

Nota técnica 01 - 2012 Revisão do produto interno bruto (PIB) de 2009 e de 2010

Assunto: Revisão do produto interno bruto (PIB) de 2009 e de 2010 e suas implicações para os indicadores nacionais de ciência e tecnologia (C&T)

Introdução

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE divulgou os valores definitivos de 2009 e a estimativa preliminar revista de 2010 do Produto Interno Bruto (PIB), com a publicação dos resultados definitivos do Sistema de Contas Nacionais de 2009, no final do ano de 2011, sendo que ambos apresentaram crescimento em relação às estimativas anteriores.

Implicações para os indicadores de ciência e tecnologia (C&T)

Como os valores dos dispêndios nacionais em ciência e tecnologia (C&T) e em pesquisa e desenvolvimento (P&D), de 2009 e 2010, permaneceram os mesmos^[1], os indicadores sobre a intensidade do esforço nacional em C&T e em P&D, medidos por estes dispêndios como percentual do PIB, sofreram decréscimo, devido à incorporação dos novos valores divulgados pelo IBGE (veja Tabela 1, abaixo).

1 - Dispêndios nacionais em C&T e P&D correntes e em relação ao PIB, 2009-2010

(valores em milhões de reais)

Ano	PIB		Dispêndios em C&T			Dispêndios em P&D	
	Anterior	Revisado	Valor	% PIB anterior	% PIB revisado	Valor	% PIB anterior
2009	3.185.125,0	3.239.404,0	51.889,2	1,63	1,60	37.776,1	1,19
2010	3.674.964,0	3.770.084,9	60.899,5	1,66	1,62	43.748,9	1,19

Fonte: www.mcti.gov.br/indicadores.

Cronograma de revisões do PIB

Na apresentação da publicação Sistema de Contas Nacionais – Brasil 2005-2009, publicada em 2011 o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE explica que “a disponibilidade de dados estabelece o âmbito e a defasagem para cada versão do Sistema de Contas Nacionais. Como os resultados das pesquisas anuais do IBGE e da Declaração de Informações Econômico-Fiscais da Pessoa Jurídica - DIPJ, da Secretaria da Receita Federal, fontes primordiais para as estimativas definitivas, são disponibilizados para a Coordenação de Contas Nacionais no mínimo 12 meses após o ano de referência dessas pesquisas, é necessário estabelecer um cronograma onde são divulgadas versões preliminares das contas e, posteriormente, as versões definitivas baseadas em uma base de dados ampliada. Desta forma, a cada ano, serão divulgados dois grandes grupos de contas: em março, uma versão agregada, preliminar, com dados do ano anterior estimada pela soma dos resultados do Sistema de Contas Trimestrais e, em novembro, a versão definitiva do Sistema de Contas Nacionais com as tabelas completas com dois anos de defasagem. A estimativa inicial apresentada em março é revista incorporando os resultados definitivos”^[2] (Tabela 2, abaixo).

2 - Exemplo de datas para a revisão do PIB

PIB ano	agregação do PIB trimestral (ano + 1)	estimativa inicial (ano +1)	resultado definitivo (ano + 2)
2007	mar/08	nov/08	nov/09
2008	mar/09	nov/09	nov/10
2009	mar/10	nov/10	nov/11

Como dito na publicação Contas Nacionais Trimestrais, da Série Relatórios Metodológicos, do mesmo IBGE, “a praxe no Sistema de Contas Nacionais é apresentar anualmente os resultados com o ano de referência de dois anos antes, ou seja, no ano de 2007, publicaram-se as Contas Nacionais anuais até o ano de 2005, em consequência da disponibilidade de informações. Em março de cada ano, a divulgação do quarto trimestre do ano anterior permite a apresentação de um resultado anual provisório com base na soma dos quatro trimestres do ano anterior”^[3] (vide Tabela 2, acima).

O IBGE está em processo de elaboração de novo ano base das contas nacionais, que será o ano de 2010, e, portanto, as novas contas anuais só serão divulgadas quando o trabalho do novo ano base estiver concluído. As contas trimestrais serão divulgadas conforme o calendário disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/pesquisas/indicadores.php>.

^[1] Os valores de 2010 sofreram decréscimo relativamente pequeno (C&T: R\$ 2,9 milhões e P&D: R\$ 40,9 milhões) devido à incorporação dos valores definitivos dos dispêndios das Outras empresas estatais federais.

^[2] IBGE. Sistema de contas nacionais – Brasil 2005©2009. Rio de Janeiro: IBGE (Contas Nacionais n. 34). 2011. Publicação disponível para download em http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/contasnacionais/2009/sicona2005_2009.pdf

^[3] IBGE. Contas Nacionais Trimestrais. Série Relatórios Metodológicos, n. 28, 64p., 2a ed. Rio de Janeiro, 2008. Publicação disponível para download em <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/pib/srmtrimestrais.pdf>
