《实用统计软件》大作业说明

1. 分组说明：自由组合，不超过2人一组，可以是1个人。如果是多人组队，请明确说明每人负责的部分和内容。每人均需要提交一个报告到云教学平台。
2. 项目截止日期：2023年5月14日晚十点。
3. 提交内容：报告以及附件（代码）
4. 评分标准：任务量（30），数据分析/网页搭建过程（条理、逻辑、代码）（40），结果正确性及意义（30）
5. 项目内容：

**数据分析：**通过分析挖掘数据，得到有价值的结论，挖掘数据特点，可以使用图像表格等方式突出得到的结论。

* 1. 提交内容：报告以及附件（代码）
  2. 提交格式 压缩包 学号+姓名+数据序号+是否组队 e.g. 比如张三同学独立使用了车联网数据和商业价值数据，提交格式为 PB19000000\_张三\_1\_否 ；张三和李四同学合作完成报告，每人均需要提交一份报告（两个人的报告可以相同，但是提交文件命名需要不同） PB19000000\_张三\_1\_是， 并在作业报告里写清楚分工。无论是否组队，请在作业报告里写清楚学号，姓名，使用数据序号，是否组队。
  3. 数据集：见群文件

**Shiny网页构建**：通过R Shiny搭建一个交互式的网页，要求网页内容与统计相关，内容详实不单一，通过图像、表格等展示，并提供多项功能。

1. 提交内容：R Shiny网页，报告以及附件（代码）
2. 提交格式 压缩包 学号+姓名+shiny+是否组队 e.g. 比如张三同学独立完成，提交格式为 PB19000000\_张三\_shiny\_否 ；张三和李四同学合作完成报告，每人均需要提交一份报告（两个人的报告可以相同，但是提交文件命名需要不同） PB19000000\_张三\_shiny\_是， 并在作业报告里写清楚分工。无论是否组队，请在作业报告里写清楚学号，姓名，使用数据序号，是否组队。
3. 关于报告：Shiny网页的报告中需要详细说明为什么开发该网页，网页想要实现的功能有哪些，你是如何实现上述功能的。里面还应该包含一个用户介绍，演示用户可以通过你的网页做什么。
4. 以下的Shiny网页可供参考：
   * + 1. <https://vac-lshtm.shinyapps.io/ncov_tracker/?_ga=2.127224781.1984391665.1650872937-448089387.1648452153>