

第4回 4月23日の授業内容

- ◆ § 1.5 統計資料と利用上の注意 (続)
 - 景気判断
- ◆ § 2. 記述統計
- ◆ § 2.1 標本
- ◆ § 2.2 データの種類
- ◆ § 2.3 データの分布

4/23/03

1

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

4/23/03

2

§ 2 . 記述統計

- ◆ 記述統計とは
- ◆ データのかたまりを理解しやすく整理するためのテクニック・手法
- ◆ 「母集団」と「標本」

4/23/03

3

§ 2.1 標本

◆標本: 観測された個体(調査対象)のある特性(性質や状態)を数字や記号で表した「データ」のかたまり。

4/23/03

4

§ 2.2 データの種類

データの性質による分類

◆量的データ

- 連続データ(計量)
- 離散データ(計数)

◆質的データ

- 名義データ
- 順序データ * 順位
* 順序のあるカテゴリー

4/23/03

5
