

Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física – PIM-PF

Nota técnica 01/2022

Atualização da Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) possui tradição na produção de informações estatísticas de curto prazo, com o objetivo de acompanhar o comportamento da situação econômica do país. A experiência adquirida ao longo do tempo fez com que a cada atualização das pesquisas conjunturais de indústria, comércio e serviços, e do Sistema de Contas Nacionais (SCN) fossem incorporadas melhorias metodológicas nas etapas de coleta, apuração, análise e disseminação dos resultados, alinhadas com as recomendações internacionais.

A última atualização da amostra das empresas e estrutura de ponderação da Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física – PIM-PF foi realizada no ano de 2014, tendo como base as informações das empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas das Pesquisas Industriais Anuais de 2010.

Nos anos subsequentes à atualização, foram identificadas as principais necessidades por novas informações decorrentes de mudanças na economia e defasagem das bases amostrais. Sendo assim, iniciou-se, em 2020, o programa de trabalho que visava a atualização e ampliação da cobertura da pesquisa. A atualização das amostras tornou-se premente em função dos acontecimentos observados na economia brasileira a partir de 2015, em especial, a atualização da cesta de produtos investigados, a estrutura de ponderação e a ampliação da cobertura regional da pesquisa.

Em função dos efeitos causados pela pandemia da COVID-19, o planejamento do projeto de atualização da pesquisa passou por revisões em 2020 e 2021. Houve alteração em algumas metas e prazos, principalmente aquelas que dependiam de uma primeira abordagem presencial

dos novos informantes das pesquisas, do desenvolvimento dos sistemas de produção das pesquisas, além de quaisquer atividades de trabalho que exigissem a realização de eventos presenciais.

No período 2022-2023 será dado prosseguimento aos trabalhos necessários para a atualização da produção da PIM-PF, em uma perspectiva integradora com o Sistema de Contas Nacionais.

O projeto tem como objetivo principal garantir a manutenção da relevância dos indicadores produzidos na pesquisa. Para tanto, é fundamental realizar diferentes etapas do processo de produção estatística, entre as quais destacam-se:

- a atualização das amostras de empresas e das estruturas de ponderação; e,
- o cálculo do ano-base de referência, considerando as estatísticas estruturais mais recentes.

O escopo das atualizações consistirá em:

- Realizar coleta de informações em empresas das novas amostras ao longo de 2022;
- Ampliar o âmbito regional da PIM-PF, considerando os Estados do Mato Grosso do Sul, Maranhão e Rio Grande do Norte, e atualizar os segmentos industriais investigados nas Unidades para as quais já existe informação;
- Realizar o desenvolvimento evolutivo dos sistemas de cálculo, coleta-web e centralizado das pesquisas;
- Realizar o encadeamento das séries temporais;
- Realizar a atualização da modelagem dos fatores do ajuste sazonal das séries temporais, caso necessário; e
- Disseminar os novos indicadores conjunturais atualizados no primeiro semestre de 2023.

A operação estatística conjuntural foco de atualização é a seguinte:

- Pesquisa: Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física – PIM-PF

Objetivo: Servir como uma medida aproximada da evolução de curto prazo do valor adicionado da indústria ao longo do tempo. Para isso, são calculados indicadores para as indústrias extrativas e de transformação, nas visões Brasil e Unidades da Federação selecionadas, considerando apenas produtores domésticos de bens e serviços;

Tipo de operação estatística: Pesquisa de empresas;

Tipo de dados: Dados de pesquisa por amostragem não probabilística;

Periodicidade da divulgação: Mensal.

03 de março de 2022

Diretoria de Pesquisas