

第1章 練習問題

問題1

表1は、16ページの「~~秘~~アンケート」の回答結果をまとめたデータです(架空例)。

表1 ~~秘~~アンケート回答データ(架空例)

対象者番号	問1 (性別)	問2 (年齢)	問3 (身長)	問3 (体重)	問4 (血液型)	問5 (幸福度)
1	2	18	158	52	1	1
2	1	45	177	84	2	2
3	2	22	160	54	3	3
4	2	98	163	60	4	1
5	1	20	172	68	1	5
6	1	51	160	55	1	1
7	2	33	164	53	2	2

このデータについて、次の問に答えてください。

- (1) このデータに変数はいくつあるでしょう。
- (2) このデータにケースはいくつあるでしょう。
- (3) 対象者番号2の血液型の値は何でしょう。
- (4) 年齢が51のケースの対象者番号は何でしょう。
- (5) 対象者番号4のケースの回答をまとめてください。

問題2

以下のリストの変数は、①量的変数、②順序付けできる質的変数、③順序付けできない質的変数、のどれにあたるでしょうか。

- | |
|---------------------------------------|
| A) 性別(男性、女性、その他) |
| B) 通勤時間 |
| C) 自動車のメーカー(トヨタ、日産、ホンダ、等) |
| D) 生活満足感(満足/どちらかといえば満足/どちらかといえば不満/不満) |

【正解は次のページ】

第1章練習問題 正解

問題1

- (1) 7変数
- (2) 7ケース
- (3) 2(B型)
- (4) 6
- (5) 女性、98歳、身長163cm、体重60kg、血液型=AB型(4)、幸福度=とても幸せ(1)

問題2

- A) ③順序付けできない質的変数、
- B) ①量的変数
- C) ③順序付けできない質的変数
- D) ②順序付けできる質的変数