

# 描述统计分析

## 实战项目：500强企业分析

讲师：萨缪尔 Samuel



# 萨缪尔老师

网易数据分析教研负责人；

前盛大游戏战略规划总监、前腾讯游戏商业智能中心Leader

上海交通大学高金硕士、《哈佛管理导师》外部导师

- **知乎大V：「萨缪尔」** 主要聚集与商业分析、行业与战略分析、Python数据分析等
- **BAT** 互联网巨头商业洞察分析 & 咨询公司战略咨询背景
- 擅长行业趋势研究和战略管理咨询工具，**为20多家上市公司提供战略发展决策建议**



课程

亮点

1

500强企业背景介绍

2

描述统计进行企业分析

# 世界500强企业历年收入概况

2012-2020年世界500强营业收入分布

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
最大值	484489	481700	476294	485651	482130	485873	500343	514405	523964
最小值	22006	23175	23706	23721	20923	21609	23556	24797	25386
25分位值	29325	30402	31997	31858	28142	29003	31672	33055	33432
50分位值	40834	45159	43122	43309	39378	40236	43434	45404	47131
75分位值	68027	69922	69272	71202	63196	63927	68894	74159	75118



# 世界500强国家分布

2012-2020年世界500强不同国家数量分布

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中国	79	95	100	106	110	115	120	129	133
美国	132	132	128	128	134	132	126	121	121
日本	68	62	57	54	52	51	52	52	53
法国	32	31	31	31	29	29	28	31	31
德国	32	29	28	28	28	29	32	29	27
英国	26	26	27	28	25	23	20	16	21
韩国	13	14	17	17	15	15	16	16	14
瑞士	15	14	13	12	15	14	14	14	14
加拿大	11	9	10	11	11	11	12	13	13
荷兰	12	11	12	13	12	14	14	11	12
西班牙	8	8	8	8	9	9	9	9	9
巴西	8	8	7	7	7	7	7	8	7
印度	8	8	8	7	7	7	7	7	7
意大利	9	8	9	9	9	7	6	6	6
澳大利亚	9	8	8	8	8	7	7	7	5

## 开放性问题

从职业生涯的角度来考虑，如何选择合适的企业？

- 1、规模较大的行业 VS 高速增长的行业
- 2、头部的规模大企业 VS 高速增长的企业
- 3、盈利能力强的企业 VS 规模大的企业

## 推荐阅读——书籍与网页

- 1、Investopedia: <https://www.investopedia.com/terms/s/statistics.asp>
- 2、统计学: <https://conjointly.com/kb/descriptive-statistics/>
- 3、杰弗里·班尼特, 《妙趣横生的统计学——培养大数据时代的统计思维》
- 4、(日)西内启, 《看穿一切数字的统计学》
- 5、[美] Gudmund R. Iversen, Mary Gerge, 《统计学》
- 6、[美]查尔斯·韦兰, 《赤裸裸的统计学》
- 7、[土耳其] 丹尼·罗德里克, 《探索经济繁荣:对经济增长的描述性分析》
- 8、[美] 莫里斯·克莱因, 《数学简史:确定性的消失》



# 课程

# 总结

1

熟练掌握描述性统计分析的常用方法

2

了解500强企业的分布情况

3

树立职业选择和行业的关系



谢谢观看