas as estimativas têm seus próprios objectivos. As estimativas ajustadas por exemplo devem ser usadas como medida das mudanças num quadro trimestral precedente.

Fontes de Dados

Em geral, a qualidade das contas nacionais anuais é maior do que as contas nacionais trimestrais porque as CNA utilizam fontes de dados "finais" e mais abrangentes e porque os métodos usados são mais desenvolvidos e consomem mais tempo. Em contraste, as CNT tipicamente utilizam fontes de dados preliminares e menos abrangentes e os métodos usados são o mais simples possível para satisfazer as exigências de publicação em espaços muito curtos de tempo e dar assim resposta às necessidades urgentes dos utilizadores. Contudo, é importante que tanto as fontes como os métodos de compilação usados nas CNT reflectam tanto quanto possível as fontes e os métodos de compilação das CNA. O que se segue é uma descrição das fontes a serem usadas na compilação dos indicadores trimestrais.

- R011 Produção agrícola, Silvicultura e Serviços Relacionados: TIA (Trabalhos Inquéritos Agrícolas) e estudo especial que permitiram definir critérios de trimestralização da produção agrícola;
- R014 Produção animal e Serviços Relacionados;
- R016 Serviços relacionados com a produção agrícola e animal
- R020 Silvicultura, exploração florestal e actividades relacionadas
- R030 Pesca, aquacultura, e actividades dos serviços relacionados: Ministério das Pescas que fornece informa trimestral sobre a captura de peixe
- R051 - Extracção de carvão: Produção de carvão
- R062 Extracção de gás natural e condensados: Inquérito Mensal
- R070 Extracção e preparação de minérios metálicos: Fontes Administrativas, Ministério dos Recursos Minerais
- R080 Outras indústrias extrativas
- R101 Abate de animais, preparação e conservação de carne e de produtos a base de carne
- R106 Transformação de cereais e leguminosas; fabricação de rações
- R107 Fabricação de outros produtos alimentares diversos, n.e.: Inquéritos mensais à indústria
- R110 Fabricação de bebidas e tabaco: Inquéritos mensais à indústria
- R130 Fabricação de artigos têxteis e vestuário
- R150 Preparação de couro e artigos de couro
- R160 Industria de madeira e da cortiça excepto mobiliário

- R170 Produção de papel e impressão
- R200 Fabricação de produtos químicos, plásticos e de borracha
- R230 Fabricação de produtos minerais não metálicos
- R241 Indústria metalúrgica de base: Inquéritos mensais à indústria
- R242 Indústria de alumínio de base Inquéritos mensais à indústria (alumínio)
- R250 Fabricação de produtos metálicos incluindo máquinas e equipamento.
- R310 Fabricação de mobiliário (não madeira) e outras indústrias transformadoras
- R351 Produção, transporte, distribuição e comércio de electricidade: EDM, ESCOM e Cahora Bassa;
- R352 Produção de gás; distribuição de combustíveis gasosos por condutas e comércio de gás por conduta
- R360 Captação, tratamento e distribuição de água: Empresa Águas de Moçambique FIPAG (água facturada)
- R380 Recolha, tratamento, etc. de águas residuais, lixo, resíduos; descontaminação
- R410 Construção geral de edifícios e desenvolvimento de projectos de edifícios: Inquérito mensal à Indústria (Cimento)
- R421 Construção de auto-estradas, pontes, aeroportos e vias férreas
- R422 Construção de redes de transporte de água, distribuição de energia, de telecomunicações e outras redes
- R451 Comércio por grosso e a retalho Inquérito mensal ao comércio e serviços bem como as estatísticas do Comércio Externo (importações)
- R452 Manutenção e reparação de veículos automóveis e motociclos
- R491 Transporte ferroviário: transporte de passageiros e carga
- R492 Transporte rodoviário: transporte de passageiros e carga
- R493 Oleodutos e gasodutos
- R500 Transportes por água: transporte de passageiros e carga
- R510 Transportes aéreo: transporte de passageiros e carga
- R520 Armazenagem e actividades auxiliares dos transportes
- R530 Actividades postais e dos correios Inquérito mensal de serviços, complementado com fontes administrativas do Ministério dos Transportes e Comunicações
- R550 Alojamento, restauração e similares Inquérito mensal aos hotéis e restauração
- R580 Actividades de edição de livros, jornais e de outras publicações
- R590 Actividades de rádio e de televisão
- R610 Telecomunicações
- R620 Consultoria informática e actividades de processamento de dados; portais web

- R641 Banco central Estoques de depósitos do sistema bancário (Banco de Moçambique)
- R642 Outras instituições financeiras monetárias
- R649 Outros intermediários financeiros
- R650 Seguros e fundos de pensões
- R660 Actividades auxiliares de serviços financeiros e de seguros
- R680 Actividades imobiliárias: Indicadores sintéticos
- R690 Actividades de consultoria, científicas, técnicas e similares
- R770 Actividades de aluguer: Indicadores sintéticos
- R790 Agencias de viagem, operadores turísticos e outros serviços de reservas e actividades relacionadas
- R820 Actividades de serviços administrativos e de apoio prestados as empresas
- R841 Administração central: Remunerações dos empregados, índice de salário
- R842 Administração local
- R843 Segurança social obrigatória
- R850 Educação: Dias do calendário escolar por trimestre
- R860 Actividade de saúde humana: Fontes administrativas (Indicadores de Saúde)
- R870 Actividades de acção social
- R900 Actividades artísticas, espectáculos, desportivos e recreativos Indicadores sintéticos;
- R940 Actividades de organizações associativas
- R950 Reparação de computadores e bens de uso pessoal e doméstico
- R960 Outras actividades de serviços pessoais: Indicadores sintéticos;
- R970 Actividades das famílias empregadoras de pessoal doméstico
- R991 FISIM
- R900 Actividades artísticas, espectáculos, desportivos e recreativos:

CONTAS NACIONAIS ANUAIS

Esta Publicação contém também estimativas do PIB para o período 2007-2016 a preços correntes e constantes de 2009, nas ópticas de Produção derivado como soma dos valores acrescentados de todos os ramos de actividade, mais os impostos líquidos de subsídios menos os Serviços de Intermediação Financeira indirectamente medidos. A publicação apresenta também o PIB na óptica da despesa a preços correntes e constantes de 2009, derivado como soma dos usos finais de bens e serviços (excepto consumo intermédio) medidos a preços de comprador, menos importações de bens e serviços e ainda o PIB na óptica do Rendimento a preços correntes, derivado a partir da conta de geração do rendimento como soma das Remunerações dos empregados (a pagar pelos produtores residentes) mais os impostos líquidos de subsídios e os excedentes de exploração/Rendimento misto bruto.

As Contas Nacionais oficiais de Moçambique são compiladas e publicadas pelo Instituto Nacional de Estatística até 6 meses depois do final do período de referências e revistas até dez meses depois do final do período de referência.

Referência Conceptual

A referência conceptual do Quadro Geral de Compilação é o Sistema de Contas Nacionais das Nações Unidas (SCN 2008) e nos aspectos de aplicação prática e ao nível do tratamento automático da informação foi seguido o Manual de Compilação da Divisão de Estatística das Nações Unidas (UNSD) "A System Approach to National Accounting Compilation", que representa os esforços desta organização para desenvolver um plano estratégico para a definição de uma estrutura prática de compilação das contas nacionais de um país. A abordagem da UNSD está focalizada no desenho do Quadro Geral de Compilação, que inclui folhas de trabalho e os quadros centrais do SCN. As folhas de trabalho são usadas para introduzir os dados intermédios obtidos depois de editados e agregados os micro dados, e para fazer os ajustes aos dados intermédios, que são introduzidos durante o processo de compilação e em particular durante a fase final da reconciliação dos dados. Isto se aplica a dois tipos de folhas de trabalho incluídos no Quadro Geral de Compilação: as folhas de trabalho dos ramos de actividade e dos sectores institucionais. O Quadro inclui também outros dois tipos de folhas de trabalho: as folhas de equilíbrio por produtos e as matrizes de transacções – usadas como ferramentas durante a fase final de integração e reconciliação dos dados. Os quadros centrais

do SCN incluídos no Quadro Geral de Compilação são: O Quadro de Recursos e Empregos (QRE), o Quadro Económico Integrado (QEI) e a Classificação Cruzada por Ramos e Sectores Institucionais (CCRASI) que relaciona as variáveis da produção que estão incluídas no QRE e no QEI.

Nomenclaturas e Classificações

A definição específica da estrutura das nomenclaturas constitui um elemento chave da contabilidade nacional na medida em que são elas que determinam o conteúdo das diferentes rubricas retidas para constituir as contas do sistema. Recomenda-se que a referência principal sejam as classificações utilizadas no SCN 08, pois por um lado facilita o seguimento das linhas orientadoras do sistema e, por outro lado, os dados finais são imediatamente reconhecidos internacionalmente.

A determinação dos níveis de detalhe que se vão utilizar é uma tarefa da responsabilidade de cada país tendo em conta os aspectos importantes da realidade económica, os principais aspectos que se pretende analisar, e a limitação da disponibilidade de informação estatística. As classificações utilizadas no SCN 08 dizem respeito aos seguintes domínios:

- (a) Nomenclatura dos Sectores Institucionais (sectorização da economia);
- (b) Nomenclatura dos Ramos de Actividades (actividades económicas);
- (c) Nomenclatura dos Produtos (detalhe dos produtos);
- (d) Nomenclatura de Operações e outros fluxos, saldos e activos;

No Sistema de Contas Nacionais de Moçambique, os critérios adoptados e sistemas de codificação foram os seguintes:

a. Nomenclatura dos Sectores Institucionais

Seguindo o SCN 1908, a nomenclatura dos sectores institucionais adoptada começa pela letra **S** seguida de dois dígitos para os sectores e um terceiro ou quarto dígito para os subsectores. Nesta nomenclatura, para as Sociedades não Financeiras (S.11) foi priorizado o critério da propriedade pública ou privada e, nesta última, a dimensão e importância das empresas. Nas Sociedades Financeiras (S.12), o primeiro critério é o tipo de instituição - Banco Central (S.121), Outra Sociedades de Depósitos (S.122), Outros Intermediários e Auxiliares Financeiros,

excepto sociedades de seguros (S.123/124) e Sociedade de seguros (S.125), e para cada um deles, em segundo plano, o critério de propriedade (pública ou privada). O subsector para Outros Intermediários e Auxiliares Financeiros, excepto sociedades de seguros (S.123/124), para o qual no período de elaboração do ano base não se dispunha de informação directa, considerou-se constituir uma área em desenvolvimento na economia de Moçambique.

O sector das Administrações Públicas (S.13), de acordo com a organização administrativa do país, foi subsectorizado em administração central (S.131), administração autárquica, correspondente à administração local (S.133) e fundos de segurança social (S.134). Na administração central considerou-se ainda a subdivisão entre governo central (S.1311) e instituições públicas descentralizadas, correspondente aos serviços e fundos autónomos (S.1312).

Para o sector institucional das Famílias (S.14) foi inicialmente prevista uma classificação por subsectores socioeconómicos tendo em conta que para o ano base se dispõe dos resultados de um inquérito a nível nacional sobre as condições de vida. Contudo, devido a problemas de vária ordem, a integração das contas foi feita a um nível mais agregado.

As Instituições Sem Fins Lucrativos ao Serviço das Famílias (S.15) completam a classificação institucional/sectorização para o Total da Economia (S1). O sistema de contas de Moçambique integra ainda a sequência completa das contas não financeira para o Resto do Mundo (S.2).

b. Nomenclatura dos Ramos de Actividade

A classificação dos ramos de actividade corresponde a CAE Rev.2. Foram considerados dois níveis de classificação, um de trabalho, mais detalhado, de 69 posições e outro, de publicação, de 19 posições. Os códigos das nomenclaturas da publicação, começa pela letra **R** seguida de dois dígitos sequenciais correspondentes a cada ramo de actividade. No caso da nomenclatura de trabalho agrega-se ao código de publicação um dígito correlativo adicional.

A nomenclatura dos ramos de actividade apresenta a correspondência com a CAE Rev.2 ao nível da categoria e grupos. O asterisco ao lado de um grupo significa que este pertence parcialmente aquela posição da nomenclatura.

c. Nomenclatura de Produtos

Para definir a nomenclatura de produtos teve-se em conta a classificação de bens e serviços para os quais se haviam realizado equilíbrios nas anteriores estimativas de contas nacionais. Nele, apresenta-se, a correspondência desta classificação com a classificação existente de produtos CNBS derivada da Classificação Central de Produtos (CCP) com 173 produtos.

Na definição desta nomenclatura teve-se em conta a importância dos bens e serviços da economia nacional tanto do ponto de vista da produção, como das importações e exportações. A codificação desta nomenclatura começa com a letra P seguida de três dígitos correlativos.

d. Nomenclatura de operações e outros fluxos, saldos e activos

A codificação das operações e outros fluxos, saldos e activos segue a prevista no sistema. No caso da nomenclatura de operações, o seu detalhe foi definido em função da disponibilidade da informação. O detalhe dos activos fixos, por exemplo, corresponde ao do Plano Oficial de Contas das empresas. Do mesmo modo o detalhe dos impostos foi baseado nos tipos e denominações dos impostos em vigor, acrescentando-se o imposto sobre valor acrescentado (IVA) que entrou em vigor nos finais de 1999.

É importante assinalar que ao considerar o conjunto completo de operações com diferentes detalhes, permite que o quadro de compilação das contas tenha uma maior vigência no tempo.

Fontes de Informação

As fontes de informação com base nas quais se compilam as actuais contas nacionais de Moçambique estão identificadas segundo o Diagrama abaixo que reflecte as características do quadro de referência e a orientação do processo de compilação das contas nacionais.

Diagrama A1 – Apresentação Esquemática da Compilação das CN

Indicadores de análise
Derivação de indicadores analíticos
Dados das contas nacionais reconciliados
Ajustamento aos dados intermédios e conversão à nomenclaturas de contas nacionais
Dados intermédios após tratamento/ classificação e agregação
<p>Inquéritos e recenseamentos sectoriais</p> <p>IOF/2008/09; CINSFLU; INFOR;CEMPRE; IAI etc</p> <p>Informação directa das sociedades não financeiras públicas e privadas</p> <p>Informação directa das sociedades financeiras</p> <p>Estudos específicos: pequena empresas e sector informal, margens</p> <p>Declarações fiscais, dados sobre impostos</p> <p>Estatística da balança de pagamentos; Estatísticas do comércio externo</p> <p>Conta geral do estado ou informação sobre a execução orçamental</p> <p>Contas dos serviços públicos autónomos</p> <p>Ficheiros administrativos</p>
Identificação de Micro dados obtidos de inquéritos, recenseamentos, fontes administrativas e outras.

LISTA DE TERMOS E DEFINIÇÕES

Ajustamento à Sazonalidade: O ajustamento à sazonalidade procura remover, das séries temporais, os efeitos das flutuações sazonais regulares – causadas pelo clima, hábitos, legislação, etc. – de tal forma que variações da tendência e ciclos de negócios sejam claramente identificadas. O ajustamento à sazonalidade não remove as variações irregulares. Para o ajustamento à sazonalidade foi aplicado o método “X12”.

Benchmarking: Processo de padronização das séries trimestrais para anuais.

Consumo de Capital Fixo: Valor de reposição do desgaste de equipamento (maquinarias, edificações e instalações) ocorrido no processo produtivo. Na contabilidade empresarial o conceito próximo seria a amortização dos activos fixos.

Consumo Intermédio: É o valor dos bens e serviços utilizados e esgotados totalmente no processo produtivo.

Contas: Trata-se de um conjunto de operações ordenadas de maneira sistemática para registar determinadas transacções realizadas por agentes económicos. Cada conta do sistema determina um saldo que se articula de maneira sequencial com uma outra conta.

Contas Económicas Integradas: É um quadro que dá uma imagem completa das contas do total da economia, incluindo as contas de património de uma forma que permite evidenciar as principais relações económicas entre os agregados. Mostra simultaneamente a estrutura geral do sistema e apresenta um conjunto de dados relativos aos sectores institucionais, para a economia como um todo e para o resto do mundo (2.189)

Despesa de Consumo Final: São os gastos na despesa, incluindo a despesa imputada, efectuada pelas famílias residentes em bens e serviços de consumo individual, incluindo os que são vendidos a preços que não são economicamente significativos (9).

Direitos de importação: São os pagamentos correspondentes aos direitos aduaneiros, na entrada duma mercadoria no território económico, segundo a pauta aduaneira vigente (7.67).

Exportações de bens e serviços: Transferências de propriedade de bens e/ou serviços prestados por produtores residentes de um país para os não residentes.

Excedente de exploração: É o saldo contabilístico obtido pela actividade produtiva, excluindo os custos adicionais (juros, multas, impostos sobre lucros, etc.) em que

incorrem os agentes económicos na gestão de um negócio. É bruto quando do valor acrescentado bruto se exclui os custos de capital fixo e é líquido quando do valor acrescentado bruto, se diminui os custos do consumo de capital fixo.

Formação bruta de capital fixo: representa o valor das aquisições de bens duradouros. Inclui-se nela a compra de maquinaria, equipamento, meios de transporte; reparações por conta de capital, obras em construção, plantações em crescimento, compra de gado reprodutor, etc.

Importação de bens e serviços: Transferências de propriedade de bens e ou serviços dos não residentes de um país aos residentes.

Impostos: são pagamentos obrigatórios sem contrapartida, em numerário ou em espécie, efectuados por pessoas singulares e ou colectivas às unidades de arrecadação da administração pública” (7.48)

Imposto sobre o valor acrescentado: É um imposto muito abrangente sobre os bens e serviços que afecta valor acrescentado dos mesmos. As empresas arrecadam o IVA pelo valor das vendas que realizam. A este valor deduzem o IVA pago na compra de seus bens e serviços a percentagem do valor correspondente ao imposto.

Imposto sobre produtos (bens e serviços): São transferências obrigatórias que os agentes económicos realizam para o governo, na base de normas legais estabelecidas, pelos actos de produção, importação, compra ou venda, transferências de bens e serviços que fluem na economia.

Instituições sem fins lucrativos: são entidades jurídicas ou sociais criadas para produzir bens ou serviços cujo estatuto não lhes permite ser uma fonte de rendimento, lucro ou outros ganhos financeiros para as unidades que os estabelecem, controlam ou financiam.

Nomenclatura de actividades: Classificador das actividades económicas em função do tipo de bens ou serviços produzidos, ou segundo o tipo de “insumos” utilizados na produção, ou a técnica de produção empregada.

Nomenclatura de produtos: É a classificação segundo a natureza de produto. O Classificador Central de Produtos (CCP) é um classificador de bens e serviços relacionados directamente com a CITA (nomenclatura de Actividades).

Nomenclatura de unidades institucionais: Classificador das unidades institucionais que distinguem os entes jurídicos do país, os quais em princípio se diferenciam pelas funções económicas que desempenham (financeiros, não financeiros). As categorias desta classificação distinguem também o regime de propriedade (público, privado), em conformidade acordo com as necessidades dos utilizadores.

Ordenados e salários: Além dos pagamentos feitos em dinheiro ou espécie aos trabalhadores, englobam os valores das contribuições sociais, impostos sobre o rendimento, a pagar pelo empregado, portanto, incluem os pagamentos feitos pelos empregadores directamente em nome do trabalhador. Não incluem as receitas do trabalhador resultantes de prestações sociais.

Preços constantes: preços de bens e serviços de um período de referência, também chamado ano base, 2009 no caso das Contas Nacionais publicadas neste número. Se usam principalmente para medir o comportamento real da economia no tempo.

Preços correntes: preços de produção ou aquisição de bens e serviços no momento de transacção.

Preços básicos: O preço básico é o montante a receber pelo produtor do comprador por uma unidade de um bem ou serviço produzido como produção *menos* qualquer taxa a pagar *mais* qualquer subsídio a receber por este produto como consequência da sua produção ou venda. O preço básico exclui qualquer custo de transporte facturado separadamente pelo produtor.

Produto interno bruto (PIB): Valor da riqueza gerada no país durante o processo produtivo num período determinado; é o valor total dos bens e serviços produzidos no país a preços de mercado e livre de duplicações, excluindo o valor das importações.

Remunerações e salários: São os pagamentos realizados aos trabalhadores pela sua participação no processo produtivo em dinheiro e em espécie. Não se incluem os pagamentos de “per-diem” efectuados aos trabalhadores quando realizam viagens de serviço pela empresa, eles constituem consumo intermédio.

Rendimento misto: Na prática é o saldo da conta de produção das unidades produtivas não organizadas como sociedades, e estão geridas e administradas pelos agregados familiares; conceptualmente inclui os salários dos trabalhadores por conta própria e não remunerados que trabalham na unidade e os rendimentos tipo lucro empresarial gerado pela actividade produtiva.

Sector primário: Agrupa os sectores Agro-pecuário, Silvicultura, Pesca e Indústria extractiva.

Sector secundário: Agrupa os sectores da Indústria Manufactureira, Electricidade e Água e Construção.

Sector terciário: Agrupa os sectores do Comércio, Restaurantes e Hotéis, Transportes e Comunicações, Serviços Financeiros, Aluguer de Imóveis e Serviços de Empresas, Administração Pública e Defesa, Educação, Saúde e Outros Serviços.

SIFIM: Serviços de intermediação financeira indirectamente medidos, é medido no SCN como o total de rendimento de propriedade a receber pelos intermediários financeiros menos os seus juros totais a pagar, excluindo o valor de qualquer rendimento de propriedade a receber de investimento de fundos próprios, uma vez que o seu rendimento não surge da intermediação financeira.

Sistema de Contas Nacionais: O Sistema de contas nacionais (SCN) é um sistema padrão internacionalmente aceite para contas macroeconómicas. A última versão é o Sistema das Contas Nacionais das Nações Unidas 2008.

Subsídios: São transferências realizadas pelo governo para os agentes económicos com a principal finalidade de os compensar pelas perdas incorridas ou por incorrer, como consequência de se manter preços, artificialmente, baixos.

Valor acrescentado: é o valor adicional criado ou o rendimento gerado pelo processo produtivo de uma indústria ou de todas as indústrias residentes e definido como a diferença entre o valor da produção e o consumo intermédio. Os seus componentes são os salários, os impostos sobre a produção menos os subsídios, o consumo de capital fixo e o excedente de exploração.

Variação de existência: é a diferença entre as entradas e saídas de existências durante o ano económico, avaliada a preços do mercado no momento de operação (entrada ou saída).

Variações percentuais: Usando dados anuais, a variação percentual é a taxa de crescimento de um ano em relação ao ano anterior. Para os dados trimestrais, a variação percentual é a taxa de crescimento de um dado trimestre em relação ao mesmo trimestre do ano anterior (variação homóloga) e pela taxa de crescimento de um dado trimestre em relação ao trimestre anterior (variação em cadeia).