

第10回 6月29日の講義内容

□ § 3-6. 調査の実施

- 実施方法
- 実施手段
- 実査にあたって
- エディットینگ
- データファイルの作成とクリーニング

□ 【6/15出題 課題】

- 解答と解説

6/29/05

1

§ 3-6. 調査の実施

□ 調査の実施方法

- 自計式: 調査対象者自身で記入
 - 例) 国勢調査
 - Good: (人に知られたくないような) 微妙な問題の調査がやりやすい。
 - Bad: 用語解釈の不一致が生じやすい
- 他計式: 調査員が記入
 - 例) 世論調査
 - Good: 用語解釈の一致・統一が容易
 - Bad: 微妙な問題の調査が難しい(調査員に影響されやすい)

6/29/05

2

§ 3-6. 調査の実施(2)

□ 実施手段

- | | |
|-----------|---|
| ■ 人: 訪問 | { 個別面接 ... 調査票調査の基本(自計/他計)
留置 |
| | |
| ■ 郵送 | ... 回収率低い(3割程度) |
| ■ 電話 | ... 対象が特定できない
→ 回答の信頼度が低い |
| ■ インターネット | ... HTML形式で作成
→ スクリーニングは容易であるが
対象者は特定できない |

6/29/05

3

実査について

□ 準備

- 調査マニュアルと調査員へのインストラクション
- 依頼状の発送
- 調査キットの用意: 地図、調査票、謝礼品等

□ 実査本番

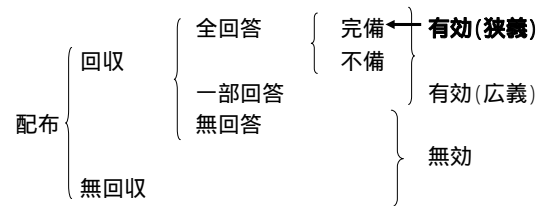
- 面接の心得: 良好な人間関係の構築
- 回収時の点検

6/29/05

4

エディティング: editing

□ 有効票と無効票の区別



6/29/05

5

エディティング(2)

□ 回答エラーの扱い

- 単純回答エラー: 単なる回答間違い
- 論理回答エラー: 論理的に矛盾する回答



属性や他の回答等の情報を用いて合理的に推測

6/29/05

6

データファイルの作成とクリーニング

□ コーディング

- 回答のコード化: 分析ソフトに合うように
- コード対応表(コードブック)を作成のこと

□ データ・クリーニング

- 単純集計チェック
- クロスチェック(論理チェック)

6/29/05

7

【6/15出題 課題】 解答と解説

- 講義中に行った職場のモラルに関する質問について、回答リストを用いて次の作業を行いなさい。

1. 各質問の得点および合計得点について、平均、メディアン、分散を計算しなさい。
2. 各質問についてG P分析を行いなさい。
3. クロンバックの α 係数を求めなさい。
4. 不適当と思われる質問があれば指摘しなさい。

6/29/05

8

解説

無回答の回答者は回答から除外

回答者	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	Total
1	2	2	3	1	4	1	2	3	5	#N/A	26
2	2	2	2	3	4	4	1	2	3	5	28
3	3	2	1	1	4	4	2	2	5	5	28
4	1	2	1	1	3	3	5	3	4	5	28
5	2	2	1	2	4	3	4	4	5	5	32
6	2	2	1	3	4	5	4	3	4	5	33
7	2	4	4	3	5	5	5	5	5	4	40
8	4	4	3	5	4	5	4	4	5	#N/A	30
9	1	3	2	3	5	2	4	4	1	5	30
10	2	2	1	1	4	5	4	4	4	5	32
11	2	2	2	3	4	1	2	3	4	5	28
12	1	2	1	1	2	1	4	4	5	5	25
13	5	5	1	5	5	3	5	5	5	5	44
14	4	5	3	5	5	3	5	5	5	5	45
15	2	2	3	4	4	4	2	3	3	4	31
16	1	4	1	1	5	1	4	4	5	5	31
17	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	44
18	1	1	1	1	3	2	2	1	5	5	18
19	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	43

問1&問3

回答者	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	Total
2	2	2	2	2	3	4	1	2	3	5	26
3	3	2	1	1	4	4	4	2	2	5	28
4	1	2	1	1	3	3	5	3	4	5	28
5	2	2	1	2	4	3	4	4	5	5	32
6	2	2	1	3	4	5	4	3	4	5	33
7	2	2	4	3	5	5	5	5	5	4	40
9	1	3	2	3	5	2	4	4	1	5	30
10	2	2	1	1	4	5	4	4	4	5	32
11	2	2	2	3	4	1	2	3	4	5	28
12	1	2	1	1	2	1	4	4	4	5	25
13	5	5	1	5	5	3	5	5	5	5	44
14	4	5	3	5	5	3	5	5	5	5	45
15	2	2	3	4	4	4	2	3	3	4	31
16	1	4	1	1	5	1	4	4	5	5	31
17	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	44
18	1	1	1	1	3	2	2	1	5	5	18
19	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	43

Average2.2942.7061.9412.5884.0003.2353.8243.5883.7654.88232.824

Median2.0002.0001.0003.0004.0003.0004.0004.0004.0005.00031.000

Variance1.5961.4711.4342.1321.3751.8161.6541.0071.8160.11060.404

Kronbach-alpha0.846

$\alpha = 0.846$

問2

O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10
1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
1	2	1	1	2	1	2	2	1	4
1	2	1	1	3	1	2	2	2	4
1	2	1	1	3	1	2	2	2	5
1	2	1	1	4	2	4	3	3	5
2	2	1	1	4	3	4	3	3	5
2	2	1	1	4	3	4	3	4	5
2	2	1	2	4	3	4	4	4	5
2	2	1	2	4	3	4	4	4	5
2	2	2	3	4	3	4	4	4	5
2	2	2	3	4	4	4	4	4	5
2	2	2	3	5	4	5	4	4	5
2	3	3	3	5	4	5	4	4	5
3	4	3	3	5	4	5	4	5	5
4	4	3	4	5	4	5	4	5	5
4	4	4	4	5	4	5	4	5	5
4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
#N/A	5	4	5	5	5	#N/A	5	5	5

Bottom25%11.8112.61.22.221.84.4

Top25%44.43.84.454.654.655

問4

□ G-P分析の結果
Q10の質問は分離が良くないので
除外の検討対象