

NOTA TÉCNICA 01/2018

Pesquisa Mensal de Serviços

Ajuste Sazonal

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE – divulgará em 13 de abril de 2018, a revisão dos índices sazonalmente ajustados da Pesquisa Mensal de Serviços.

Os dados dessazonalizados da pesquisa estão sendo recalculados a partir de uma atualização da estimativa do padrão sazonal, devido a informações fornecidas por novos dados não ajustados. As séries temporais originais (dados não ajustados) divulgadas não sofreram alterações.

Essa revisão cumpre o objetivo de atualizar a identificação dos modelos, variáveis de regressão e reestimar seus respectivos parâmetros e fatores considerando todas as informações disponíveis de cada série temporal não ajustada.

O ajuste sazonal das séries da PMS é realizado utilizando-se o software X-13 ARIMA-SEATS, do U.S. Census Bureau. Para esse ajuste, estão sendo considerados os efeitos sazonais, o tratamento específico para o efeito calendário (Trading Day – TD), a identificação de outliers e correção de dias úteis para feriados móveis (Carnaval, Corpus Christi e Páscoa). Para os feriados de Carnaval e Corpus Christi utiliza-se o programa GENHOL (Generate Holiday Regression Variables), disponibilizado pelo U.S. Census Bureau, de modo a gerar a matriz de coeficientes de regressão.

Os procedimentos descritos acima, não acrescentam nenhuma novidade em relação aos adotados anteriormente na pesquisa.

A atualização dos modelos foi definida com a série de 84 meses (janeiro de 2011 a dezembro de 2017) para os grupamentos de atividades habitualmente ajustados na pesquisa.

Os novos modelos adotados estão disponíveis no portal do IBGE, podendo ser acessados no endereço:

< <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/economicas/servicos/9229-pesquisa-mensal-de-servicos.html?&t=notas-tecnicas> > .

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas via email ibge@ibge.gov.br; atendimento telefônico 0800-721-8181, ou obtidas em contato com a Coordenação da Pesquisa - Avenida Chile, 500 - 5º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone:(21)2142-4513.

Diretoria de Pesquisas

20 de março de 2018