### データで読み解く日本経済

# 日銀短観

#### (1)日銀短観について

日銀短観とは

正式には、日本銀行短期経済観測と呼ばれ、TANKANは英語にもなっているくらい、 国際的にも重要な統計。

企業経営者へのアンケート調査で、アンケートをもとにDI(ディフュージョン・イン デックス:回答者の構成比を示す指標)で表される。

(例)業況判断DIの場合

業況判断D I

=景気が良いと答えた企業数の割合(%) -景気が悪いと答えた企業数の割合(%)

業況判断DIはさまざまな企業の業種、規模に分けて作成されている。 ①大企業製造業②大企業非製造業③中小企業製造業④中小企業非製造業の4つに分けて分 析することが多い。

(2) 分析のポイント

①水準を見る。ゼロを越えていれば、景気が良いことを示し、マイナスなら景気が悪いこ とを示す。

②方向を見る。グラフが上向きになっていれば、景気が良くなっていることを示し、下向 きなら悪くなっていることを示す。

#### (参考)

インターネットからデータのダウンロードする場合のファイル形式

①エクセル形式

②CSV形式(カンマで区切ってある。自動的にエクセル形式で表示される)

③テキスト形式

④TAB形式

テキスト形式のデータをエクセルに持ってくるには、<u>一度テキストファイルをダウンロ</u> <u>ードして、エクセルを起動してから開く必要がある。</u>

# (3) 日本銀行ホームページからのダウンロードの方法

日銀ホームページ→右側の列「統計」→「短観」→「時系列データ」

| 🦉 日本銀行時系列統計データ検索サイト - Microsoft Internet Explorer   |                | _ 8 ×   |
|---|----------------|---|
| ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(I) ヘルブ(H)  |                | A 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 |
| Ġ 戻る + 🎅 - 🖹 🖉 🏠 🔎 検索 🧙 お気に入り 🤣 🍰 🧾 + 📒 🕘 🏭 🖄   |                |   |
| アドレス② 🗃 http://www.stat-search.boj.or.jp/index.html   | ●ここから日本語で検     | 索(J¶ord) 🔽 🄁 移動  🍕 🔹  |
| Google 🗸 🧏 検索・・ 🧭 ・ 🧭 ・ 🏠 ブックマーク・ 🏷 チェック・ 🛒 翻訳・ 🐚 オートフィル・ 🌽   |                | 🔦 🔹 🔵 yamasa*   |
| O 日本銀 升<br>BANK OF JAIN   | • English      | <u>^</u>  |
| 時系列統計データ検索サイト   |                |   |
| 日本銀行の時系列統計データ検索サイトでは、日本銀行が作成し、公表している統計の時系列統計データ約16万系列<br>公表資料とあわせてぜひご活用ください。<br>初めてお使いになる方へ <sup>(</sup> ) <u>検索機能の 簡易解説(PDFファイル)</u> () データ検索の手引き  | 列を提供しています。統計   |   |
| 主要時系列統計データ表   |                |   |
| ●日次 ●週次(月曜基準) ●月次 ●四半期 ●年度 (掲載データー覧)  |                |   |
| 時系列統計データ検索  |                |   |
| <ul> <li>○ 核計別検索</li> <li>● 検索サイト格納統計一覧:検索リスト階層一覧</li> <li>● 2方短額</li> <li>● 2方短額</li> <li>● 2方短額</li> </ul>  |                |   |
| 日本銀行園速(B)[注]         短観(CO)[注戦テータコードの解説]           道貨関連(MA)[注]         物価関速(PP)           民間金融組間の資産・負債(FA)[注]         助甜園運搬計(PD)[注]           預金・貸出関連統計(DD)[注 金利] 左記以外]         国際現支・貿黒関連(BP)[注]           各種(PD)-ワッル関連統計(SD)[注 金利] 支記以外]         国際現支・貿黒関連(BP)[注]           浸塗(環(FF))         送露[運(PD)[注]           浸塗(環(FF))         その他(OD)[注] |                | _   |
| ────────────────────────────────────  | を使って統計を探すため    |   |
| ◎ 全時系列統計データの検索  |                |   |
|   |                |   |
| あ知らせ  |                | ▼   |
| 💌<br>🦹 スタート 📉 Shuriken Pro4 🧶 ホームページ・ビー 🛛 🧑 3 Internet E 🗸 🦪 iTunes 🛛 🏹 マクロデータ 🛛 💌 マクロデータ(日 🛛 🖼 M   | icrosoft Excel | 設 <b>ど●</b> ≪ <b>②</b> ▶ ● 1856   |

短観

検索メニュー→1.メニュー検索→「判断項目」を選んで「展開」→「判断項目(D.I.)」を選んで「展 開」→業況(「良い」-「悪い」)を選んで「展開」→全規模合計を選んで「展開」

DI業況/全規模/全産業/実績 を選んで「決定」

| 🚈 時系列統計データ検索サイト - Microsoft Internet Explorer   |  |  |
|---|--|--|
| ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘル:   | κθ.  |  |
| 🔇 戻る 🔹 🕑 🖌 📓 🏠 🔎 検索 🧙 お気に入  | ) 🚱 🏂 🦉 r 📙 🕘 🎎 🕉  |  |
| アドレス(D) (を) http://www.stat-search.boj.or.jp/ssi/cgi-bin/famecg   | 2?cgi=\$nme_a000&lstSelection=7                                    | 🕈 ここから日本語で検索(JHord) 🔽 🛃 移動  🍖 🔻                                    |
| Google 🚽 🖓 検索 🗤 🗇 🔹   | 勿 🚽・ 📓 ・ 🏠 ブックマーク・ 👘 チェック ・ 👫 翻訳 ・ 🎦 オ・                            | -hフィノレ * 🌽 🦂 * 🔵 yamasa*   |
|   |  |  |
| 短観(CO)  |  |  |
| <u>₩</u> קx=  | 抽出条件   |  |
| <ul> <li>1.メニュー検索</li> </ul>  | 1. 抽出対象データコード  |  |
| ● 2.系列名称検索  | ・左の検索メニューから抽出の対象となる項目を選択してくだ                                       | さい。以下の上段が抽出対象です。   |
| ● 3.データコード検索  | CO'COAEF0000601GCQ00000@(DI/葉況/全規模/全産業/実                           | <u>書</u> )   |
| 上のボタンをグリックし表示された画<br>面で検索を行うと右の「1 抽出対象<br>データコード」の上段へ選択したコー<br>ドが反映されます。  |  | 1 #15#   |
|   | ,<br>抽出対象件動才 <b>[</b> ]  | ]件です。  |
|   | ※一度に250系列まで「   | 抽出」が可能です。  |
|   | 2. 抽出期間  |  |
|   | 1974 年から 2009 年まで <未入力時: 直近5年><br>・入力形式は「YYYY」形式です。(例: 2000~2008年) |  |
|   | 3. 期種変換  |  |
|   | 変換後期種 期種変換方法 ※当<br>値が<br>変換なし ▼ 指定なし ▼                             | サイト内のシステムで裸様処理しているため、算出<br>実際の公表値とは異なる場合があります。<br>▼                |
| <ul> <li>ページが表示されました</li> <li>スタート</li> <li>A Shuriken Pro4 - ●</li> <li>ホームパージード</li> <li>(※ カームパージード</li> </ul> | ernet E , 🗇 iTunes 🚺 ਕਿ ਕਮਸਤੋਂ – ਅ                                 | -友(日 ) 減2 Microsoft Of マ 二 一 4 A A A A A A A A A A A A A A A A A A |
|   |  |  |

- 1. 抽出データコード → すでに CO'COAEF0000601GCQ00000@DI/業況/全規模/全産業/実績 が入っているはず。
- 2. 抽出期間 →1974 から 最新年
- 3. 期種変更

「抽出」を押す。

| ◎ 抽出結果 - Microsoft Internet Explorer                            |  |                           |                               |               |
|---|--|---------------------------|-------------------------------|---------------|
| ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)                      |  |                           |                               | <u></u>       |
| 🕙 Fig 🕑 - 🖹 💈 🏠 🔎 校索 ☆ b気に入り 🚱 🎰 🔜 🛄 🔮                          | ) 🛍 🚳  |                           |                               |               |
| アドレス(D) 👹 http://www.stat-search.boj.or.jp/ssi/cgi-bin/famecgi2 |  | ⇐「東京駅」入                   | 力で地図を表示(J¶ord) <mark>▼</mark> | • 🔁 移動  🔩 🔹   |
| Google 💽 🚼 検索・ 🛷 👘 🖉 ・ 🏠 ブックマーク・ 💐                              | ۶ チェック・ 🧖 🖁 翻訳 🔹 🎦 オ   | -h7476 + 🌽                |                               | 🔩 🔹 🔵 yamasa* |
| の日本銀<br>行<br>BANK OF JAPAN                                      |  |                           |                               | <u> </u>      |
| 抽出結果  |  |                           |                               |               |
|   |  |                           |                               |               |
| 検索結果表示※   | ダウンロードファイルの<br>ヘッダー形式  | ダウンロード<br>ファイル 形式         | ダウンロード実行                      |               |
| デ <u>ータ系列情報表示(四半期)</u><br>時系列データ表示(四半期)                         | <ul> <li>● 簡易ヘッダー</li> <li>○ 詳細ヘッダー</li> <li>○ ヘッダーなし</li> </ul> | © カンマ<br>© TAB            | ダウンロード                        |               |
| ※「→度に表示可能なデータ量(6万件)を超えています」と表示された場合には、テ                         | "一タ系列数もしくは期間を減   | らして再度「抽出」してください。          | ,                             |               |
| 抽出コードの保存 閉じる ヘルプ  |  |                           |                               |               |
| Copyright 2008-2009 Bank  | of Japan All Rights Reserved                                     | I.                        |                               |               |
|   |  |                           |                               |               |
|   |  |                           |                               |               |
|   |  |                           |                               |               |
|   |  |                           |                               |               |
|   |  |                           |                               |               |
|   |  |                           |                               |               |
|   |  |                           |                               |               |
|   |  |                           |                               |               |
| (本) ページが表示されました   |  |                           |                               | <u></u>       |
| プスタート Shuriken Pro4 - 1 級ホームページ・ビー 通 Internet F ・ 「 ITunes III  | マクロデータ 🔜 マクロラ  | データ(日_ 🛛 🕱 2 Microsoft Of | 一曲创人般之命                       | « 🧑 🚬 👧 19:08 |

何も変えずにダウンロードを押すと「ファイル名」が出てくる

## データのダウンロードの方法

・ダウンロード

「ファイル名」をマウスで「右クリック」(マウスの左右のキーのうち右側を1回クリッ ク)し、メニューから「対象をファイルに保存」を選択する。次に、ファイルの保存先を 聞いてくるので、適当なディレクトリ(例えばデスクトップなど)を指定して保存する。 ・ エクセルを起動して CSV ファイルを開く

(注意)

横軸の期間の表記は、「軸の書式設定」→「表示形式」で変える。ユーザー定義を選んで、 ボックスに yy/mm と入力する。



・課題:ある産業(鉄鋼など)と全産業のDIを一つのグラフに描いて比較してみる。(4)

日本銀行のホームページから取れる指標
 公定歩合
 無担保コール・平均
 マネーサプライ(M2+CD)
 マネタリーサーベイ
 企業物価指数(前年同月比)
 国際収支統計
 日経平均株価
 日銀短観(業況判断DI)