| Quantas variáveis de desfecho? | Qual tipo de variável de desfecho? | Quantas variáveis preditoras? | Qual tipo de preditor? | Se o preditor for categórico, quantas categorias? | Se o preditor é categórico, os memos participantes ou diferentes são utilizados nas categorias? | Os dados atendem aos pressupostos dos testes paramétricos? | ANÁLISE A SER UTILIZADA |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|------------------------|---|---|---|--|
| Uma | Contínua | Uma | Categórico | Duas | Diferentes | Sim | Teste t independente ou correlação ponto bi-serial |
| | | | | | | Não | Teste de Mann-Whitney |
| | | | | | Mesmos | Sim | Teste t dependente |
| | | | | | | Não | Teste pareado de Wilcoxon |
| | | | | Mais de duas | Diferentes | Sim | ANOVA simples (de um fator) |
| | | | | | | Não | Teste de Kruskal-Wallis |
| | | | | | Mesmos | Sim | ANOVA de Medidas Repetidas de um fator |
| | | | | | | Não | ANOVA de Friedman |
| | | | Contínuo | | Diferentes | Sim | Correlação de Pearson ou Regressão Linear Simples |
| | | | | | | Não | Correlação de Spearman ou Tau de Kendall |
| | | Duas ou mais | Categórico | Mais de duas | Diferentes | Sim | ANOVA Fatorial independente ou Regressão Linear Múltipla |
| | | | | Mais de duas | Mesmos | Sim | ANOVA Fatorial de Medidas Repetidas |
| | | | | Mais de duas | Ambos | Sim | ANOVA Fatorial Mista (Delineamento Intra e Entre sujeitos) |
| | | | Contínuo | | | Sim | Regressão Múltipla (ou modelagem por equações estruturais) |
| | | | Ambos | | | Sim | Regressão Múltipla ou ANCOVA (ou modelagem por equações estruturais com moderação) |
| | Categórica | Uma | Categórico | Duas ou mais | Diferentes | Não se aplica | Qui-quadrado de Independência |
| | | | | | Mesmos | Não se aplica | Mcnemar (2 tempos) x Q de Cochran (3 ou + tempos) |
| | | | Contínuo | | | Não se aplica | Regressão logística simples, correlação bisserial ou ponto bi-serial |
| | | Duas ou mais | Categórico | | Diferentes | Não se aplica | Análise loglinear |
| | | | Contínuo | | | Não se aplica | Regressão logística múltipla |
| | | | Ambos | | Diferentes | Não se aplica | |
| Duas ou Mais | Contínua | Uma | Categórico | | | Sim | MANOVA |
| | | Duas ou mais | Categórico | | | Sim | MANOVA Fatorial |
| | | | Ambos | | | Sim | MANCOVA |
| | | | | | | | |
| Pergunta de pesquisa | 1 | O estilo parental imp | acta nos níveis | de ansiedade das crianças? | | | |
| Variáveis | | | | Tipo de variável | | | |
| Qual a sua variável preditora (VI)? | | Estilo parental (1) | | Categórica | | | |
| Qual a sua variável de o | | Ansiedade (1) | | Categórica | Ansiedade: Sim e Não | | |
| | | | | | | | |
| | | | | correlação ou qui-quadrado. No o via modelagem por equações | | amente uma para ser V | l e outra para ser VD. |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Baseado em: Field, A. | (2018) Discoveri | ing statistics using | SPSS (5th Ed.) | Sage Publications | | | |