

### 第3回 4月22日の授業内容

- ◆ § 1.4 統計の分類
  - 作成方法による分類
  - 加工の有無による分類
- ◆ § 1.5 統計資料と利用上の注意
  - 失業率
  - 家計・消費
  - 物価(指数)
  - 景気判断

4/22/03

1

---

---

---

---

---

---

---

---

### § 1.4 (官庁)統計の分類

#### 作成方法による分類

#### ◆ 第一義統計

統計作成目的の調査を行い、その結果得られた統計  
(例) 国勢調査、労働力調査(完全失業率)

#### ◆ 第二義統計(業務統計)

行政上の目的で収集された情報を集計して得られた統計  
(例) 通関統計、人口動態調査、職安統計(有効求人倍率)

4/22/03

2

---

---

---

---

---

---

---

---

### § 1.4 (官庁)統計の分類(続き)

#### 加工の有無による分類

#### ◆ 一次統計

調査の結果、直接得られるもの

#### ◆ 二次統計(加工統計)

一次統計を加工して得られるもの、解析的性格をもつ  
(例) 国民経済計算、消費者物価指数

4/22/03

3

---

---

---

---

---

---

---

---

### § 1.5 統計資料と利用上の注意

ここでは、新聞紙上などで目にする多くの統計について、その概要と利用上の注意を概説する。

4/22/03

4

---

---

---

---

---

---

---

---

### 統計資料の利用上の注意

- ◆「統計資料上の用語」と「日常用語」が同一とは限らない
  - 報告書には用語集がついているので、概念を確認
- ◆概念が類似していても、違いが生じることもある
  - 標本(集団)による違い
  - 質問方法による違い      調査票で確認

4/22/03

5

---

---

---

---

---

---

---

---

### 失業率

- ◆「完全失業率」 by 労働力調査(総務省統計局)
  - 毎月末日現在で就労の有無を調査したもの
  - 標本調査(約4万世帯、約15万人対象)
  - 就業者(働いている人) = 従業者 + 休業者
  - 調査を行う1週間に、収入を目的とした仕事を1時間以上したかどうか、が従業の基準。職業は不問。
  - 完全失業者: 就業者以外で、就業可能でかつ求人活動を行っていた者
  - 完全失業率 = 完全失業者数 ÷ 労働力人口  
(15歳以上の子供・学生以外)

4/22/03

6

---

---

---

---

---

---

---

---

## 失業率(続き)

- ◆「有効求人倍率」 by 職業安定業務統計
  - 公共職業安定所(俗称ハロー・ワーク)で扱われた求人・求職のデータから算出
  - 新規求人数 / 新規求職者数:
    - 当該月に受けつけた求人 / 求職者の数
  - 有効求人数 / 有効求職数
    - 前月から繰り越した求人 / 求職者数 + 新規求人 / 求職者数
  - 有効求人倍率 = 有効求人数 ÷ 有効求職者数
  - 新規求人倍率 = 新規求人数 ÷ 新規求職者数

4/22/03

7

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 家計・消費

- ◆家計調査(総務省統計局)
  - 世帯の収入と支出を調査(月単位)
  - 調査対象: 約14,000世帯
  - 6ヶ月間継続して家計簿をつける
  - 調査世帯は毎月1/6づつ交替
  - 単身世帯等は除く
  - 勤労者世帯以外は収入情報なし

4/22/03

8

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 家計・消費(続き)

- ◆全国消費実態調査(総務庁統計局)
  - 家計調査を補完
  - 調査対象:
 

2人以上の世帯	約5.5万世帯
単身世帯	約0.5万世帯
  - 調査期間: 9月~11月の3ヶ月(単身は2ヶ月)
  - 家計簿だけでなく、個人収支(こづかい)、年収・貯蓄、耐久財等についても調査

4/22/03

9

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### 物価(指数)

- ◆消費者物価指数(総務省統計局)
- ◆企業物価指数  
(旧 卸売物価指数) (日本銀行)
- ◆物価指数:単なる価格ではない  
効用を同じくする消費支出の比

4/22/03

10

---

---

---

---

---

---

---

---

### 物価指数(続き)

- ◆ラスパイルス指数

$$L_t = \frac{\sum_i p_{it} q_{0i}}{\sum_i p_{0i} q_{0i}}$$

- ◆パーシェ指数

$$I_t = \frac{\sum_i p_{it} q_{it}}{\sum_i p_{0i} q_{it}}$$

4/22/03

11

---

---

---

---

---

---

---

---

### 景気判断

- ◆ディフュージョン・インデックス(DI)
  - 景気変動を反映すると考えられているn系列の時系列データのうち、拡張方向に動いている系列の数n+の割合: n+ / n
- ◆判断DI(日銀短観:「企業短期経済観測」)
  - 業況について「良い」、「悪い」、「変わらない」の3つから回答
  - 判断DI=(「良い」の回答数 - 「悪い」回答数) / 全回答数

4/22/03

12

---

---

---

---

---

---

---

---