

1. 因子分析 (Factor Analysis): 对 `abs.dta` 数据中各个机构、个人信任程度的差异进行因子分析进行降维处理。
 - 建立各个信任变量的描述性统计表格。
 - 观察各个信任变量间的相关性矩阵，你是否可以总结出初步的分类？请使用 `corrplot()`。
 - 进行克隆巴赫系数 (Cronbach's α) 检验信任程度问题的内在信度（提示：是否都是同向？如果不是，进行必要的调整）。
 - 进行主成分 (pcf) 因子分析，有多少因子的特征值 (Eigenvalue) 超过 1？这些因子的贡献度为何？需要多少因子，公共因子的累计贡献度才会超过 80%？是否存在特殊度 (Uniqueness) 过高的变量？观察从这几个统计量，你可以总结出几个因子来对机构信任程度进行降维分类？
 - 进行因子旋转。
 - 构建二阶相关矩阵 (Square Multiple Correlation, SMC)，是否存在 SMC 过小的变量？观察反映象协方差矩阵 (Anti-Image Covariance Coefficients)，是否存在过多的太大的系数？观察 Kaiser-Meyer-Olkin 统计量，是否存在 KMO 过小 ($KMO < 0.6$) 的变量？如果以上统计量有不符合标准的，对变量进行调整（删除），重新进行因子分析。
 - 观察结构矩阵，对得出的因子进行命名。
 - 构建因子得分变量 (变量名称使用上述命名)，并使用树状图进行可视化描述。