

Economic Activity Index

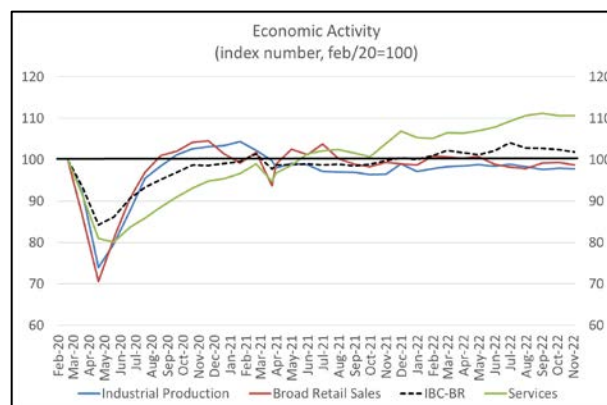
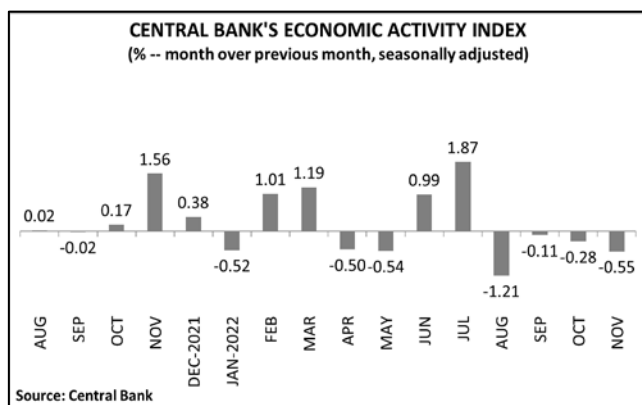
13 December 2022

Weaker economic activity since August

What happened

In November, the IBC-BR (economic activity index) decreased by 0.55% versus the previous month, coming worse than the median of market expectation of -0.20%. This result came after Industrial Production of -0.1%, Broad Retail Sales -0.6% and Services 0.0%. The October IBC-BR was revised from -0.05% to -0.28%, and the previous months were also revised down, although more slightly.

The IBC-BR is now 1.9% above the pre-pandemic level as of February 2020.



Our expectation

Preliminary leading indicators for December shows the continuity of a weak activity performance. Business confidence contracted 0.8 points and PMI Composite (Manufacturing and Services) moved down to 49.1 points from 49.8, thus showing a sharper contraction. Conversely, consumer confidence improved a bit in December by 2.7 points, although the assessment on current situation showed a more modest increase of 0.1 point.

The environment of high interest rates and household indebtedness (28.2% of monthly income of population committed to debt service) along with higher-than-expected IPCA inflation in December (+0.62% versus call of +0.45%) reinforce such negative scenario for December 2022. The worse-than-expected IBC-BR in November and the downward revision in previous months likely makes GDP contraction in the 4th quarter of last year to be worse than our call of -0.3%. Anyway, for the whole 2022, economic growth might have reached levels close to 3%.

For this year, we expect mere 0.8% growth, still limited by the combination of tougher credit conditions amid the expectation that Selic policy rate will remain at 13.75% in the first half of 2023, along with the high household indebtedness, and the global economic slowdown.

CARLOS PEDROSO
Chief Economist
cpedroso@br.mufg.jp

MAURICIO NAKAHODO
Senior Economist
mnakahodo@br.mufg.jp

Economic Activity Index

13 December 2022

DISCLAIMER

The information herein is provided for information purposes only, and is not to be used or considered as an offer or the solicitation of an offer to sell or to buy or subscribe for securities or other financial instruments. Neither this nor any other communication prepared by Banco MUFG Brasil S.A. and/or MUFG Bank, Ltd. (herein jointly as "MUFG") is or should be construed as investment advice, a recommendation to enter into a particular transaction or pursue a particular strategy, or any statement as to the likelihood that a particular transaction or strategy will be effective in light of your business objectives or operations. Before entering into any particular transaction, you are advised to obtain such independent financial, legal, accounting and other advice as may be appropriate under the circumstances. In any event, any decision to enter into a transaction will be yours alone, not based on information prepared or provided by MUFG. MUFG hereby disclaims any responsibility to you concerning the characterization or identification of terms, conditions, and legal or accounting or other issues or risks that may arise in connection with any particular transaction or business strategy. Note that MUFG may have issued, and may in the future issue, other reports that are inconsistent with or that reach conclusions different from the information set forth herein. Such other reports, if any, reflect the different assumptions, views and/or analytical methods of the advisors who prepared them, and MUFG is under no obligation to ensure that such other reports are brought to your attention. MUFG retains copyright to this report and no part of this report may be reproduced or re distributed without the written permission of MUFG expressly prohibits the distribution or re-distribution of this report to any parties, via the Internet or otherwise and MUFG, its head office, branches, subsidiaries or affiliates accepts no liability whatsoever to any third parties resulting from such distribution or re-distribution.

Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc. is one of the world's leading financial groups. Headquartered in Tokyo (Japan) and with over 360 years of history, MUFG has a global network with over 1,800 locations in more than 50 countries. The Group has over 150,000 employees and offers services including commercial banking, investment banking, trust banking, securities, credit cards, consumer finance, asset management, and leasing.

Banco MUFG Brasil S.A.

Av. Paulista, 1.274

São Paulo - SP - Brazil

Ombudsman Toll-free (and DDG): 0800 770 4060

Email: ouvidoria@br.mufg.jp

© 2018 Banco MUFG S.A. All rights reserved. The MUFG logo and name is a service mark of Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc., and is used by Banco MUFG S.A. with permission.

DISCLAIMER

As informações contidas neste documento servem apenas para fins de informação e não devem ser usadas como ou consideradas oferta ou solicitação de oferta para vender ou comprar ou contrair assinatura de instrumentos financeiros. Nenhuma comunicação elaborada pelo Banco MUFG Brasil S.A. e/ou MUFG Bank, Ltd. (em conjunto doravante "MUFG") é ou deve ser interpretada como conselho de investimento, recomendação para entrar em uma transação específica ou seguir uma estratégia específica, ou qualquer afirmação sobre a probabilidade de essa transação ou estratégia específica ser eficaz em vista de seus objetivos de negócios ou operações. Antes de entrar em uma transação específica, é recomendável obter assessoria independente financeira, legal, contábil ou de outra natureza, conforme adequado às suas circunstâncias. Toda e qualquer decisão de entrar em uma transação será exclusivamente sua, não baseada em informação elaborada ou fornecida pelo MUFG. O MUFG por meio desta se exonera de qualquer responsabilidade perante você envolvendo a caracterização ou identificação de termos, condições, questões legais, contábeis ou outras ou riscos que podem surgir em conexão com qualquer transação ou estratégia de negócios específica. O MUFG pode ter distribuído ou pode distribuir no futuro relatórios inconsistentes com ou que chegam a conclusões diferentes da informação aqui apresentada. Esses outros eventuais relatórios refletem diferentes hipóteses, visões e/ou métodos analíticos dos profissionais que os prepararam e o MUFG não tem obrigação de garantir que esses outros relatórios cheguem até você. O MUFG tem direito autoral sobre este relatório e nenhum trecho pode ser reproduzido ou redistribuído sem autorização por escrito. O MUFG expressamente proíbe a distribuição ou redistribuição deste relatório a terceiros via Internet ou outro meio. O MUFG, sua sede, agências, subsidiárias e afiliadas não aceitam qualquer obrigação perante terceiros resultantes de referida distribuição ou redistribuição.

O Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc. é um dos maiores grupos financeiros do mundo. Sediado em Tóquio (Japão), e com mais de 360 anos de história, o MUFG é uma rede global com mais de 1.800 escritórios e está presente em mais de 50 países. O Grupo tem mais de 150.000 funcionários e oferece serviços de banco comercial, banco de investimento, trust, corretora, cartões de crédito, financiamento ao consumidor, gestão de ativos e leasing.

Banco MUFG Brasil S.A.

Av. Paulista, 1.274

São Paulo - SP - Brasil

Ouvidoria DDG: 0800 770 4060

Email: ouvidoria@br.mufg.jp

© 2018 Banco MUFG Brasil S.A. Todos os direitos reservados.

O nome e o logotipo MUFG são marcas de serviço do Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc., e são usadas pelo Banco MUFG Brasil S.A. com permissão.