**Report 5**

**Part 1: Course exercises**

1.1:拆分

1.2:by

1.3:可迭代

1.4:groups

1.5:DataFrameBy

2.1:

2.2:

2.3:

2.4:

2.5:

3.1:

3.2:

3.3:

3.4

3.5:

4.1:

4.2:

5:

**Part 2:**

**Download the ‘Starbucks.csv’ file from the Moodle and complete the following Pandas practices and screenshot your solutions and results.**

1. print所有宁波星巴克门店信息.

2. 分析法国的星巴克数量和中国的哪个多.

3. 分析中国每个省份星巴克的数量的情况.

4. 分析宁波的星巴克和杭州的星巴克数量情况.

5. 哪个国家星巴克门店数量最多？哪个国家最少？.

6. 比较中国星巴克门店最多的省份和美国星巴克门店最多州的数量.

7. 比较南北半球和东西半球星巴克门店数量.

8. 哪个时区的星巴克门店最多？哪个时区最少？.

*Ref：Pandas数据分组聚合案例（*https://www.isolves.com/hlw/dsj/2020-06-23/21345.html*）*