

《多變量分析：使用 SPSS 與 STATA》資料檔說明

1. 本資料檔中含 SPSS、STATA、Amos、Lisrel、Mplus、HLM 等資料夾。
2. SPSS 資料夾下含以下各章資料及語法檔。
 - (1) 主成分分析：princomp_ex.sav、princomp_ex.sps、princomp.sav、princomp.sps。
 - (2) 探索性因素分析：efa_ex.sav、efa_ex.sps、efa.sav、efa.sps。
 - (3) 集群分析：cluster.sav、cluster.sps。
 - (4) 典型相關分析：cancorr_ex.sav、cancorr_ex.sps、cancorr.sav、cancorr.sps。
 - (5) 多元迴歸分析：reg_ex1.sav、reg_ex.sav、reg_ex.sps、reg.sav、reg.sps。
 - (6) 邏輯斯迴歸分析：logreg_ex.sav、logreg_ex2.sav、logreg_ex.sav、logreg_ex.sps、logreg.sav、logreg.sps。
 - (7) 區別分析：discrim_ex.sav、discrim_ex.sps、discrim.sav、discrim.sps。
 - (8) 多變量平均數之檢定：T2_1.sav、T2_1.sps、T2_2.sav、T2_2.sps、T2_3.sav、T2_3.sps。
 - (9) 多變量變異數分析：manova_ex.sav、manova_ex.sps、manova.sav、manova.sps。
 - (10) 多層次模型：mlm.sav、mlm.sps。
3. STATA 資料夾下含以下各章資料及語法檔。
 - (1) 主成分分析：princomp_ex.dta、princomp_ex.do、princomp.dta、princomp.do。
 - (2) 探索性因素分析：efa_ex.dta、efa_ex.do、efa.dta、efa.do。
 - (3) 驗證性因素分析：cfa_ex.dta、cfa_ex.do、cfa.dta、cfa.do。
 - (4) 集群分析：cluster.dta、cluster.do。
 - (5) 典型相關分析：cancorr_ex.dta、cancorr_ex.do、cancorr.dta、cancorr.do。
 - (6) 多元迴歸分析：reg_ex1.dta、reg_ex.dta、reg_ex.do、reg.dta、reg.do。
 - (7) 徑路分析：pathreg.dta、pathreg.do。
 - (8) 邏輯斯迴歸分析：logreg_ex.dta、logreg_ex2.dta、logreg_ex.dta、logreg_ex.do、logreg.dta、logreg.do。
 - (9) 區別分析：discrim_ex.dta、discrim_ex.do、discrim.dta、discrim.do。
 - (10) 多變量平均數之檢定：T2_1.dta、T2_1.do、T2_2.dta、T2_2.do、T2_3.dta、T2_3.do。
 - (11) 多變量變異數分析：manova_ex.dta、manova_ex.do、manova.dta、manova.do。
 - (12) 多層次模型：mlm.dta、mlm.do。
 - (13) 結構方程模型：sem.dta、sem.do。
 - (14) 偏最小平結構方程模型：plssem.do。
4. Amos 資料夾下含以下各章資料及模型檔。
 - (1) 驗證性因素分析：cfa.sav、cfa.amv、cfa-2.amv。
 - (2) 徑路分析：pathreg.sav、pathreg.amv。
 - (3) 結構方程模型：sem.sav、sem.amv。

5. Lisrel 資料夾下含以下各章資料及語法檔。
 - (1) 驗證性因素分析：cfa.lsf、cfa.spl、cfa-2.spl。
 - (2) 徑路分析：pathreg.lsf、pathreg.spl。
 - (3) 結構方程模型：sem.lsf、sem.spl。
6. Mplus 資料夾下含以下各章資料及語法檔。
 - (1) 驗證性因素分析：cfa.csv、cfa.inp、cfa-2.inp。
 - (2) 多層次模型：mlm.csv、mlm1.inp、mlm2.inp、mlm3.inp、mlm4.inp。
 - (3) 結構方程模型：sem.csv、sem.inp。
7. HLM 資料夾下含以下各章資料。
 - (1) 多層次模型：mlm.mdm。