

EGによる基礎統計2

1

ポイント

- SASEG を使ったデータの編集
- 分析の管理
- データの互換

2

SASEG を使ったデータの編集

3

ケースの追加

	▲ NO	Q1	Q2	Q3
1	08101711	3	3	3
2	08102214	3	3	1
3	08102548	1	1	1
4	08102856	1	1	3
5	08102918	2	4	3
6	08103016	3	1	3

前月

	▲ NO	Q1	Q2	Q3
1	08180724	3	4	2
2	08181184	2	2	2
3	08181847	2	3	5
4	08183032	3	3	5
5	08183346	3	3	3
6	08183970	3	3	4

今月

結合

4

変数の結合

- [クエリビルダ]を使用する
 - [テーブルの追加]で結合するテーブルを指定
 - [テーブルの結合]でキー変数などを指定

7

分析の管理

8

メニューからの分析

	marketid	cattle	cal	sep	cost	volume
1	A	3437		10649	27698	23145
2	B	12801		14375	57634	37485
3	C	6136		2811	47172	30345
4	D	11685		0894	49295	1623
5	E	5733		2052	24115	11539
6	F	3021		2356	33612	10564
7	G	1689		2209	9512	485
8	H	2339		0605	14755	5449
9	I	1025		2825	1057	5418
10	J	2936		0231	15394	4917
11	K	5049		1957	27843	1279
12	L	1693		1582	17717	7714
13	M	1187		18837	20253	23162
14	N	973	3951	378	0524	37465
15	O	14325	43	10781	36883	101334

9

メニューからの分析

	marketid	cattle	calves	hogs	volume
1	A	3437	5791	3268	
2	B	12801	4558	5781	
3	C	6136	6223	15175	
4	D	11685	3212	0639	
5	E	5733	322	0534	
6	F	3021	4348	0839	
7	G	1689	0634	0318	
8	H	2339	1895	061	
9	I	1025	0834	0734	
10	J	2936	1419	0301	
11	K	5049	4195	1589	
12	L	1693	3602	0607	
13	M	1187	2679	0459	
14	N	973	3951	378	
15	O	14325	43	10781	36883

10

データの互換

11

Excelデータとの互換

- 1行目が変数名なら基本的に問題ない
- 変数型は自動指定だが、任意指定も可能

12

SASデータとの互換

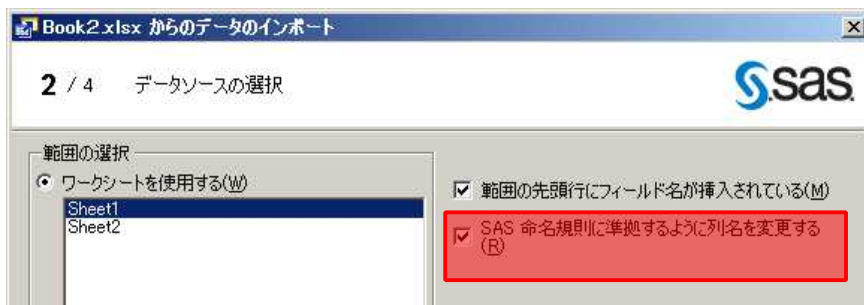
- SASデータとは完全互換
- BASE SASで使う場合は、半角英数字の変数にしておくほうが無難
- インポート時にオプション指定が可能

13

©Ryota Takayanagi 2010

SASデータとの互換

- オプションにチェックすると、半角英数字小文字(記号は_のみ)の変数名になる



14

©Ryota Takayanagi 2010