

GLM 过程

分类水平信息		
分类	水平	值
TRT	5	1 2 3 4 5

读取的观测数	20
使用的观测数	20

GLM 过程

因变量: FINAL

源	自由度	平方和	均方	F 值	Pr > F
模型	5	354.4471767	70.8894353	235.05	<.0001
误差	14	4.2223233	0.3015945		
校正合计	19	358.6695000			

R 方	变异系数	均方根误差	FINAL 均值
0.988228	1.780438	0.549176	30.84500

源	自由度	I 型 SS	均方	F 值	Pr > F
TRT	4	198.4070000	49.6017500	164.47	<.0001
INIT	1	156.0401767	156.0401767	517.38	<.0001

源	自由度	III 型 SS	均方	F 值	Pr > F
TRT	4	12.0893593	3.0223398	10.02	0.0005
INIT	1	156.0401767	156.0401767	517.38	<.0001

对比	自由度	对比组平方和	均方	F 值	Pr > F
1TRT	1	1.49734608	1.49734608	4.96	0.0428
2LVL	3	0.62193075	0.20731025	0.69	0.5746

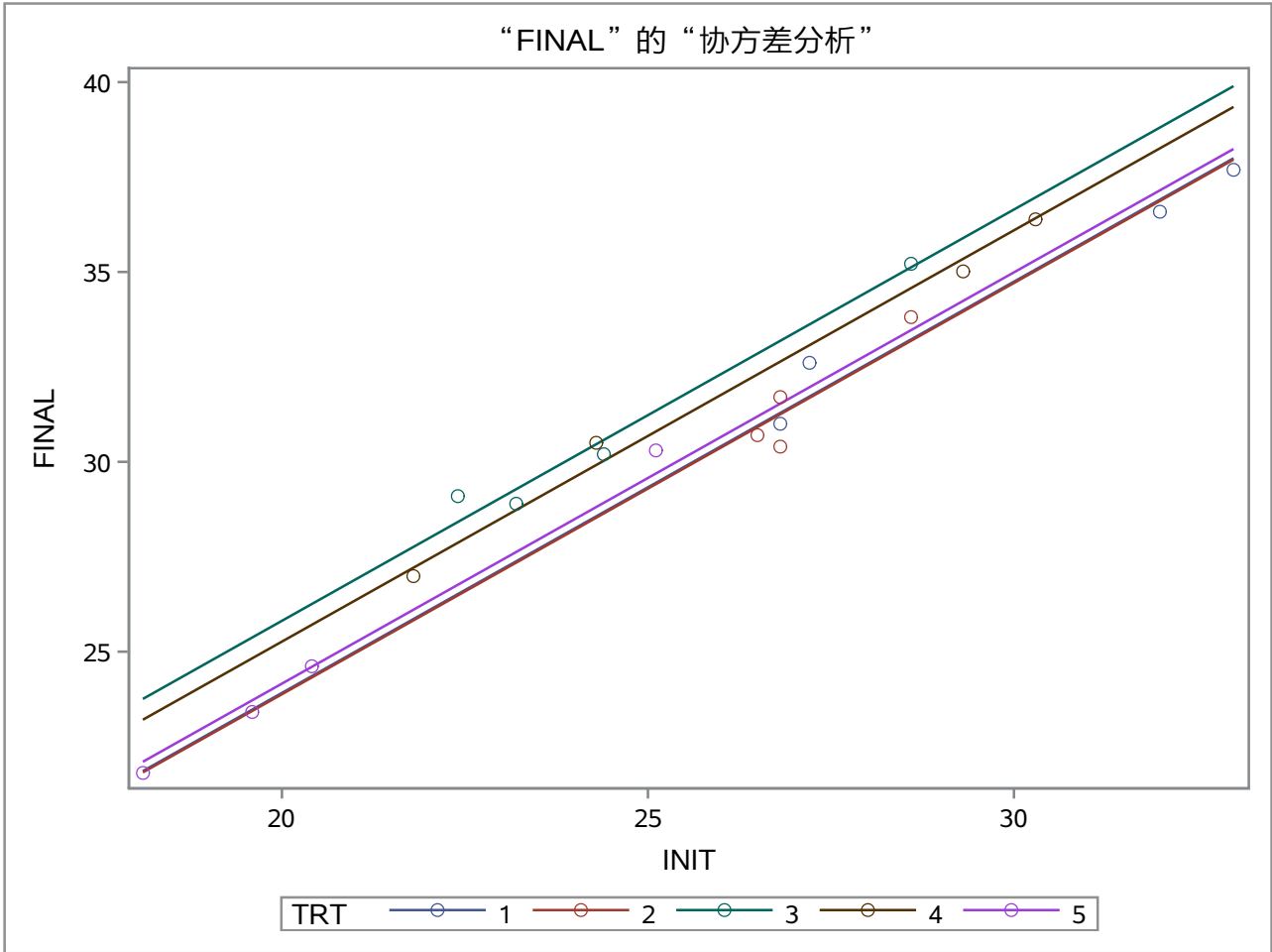
参数	估计	标准 误差	t 值	Pr > t
TRT1	-0.69188748	0.31051751	-2.23	0.0428

参数	估计		标准 误差	t 值	Pr > t
截距	2.494859769	B	1.02786287	2.43	0.0293
TRT 1	-0.244459378	B	0.57658196	-0.42	0.6780
TRT 2	-0.280271345	B	0.49290825	-0.57	0.5786
TRT 3	1.654757698	B	0.42943036	3.85	0.0018
TRT 4	1.107113519	B	0.47175112	2.35	0.0342
TRT 5	0.000000000	B	.	.	.
INIT	1.083179819		0.04762051	22.75	<.0001

Note: The X'X matrix has been found to be singular, and a generalized inverse was used to solve the normal equations. Terms whose estimates are followed by the letter 'B' are not uniquely estimable.

GLM 过程

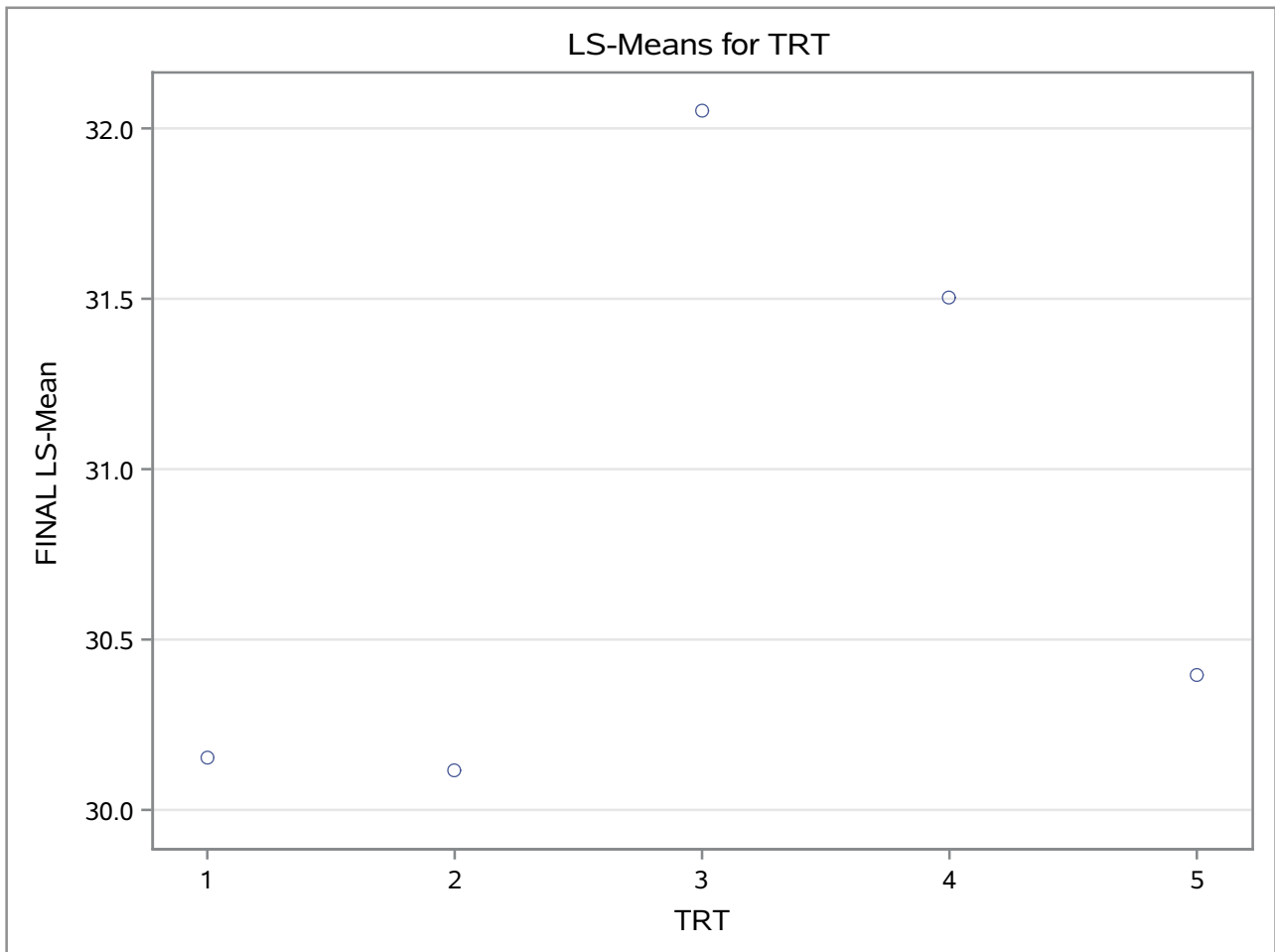
因变量: FINAL



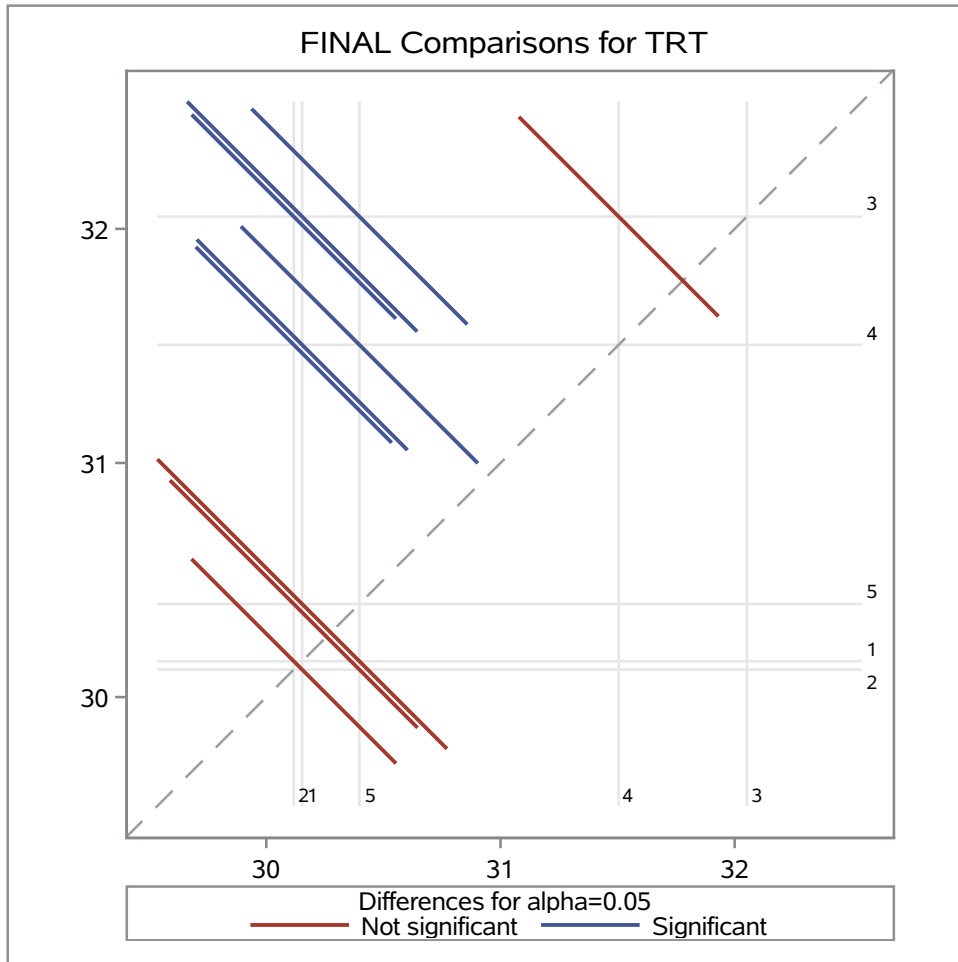
GLM 过程
最小二乘均值

TRT	FINAL LSMEAN	标准 误差	Pr > t	LSMEAN 号
1	30.1531125	0.3339174	<.0001	1
2	30.1173006	0.2827350	<.0001	2
3	32.0523296	0.2796295	<.0001	3
4	31.5046854	0.2764082	<.0001	4
5	30.3975719	0.3621988	<.0001	5

效应“TRT”的最小二乘均值 t (针对 H0) : LSMean(i)=LSMean(j) / Pr > t 因变量: FINAL					
i/j	1	2	3	4	5
1		0.087941 0.9312	-4.1466 0.0010	-3.22289 0.0061	-0.42398 0.6780
2	-0.08794 0.9312		-4.76003 0.0003	-3.55771 0.0032	-0.56861 0.5786
3	4.146599 0.0010	4.76003 0.0003		1.378002 0.1898	3.853378 0.0018
4	3.222892 0.0061	3.557715 0.0032	-1.378 0.1898		2.346817 0.0342
5	0.42398 0.6780	0.568608 0.5786	-3.85338 0.0018	-2.34682 0.0342	



GLM 过程
最小二乘均值



Note: To ensure overall protection level, only probabilities associated with pre-planned comparisons should be used.

GLM 过程

分类水平信息		
分类	水平	值
TRT	5	1 2 3 4 5

读取的观测数	20
使用的观测数	20

GLM 过程

因变量: FINAL

源	自由度	平方和	均方	F 值	Pr > F
模型	9	355.8354908	39.5372768	139.51	<.0001
误差	10	2.8340092	0.2834009		
校正合计	19	358.6695000			

R 方	变异系数	均方根误差	FINAL 均值
0.992099	1.725901	0.532354	30.84500

源	自由度	I 型 SS	均方	F 值	Pr > F
TRT	4	198.4070000	49.6017500	175.02	<.0001
INIT	1	156.0401767	156.0401767	550.60	<.0001
INIT*TRT	4	1.3883141	0.3470785	1.22	0.3602

源	自由度	III 型 SS	均方	F 值	Pr > F
TRT	4	1.69618688	0.42404672	1.50	0.2752
INIT	1	68.52892317	68.52892317	241.81	<.0001
INIT*TRT	4	1.38831410	0.34707852	1.22	0.3602

参数	估计	标准 误差	t 值	Pr > t
TRT1	4.28649430	2.98835816	1.43	0.1820
1TRT	-0.18152912	0.10545275	-1.72	0.1159

参数	估计		标准 误差	t 值	Pr > t
截距	-0.431829803	B	2.13282848	-0.20	0.8436
TRT 1	5.673088317	B	3.57150301	1.59	0.1433
TRT 2	-8.717492690	B	8.95782354	-0.97	0.3534
TRT 3	5.249788629	B	3.48748453	1.51	0.1632
TRT 4	4.727585838	B	2.93990691	1.61	0.1389
TRT 5	0.000000000	B	.	.	.
INIT	1.223886048	B	0.10173817	12.03	<.0001
INIT*TRT 1	-0.241239276	B	0.13979638	-1.73	0.1151
INIT*TRT 2	0.277468965	B	0.33578844	0.83	0.4279
INIT*TRT 3	-0.167819469	B	0.15087805	-1.11	0.2920
INIT*TRT 4	-0.166961016	B	0.12693423	-1.32	0.2178
INIT*TRT 5	0.000000000	B	.	.	.

Note: The X'X matrix has been found to be singular, and a generalized inverse was used to solve the normal equations. Terms whose estimates are followed by the letter 'B' are not uniquely estimable.

GLM 过程

因变量: FINAL

