การประเมินค่าสูงสุดและต่ำสุดของดัชนีผลผลิต
และอัตราการใช้กำลังการผลิตภาคอุตสาหกรรมของไทย เดือน มี.ค. 2564

- การประเมินดัชนีผลผลิตและอัตราการใช้กำลังการผลิตภาคอุตสาหกรรม จากค่าดัชนีผลผลิตและอัตราการใช้กำลังการผลิตสูงสุดและต่ำสุดของไทยในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 6 ปี (ปี 2559-64) โดยแบ่งการประเมินออกเป็น 2 ลักษณะ คือ ประเมินทุกช่วงเวลา และเฉพาะช่วงเวลาเดียวกัน
  - การประเมินทุกช่วงเวลา ผิวพรรณจากข้อมูลทุกช่วงเวลา ในระยะเวลา 6 ปี แบ่งข้อมูลเป็น 3 ประเภท คือ
    - ข้อมูลรายเดือน
    - ข้อมูลไตรมาส
    - ข้อมูลครึ่งปี
  - การประเมินเฉพาะช่วงเวลาเดียวกัน ผิวพรรณจากข้อมูลเฉพาะช่วงเวลาเดียวกัน ในระยะเวลา 6 ปี แบ่งข้อมูลเป็น 3 ประเภท คือ
    - ข้อมูลเฉพาะเดือน
    - ข้อมูลเฉพาะไตรมาส
    - ข้อมูล Year-to-Date

- สรุปสถานะโดยการใช้ข้อมูลปัจจุบันเปรียบเทียบกับข้อมูลในแต่ละช่วงเวลาที่ผิวพรรณ
  - ข้อมูลปัจจุบันมีค่าสูงสุด แทนด้วยเลข 1 และสีเขียว
  - ข้อมูลปัจจุบันมีค่าต่ำสุด แทนด้วยเลข 0 และสีแดง
### Manufacturing Production Index

<table>
<thead>
<tr>
<th>Industry</th>
<th>All Periods</th>
<th>Same Periods</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Mar-21</td>
<td>Q1/21</td>
</tr>
<tr>
<td>Agricultural Industry</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Food Products</td>
<td>16.4</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Frozen and Chilled Poultry</td>
<td>1.1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Aquatic Animal Products</td>
<td>1.4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Seafood Products</td>
<td>0.8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Canned Aquatic Animals</td>
<td>1.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Processing Vegetables and Fruits</td>
<td>1.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Palm Oil</td>
<td>1.1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dairy Products</td>
<td>1.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sugar</td>
<td>2.2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Prepared Animal Feeds</td>
<td>2.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Beverages</td>
<td>3.9</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Liquor</td>
<td>0.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Beer</td>
<td>1.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Soda and Drinking Water</td>
<td>1.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tobacco Products</td>
<td>0.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Paper Products</td>
<td>2.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Non-Agricultural Industry</td>
<td>76.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Textiles</td>
<td>1.6</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Yarn and Fibers</td>
<td>0.7</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Woven Fabrics</td>
<td>1.0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Apparel</td>
<td>1.9</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Leather, Bag and Shoes</td>
<td>0.9</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Luggage and Handbags</td>
<td>0.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Footwears</td>
<td>0.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Petroleum Products</td>
<td>9.5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Diesel Oil High Speed</td>
<td>4.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gasohol 91</td>
<td>0.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gasohol 95</td>
<td>0.4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Chemical Products</td>
<td>8.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Plastic Polymers</td>
<td>3.9</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Cleaning Preparations</td>
<td>1.1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Medicinal and Pharmaceutical Products</td>
<td>1.2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rubber and Plastic Products</td>
<td>8.8</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Rubber Tyres</td>
<td>1.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Other Rubber Products</td>
<td>3.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rubber Sheets and Rubber Bars</td>
<td>2.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Plastic Packages</td>
<td>2.1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Non-Metallic Mineral Products</td>
<td>5.5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Cement</td>
<td>0.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Concrete, Cement and Plaster Products</td>
<td>3.1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Basic Metals</td>
<td>3.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iron and Steel Sheets</td>
<td>1.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fabricated Metal Products</td>
<td>1.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Electronic Products</td>
<td>8.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Semi-Condutors and Integrated Circuits</td>
<td>3.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hard Disk Drives</td>
<td>3.1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Electrical Equipment</td>
<td>3.0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Household Electrical Appliances</td>
<td>1.3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Refrigerators</td>
<td>0.6</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Washing Machines</td>
<td>0.4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Machinery</td>
<td>2.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Air-Conditioners</td>
<td>2.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Vehicles</td>
<td>13.8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Vehicle Engines</td>
<td>1.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Passenger Cars</td>
<td>4.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Commercial Cars</td>
<td>7.2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Motorcycles</td>
<td>1.1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Furniture</td>
<td>1.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Jewellery</td>
<td>1.4</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source: The Office of Industrial Economics, calculated by Research Department, Bangkok Bank

Remark:
1. The highest Manufacturing Production Index
2. The lowest Manufacturing Production Index
3. Weights are calculated as percentage from total production.
## TH: Industry Report
### Production

<table>
<thead>
<tr>
<th>Capacity Utilization</th>
<th>Weights</th>
<th>All Periods</th>
<th>Same Periods</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Mar-21</td>
<td>Q1/21</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Agricultural Industry</strong></td>
<td>100.0</td>
<td>23.7</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Food Products</td>
<td></td>
<td>16.4</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Frozen and Chilled Poultry</td>
<td></td>
<td>1.1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Aquatic Animal Products</td>
<td></td>
<td>1.4</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Seafood Products</td>
<td></td>
<td>0.8</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Canned Aquatic Animals</td>
<td></td>
<td>1.0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Processing Vegetables and Fruits</td>
<td></td>
<td>1.7</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Palm Oil</td>
<td></td>
<td>1.1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dairy Products</td>
<td></td>
<td>1.3</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Sugar</td>
<td></td>
<td>2.2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Prepared Animal Feeds</td>
<td></td>
<td>2.6</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Beverages</strong></td>
<td>3.9</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Liquor</td>
<td></td>
<td>0.7</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beer</td>
<td></td>
<td>1.3</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Soda and Drinking Water</td>
<td></td>
<td>1.9</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Tobacco Products</strong></td>
<td>0.5</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Paper Products</strong></td>
<td>2.9</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Non-Agricultural Industry</strong></td>
<td>76.3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Textiles</td>
<td>1.6</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Yarn and Fibers</td>
<td></td>
<td>0.7</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Woven Fabrics</td>
<td></td>
<td>1.0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Apparel</td>
<td>1.9</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Leather, Bag and Shoes</td>
<td>0.9</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Luggage and Handbags</td>
<td></td>
<td>0.3</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Footwears</td>
<td></td>
<td>0.5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Petroleum Products</strong></td>
<td>9.5</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Chemical Products</td>
<td>8.0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Plastic Polymers</td>
<td></td>
<td>3.9</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Cleaning Preparations</td>
<td></td>
<td>1.1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Medicinal and Pharmaceutical Products</strong></td>
<td>1.2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Rubber and Plastic Products</td>
<td>8.8</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Rubber Tyres</td>
<td></td>
<td>1.7</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Other Rubber Products</td>
<td></td>
<td>3.7</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Rubber Sheets and Rubber Bars</td>
<td></td>
<td>2.3</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Plastic Packages</td>
<td></td>
<td>2.1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Non-Metallic Mineral Products</strong></td>
<td>5.5</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Cement</td>
<td></td>
<td>0.9</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Concrete, Cement and Plaster Products</td>
<td>3.1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Basic Metals</td>
<td>3.6</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Iron and Steel Sheets</td>
<td></td>
<td>1.6</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Fabricated Metal Products</strong></td>
<td>1.9</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Electronic Products</td>
<td>8.9</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Semi-Conductors and Integrated Circuits</td>
<td>3.0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Electrical Equipment</strong></td>
<td>3.0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Household Electrical Appliances</td>
<td></td>
<td>1.3</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Machinery</strong></td>
<td>2.7</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Air-Conditioners</td>
<td></td>
<td>2.5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Vehicles</strong></td>
<td>13.8</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Vehicle Engines</td>
<td></td>
<td>1.3</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Passenger Cars</td>
<td></td>
<td>4.7</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Commercial Cars</td>
<td></td>
<td>7.2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Motorcycles</strong></td>
<td>1.1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Furniture</td>
<td>1.5</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Jewellery</td>
<td>1.4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source: The Office of Industrial Economics, calculated by Research Department, Bangkok Bank

Remark:
1. The highest Capacity Utilization
2. The lowest Capacity Utilization
3. Weights are calculated as percentage from total production.