1.1.1 S&P500股票在2015年`net income`的均值是多少？

1560252997.752809

1.1.2最大值比最小值多多少？

76922000000.0

1.2.1 S&P500股票在2016年的固定资产（fixed assets）占总资产(total assets)比例的均值是多少？

0.24428208876549706

1.2.2 固定资产占总资产比例最小的股票是的代码（ticker symbol）是什么？

2016-11-30 LEN

2016-12-31 TRV

2.1 请列举出各个sector中的加入时间最早的股票名称

Consumer Discretionary

2.2. 请列举出每一个州中加入时间最晚的股票名称

See '加入时间最晚的股票名称.csv'

3.2请列举每个sector在2013-2016年累 Research&Development的总投入

See '累计Research&Development的总投入.csv'

3.3. 请列举出每个sector中，在2013-2016年累计Research&development (CIK?????)投入最大的3家公司的名称以及投入的数值

Consumer Discretionary 24515826

Information Technology 13898726

Industrials 13886999