

SPSSAU 中英文标题手册

Contents

1. 频数(Frequency)	2
2. 卡方(交叉) [Chi-square(Crosstable)]	2
3. 描述(Descriptive)	2
4. 分类汇总(Subtotal)	2
5. 相关(Correlation)	2
6. 回归(Regression)	2
7. 方差(ANOVA)	3
8. T 检验(T test).....	3
9. 单样本 T 检验(One sample t test).....	3
10. 配对 T 检验(Paired t test).....	3
11. 正态性检验(Normality test).....	3
12. 非参数检验(Nonparametric tests)	3
13. 信度(Reliability).....	4
14. 效度(Validity).....	4
15. 多选题(Multiple).....	4
16. 单多(Single-Multiple).....	4
17. 多单(Multiple-Single).....	5
18. 多多(Multiple-Multiple)	5
19. 聚类(Cluster).....	5
20. 因子(Factor).....	5
21. 多重响应(Multiple response).....	6
22. 事后检验(Post hoc multiple comparison)	6
23. 逐步回归(Stepwise regression)	6
24. 分层回归(Hierarchical regression)	6
25. 双因素方差(Two-way ANOVA)	7
26. 二元 Logit(Binary Logistic).....	7

1. 频数(Frequency)

名称	选项	频数	百分比(%)
Title	Category	Frequency	Percent (%)

2. 卡方(交叉) [Chi-square(Crosstable)]

题目	名称	总计
Title	Category	Total

3. 描述(Descriptive)

名称	样本量	最小值	最大值	平均值	标准差	中位数
Title	N	Min.	Max.	Mean	S.D.	Median

4. 分类汇总(Subtotal)

参考频数, 描述, 方差和交叉(汇总)

5. 相关(Correlation)

平均值	标准差
Mean	S.D.

6. 回归(Regression)

非标准化系数		标准化系数	t	p	VIF	R^2	调整 R^2	F
B	标准误	Beta						

Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	p	VIF	R^2	Adjusted R Square	F
B	Std. Error	Beta						

7. 方差(ANOVA)

平均值±标准差
Mean±S.D.

8. T 检验(T test)

平均值±标准差
Mean±S.D.

9. 单样本 T 检验(One sample t test)

名称	样本量	最小值	最大值	平均值	标准差	中位数	<i>t</i>	<i>p</i>
Title	N	Min.	Max.	Mean	S.D.	Median	<i>t</i>	<i>p</i>

10. 配对 T 检验(Paired t test)

名称	配对(平均值±标准差)		差值(配对 1-配对 2)	<i>t</i>	<i>p</i>
	配对 1	配对 2			

Name	Paired (Mean±S.D.)		Mean difference(Paired1-Paired2)	<i>t</i>	<i>p</i>
	Paired1	Paired2			

11. 正态性检验(Normality test)

名称	样本量	Kolmogorov-Smirnov 检验		Shapiro-Wilk 检验	
		统计量	<i>p</i>	统计量	<i>p</i>

Name	N	Kolmogorov-Smirnov test		Shapiro-Wilk test	
		Statistic	<i>p</i>	Statistic	<i>p</i>

12. 非参数检验(Nonparametric tests)

平均值	Mean
MannWhitney 检验统计量	MannWhitney
Kruskal-Wallis 检验统计量	Kruskal-Wallis

13. 信度(Reliability)

名称	校正的总计相关性 (CITC)	项已删除的 α 系数	α 系数
Title	Corrected Item-Total Correlation(CITC)	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Cronbach's Alpha

14. 效度(Validity)

因子载荷系数	共同度
Factor loading	Communality

特征根值(旋转前)	Eigen value(Unrotated)
方差解释率%(旋转前)	% of Variance(Unrotated)
累积方差解释率%(旋转前)	Cumulative % of Variance(Unrotated)
特征根值(旋转后)	Eigen value(Rotated)
方差解释率%(旋转后)	% of Variance(Rotated)
累积方差解释率%(旋转后)	Cumulative % of Variance(Rotated)
KMO 值	KMO
巴特球形值	Bartlett's Test of Sphericity
df	df
p 值	P value

15. 多选题(Multiple)

响应	Response
响应率	Response rat
普及率	Popularity rate
汇总	Total

16. 单多(Single-Multiple)

响应	Response
响应率	Response rat
普及率	Popularity rate
汇总	Total

17. 多单(Multiple-Single)

汇总	Total
----	-------

18. 多多(Multiple-Multiple)

汇总	Total
----	-------

19. 聚类(Cluster)

聚类类别	频数	百分比(%)
Category	Frequency	Percent (%)

平均值±标准差
Mean±S.D.

20. 因子(Factor)

KMO 和 Bartlett 的检验	KMO 值	Bartlett 球形度检验	近似卡方	df	P 值
KMO and Bartlett's Test	KMO	Bartlett Test	Approx. Chi-Square	df	P value

方差解释率表格									
因子 编号	特征根			旋转前 方差解释率			旋转后 方差解释率		
	特征根	方差解释率%	累积%	特征根	方差解释率%	累积%	特征根	方差解释率%	累积%

Total Variance Explained									
Fact or	Eigen			% of Variance(Unrotated)			% of Variance(Rotated)		
	Eigen Value	% of Variance	Cumulative % of Variance	Eigen Value	% of Variance	Cumulative % of Variance	Eigen Value	% of Variance	Cumulative % of Variance

旋转后因子载荷系数表格			
名称	因子载荷系数		共同度
	因子 1	因子 2	

Factor loading(Rotated)			
Name	Factor loading		Communality
	Factor1	Factor2	

成份得分系数矩阵		
名称	成分	
	成分 1	成分 2

Component Score Coefficient Matrix		
Name	Component	
	1	2

21. 多重响应(Multiple response)

汇总	Total
普及率	Popularity rate
响应率	Response rate

22. 事后检验(Post hoc multiple comparison)

平均值±标准差	F	P	事后检验
Mean±S.D.	F	P	Post hoc

23. 逐步回归(Stepwise regression)

非标准化系数		标准化系数	t	p	VIF	R ²	调整 R ²	F
B	标准误	Beta						

Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	p	VIF	R ²	Adjusted R Square	F
B	Std. Error	Beta						

24. 分层回归(Hierarchical regression)

分层 1	
B	标准误

Model1

<i>B</i>	Std. Error
R ²	R ²
调整 R ²	Adjusted R ²
F 值	F Value
△R ²	△R ²
△F 值	△F value

25. 双因素方差(Two-way ANOVA)

描述性统计	平均值	标准差	样本量
Descriptive statistic	Mean	S.D.	N

双因素方差分析结果					
差异源	平方和	<i>df</i>	均方	<i>F</i>	<i>P</i>

Two-way ANOVA					
Source	Sum of squares	<i>df</i>	Mean square	<i>F</i>	<i>P</i>

模型	Model
误差	Error
总计	Total

26. 二元 Logit(Binary Logistic)

回归系数	Coeff.
标准误	Std. Error
OR 值	OR
OR 95% CI(下限)	OR 95% CI(Lower)
OR 95% CI(上限)	OR 95% CI(Upper)
截距	Incercept
因变量	Dependent
预测值	Predicted
真实值	Actual