

統計学基礎 練習問題

第2回 データに関する理解

2016 年 9 月 29 日

学籍番号 _____ 氏名 _____

問 1 40 人のクラスから、次のようなデータを得たとする。これらのデータは、

1. 質的変数であるか、量的変数であるか。また、量的変数である場合、離散変数か、連続変数か。
2. 尺度による分類では、名義尺度、順序尺度、間隔尺度、比例尺度のいずれか。

分類せよ。

	変数の種類	尺度による分類
今朝の体温		
統計学基礎の授業に対する満足度の回答 (5 - 大変満足した、4 - やや満足した ...)		
ある日の睡眠時間		
父親の職業		
1ヶ月のアルバイト収入額		

問 2 このクラスに「まじめな学生」がどれぐらいいるかを調べたいと思います。あなたなら、どのように調べますか。あなたの考えを書いてください。