

别样的统计分析

通俗的经济解读

一位青年学者的观察与思考

统计的底色

俞肖云

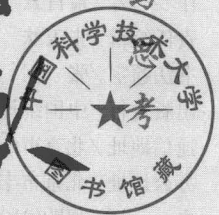


中国统计出版社
China Statistics Press



一位青年学者的观察与

统计的底蕴



俞肖云



中国统计出版社
China Statistics Press



(京)新登字 041 号

图书在版编目 (CIP) 数据

统计的卧底：一位青年学者的观察与思考 / 俞肖云著.

— 北京：中国统计出版社，2009.12

ISBN 978-7-5037-5824-9

I.统… II.俞… III.社会科学—文集 IV.C53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 175927 号

统计的卧底

作 者 / 俞肖云

责任编辑 / 张玉妹

书法题字 / 张 剑

出版发行 / 中国统计出版社

通信地址 / 北京市西城区月坛南街 57 号

办公地址 / 北京市丰台区西三环南路甲 6 号

电 话 / 邮购(010)63376907 书店(010)68783172

印 刷 / 河北天普润印刷厂

经 销 / 新华书店

开 本 / 890 × 1240mm 1/32

字 数 / 220 千字

印 张 / 13.125

版 别 / 2009 年 12 月第 1 版

版 次 / 2009 年 12 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5037-5824-9/C · 2288

定 价 / 30.00 元

版权所有。未经许可，本书的任何部分不得以任何方式在世界任何地区以任何文字翻印、拷贝、仿制或转载。

中国统计版图书，如有印装错误，本社发行部负责调换。

我是学经济统计的，但统计工作的价值和统计分析的乐趣是在工作之后才慢慢体会到。

把自己的理解表述出来，与长期从事平淡枯燥工作的同仁们分享，是我当时埋头挤牙膏的动力之一。

俞肖云





本来想取一个“生活中的××学”一类的书名，可惜已经被大师一级的捷足先登了。大师已经下凡，我们总不能为了表示谦恭，回避到叫一个什么“地下××学”，那岂不是成了名不符实的标题党。取名真是一门学问，于我则是门外汉，为了不辜负编辑大人的美意，着实动了一番脑筋。从畅销书到热门影视剧，内容没了解多少，名字却记了一大堆。从“暗算”到“潜伏”，近来是反特片流行，灵机一动，咱这本书就叫“卧底”吧！不管怎样，能让您翻开书看到这里，这个书名就没白起。

大学毕业之后，就在国家统计局工作，整整17年。曾经干过贸易统计、物资能源统计、工业统计三个专业，也搞过行政服务工作，应该说了解统计工作。把我知道的统计、理解的统计告诉大家，这是“卧底”的前提。其实这本书的多数篇幅与统计工作无关，有许多是对当前经济社会现象的个人解读和分析，以及信马由缰的所谓思考，“卧底”要都这么干，雇主可就不干了。取这样的书名还是为了与我敬佩的一位美国经济学家、《魔鬼经济学》的作者史蒂芬·列维特挂上点勾，因为其对于经济社会问

题的独特分析方法和鲜明观点，史蒂芬·列维特被称为“社会的卧底”。

闲话少叙，还是说说这本书吧。作为一本随笔集，它汇集了本人工作十几年来对统计、经济问题的思考，谈不上深刻，甚至还可能有一些概念性的错误，为此才只能叫“随笔”，但愿这种说法没有得罪人。每篇文章都是一两千字，就把自己想说、能说的话说完了，说白了是浅显，升华一下就成了文字有效率。当然，这个效率与经济效益是反向指标，因为编辑大人们是按字数发稿费的，没办法，这是目前尚可操作的激励制度。

我是学经济统计的，但统计工作的价值和统计分析的乐趣是在工作之后才慢慢体会到的。把自己的理解表述出来，与长期从事平淡枯燥工作的同仁们分享，是我当时埋头挤牙膏的动力之一。对于修饰统计一词的经济理论，从来就没有系统的学习训练，仅凭兴趣翻看过一些通俗读本。以此对经济热点问题作一点自以为是的解读，中间还免不了愤青似的情绪。总之，有随笔二字垫底，什么样的文章都敢往里放。

特别要感谢中国统计出版社、《中国统计》编辑部长期以来的帮助和支持！你们的版面、稿费以及催稿的电话成就了这本小书。

谨以此书，献给关心我的家人、朋友和统计系统的同仁们。

二〇〇九年十月

自序

第一章 统计的角度

- 3 统计的导向
- 7 扭曲的数字
- 13 统计之眼
- 17 你不说我也知道
- 21 相对迷人眼
- 24 疫情！统计？
- 30 科学的统计精神
- 33 总统选举、央视标王与彩电业亏损
- 38 站在法律的边缘 眺望道德的彼岸
- 43 真实的谎言
- 47 被就业与登记失业率
- 51 社会的卧底
- 55 魔鬼词典之统计篇

第二章 穷人经济学

- 60 越穷越生



- 64 读书无用论
- 68 先污染后治理
- 72 血汗民工路
- 76 免征农业税: 蛋糕还是苦药
- 80 小城镇饥渴
- 84 年关将近再话穷人
- 88 三农问题的多角度观察与系统性解决
- 99 从“不差钱”到过剩

第三章 富人经济学

- 104 投机倒把
- 108 垄断利润与灰色收入
- 112 锦衣昼行
- 116 狗年狗患
- 120 遗产税: 打了折的怀念
- 124 游戏启示录: 先发优势与资本的原罪
- 128 “双规”与“巨额财产来源不明”
- 131 投资是一种信仰

135 富人的觉悟

第四章 价格之惑

142 生命诚可贵

146 一诺千金

150 书中自有黄金屋

154 美丽不打折

157 有钱的捧个钱场

161 房价：倒彩里的“涨声”

165 没有技术含量的打劫

169 猪年故事

173 关于同工同酬的伪问题

177 从“菲佣”到农民工

182 那只用来卖猫的碗：收藏品的价值分析

186 默认贬值与分化：单双号限行的困惑

第五章 管理的价值

192 公务员制度：一张缺药的处方

203 无言的结局：世纪末的公务员制度



- 209 管理的价值
- 213 电梯间的资源配置与效率问题
- 217 无知之幕：公平有效的规则
- 221 超市中如何排队
- 224 教育、高考和证书
- 228 慢骑比赛
- 232 契约的效率
- 237 又到挖沟时节
- 241 市场的细枝末节之一：塑料购物袋的厚度
- 245 市场的细枝末节之二：牛肉面的价格
- 249 市场的细枝末节之三：空调的温度
- 253 市场的细枝末节之四：月饼的包装
- 257 投入即产出：行政管理支出的悖论
- 261 畸形的经济之一：奶粉事件的追问
- 265 畸形的经济之二：“救市主”存疑
- 269 畸形的经济之三：“发达”的第三产业
- 273 开会的效率

- 276 谁的责任在飞?
- 280 楼道里的雨伞
- 284 事业单位改革刍议之一:破题的角度
- 288 事业单位改革刍议之二:绩效的衡量
- 292 事业单位改革刍议之三:公益的边缘
- 296 别拿村长不当干部

第六章 道德的效率

- 302 让梨者的觉悟与分粥者的智慧
- 305 志愿失灵与公益不足
- 309 道德的效率
- 312 道德危机与激励机制
- 316 经济学家的责任
- 321 奢靡的纪念

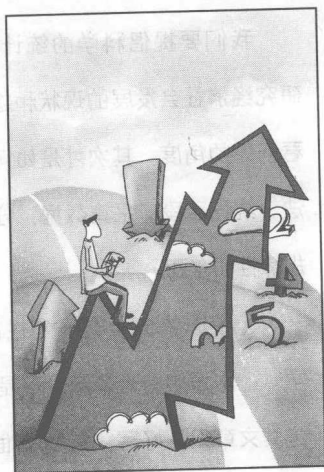
第七章 茶座书香

- 327 “经济人”看不见的“手”与“脚”
- 331 看不见的后腿:经济增长中的内需不足
- 335 住房装修、企业集团与诺贝尔经济学奖



- 339 “囚徒博弈”、协议价格与国企改革
- 344 联系汇率、对冲基金与香港金融风波
- 348 格林斯潘与美国联邦储备委员会
- 352 双刃之剑: 积极财政政策
- 356 “可持续发展”理论的发展进程
- 361 知识经济
- 366 犯罪的成本
- 369 幸福传感器
- 374 节日经济学
- 378 九八洪水: “破窗”理论与消费需求不足
- 381 从反不正当竞争到物权立法
- 385 对不劳而获的认可?
- 389 酒的溢出效应
- 393 环保秀
- 397 繁体字与英语
- 402 博彩业的是与非

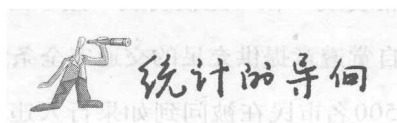
第一章 统计的角度





我们要提倡科学的统计精神，了解国情，研究经济社会发展的现状和趋势，首先必须把握看问题的角度，其次才是如何利用科学的统计方法、统计手段，采集数据，分析、挖掘数据背后规律性的东西。

《中国统计》有一个栏目“生活中的统计学”，本章中有大多数文章是为这个栏目写的，这类文章很不好写，主要是难以跳出概率、大数法则等成熟的套路，总炒剩饭，不免倒了胃口。我想，要更好地宣传统计，应当避免经验化、庸俗化的取向，这就需要我们更深入地了解统计这门科学。



● 祈祷与吸烟

二位神父在祈祷时能否吸烟的问题上争执不下，他们决定去征求主教的意见。他们俩分别向主教请示，却得到了两个截然不同的结果：一个是祈祷时可以吸烟，另一个是不可以。是主教在装糊涂吗？不是。赞成吸烟的神父是这样问主教的：“主教先生，吸烟的时候可以祈祷吗？”主教当然不会反对祈祷，哪怕是在吸烟的时候；反对吸烟的神父则问主教：“祈祷的时候可以吸烟吗？”主教犹豫了一下说：“在神圣的主面前祈祷，最好别吸烟”。

出现这种差异的原因什么？是统计调查的导向出现了偏差。我们将神父们的提问视为两次统计调查，由于调查的设计者观点不同，其提问方式也随之改变，对被调查者进行了有利于己方的引导，从而产生了迥然不同的调查结果。

● 撞了白撞

2000年4月19日，《南方都市报》以“广州七成市民认同行人违章撞了白撞”为题刊登了一条新闻，该新闻引用了

广州社情民意研究中心的一项调查报告。指出有71.8%的受访者表示“非常赞成”和“比较赞成”撞了白撞的做法，前提是要为行人自觉遵章提供充足的交通安全条件。

被调查的500名市民在被问到如果行人违章横穿马路出了车祸，责任该由谁负时，主要争议在于司机是否有责任，而对于行人要负责的看法则较统一。但是，以不同交通工具出行的人，对此类交通事故的责任认定看法不一：骑摩托车和开小汽车的多数认为应由行人负全部责任，所占比例分别为56.9%和68%；步行和骑自行车的则多数认为应由“行人和司机共同承担”，所占比例分别为53.1%和77.5%。于是，报道最后得出的结论是：尽管如此，市民对“撞了白撞”的支持率还是较高的。在非司机中的反对率为32%，在司机中的反对率仅有15%。

即使没有这项调查，我们也能够知道乘坐不同交通工具的人看法不一，但关键是此项调查的设计有没有缺陷，结论是否有误导的成份？首先是调查对象的选择，司机与非司机的比例将直接影响抽查结果，因而，在被调查的500人中，司机的比例应该与广州市当地的司机比例一致；其次，被调查者是否考虑在各社会阶层中随机选取，因为文化素质、职业、收入水平等都会影响人们的价值取向；最后，就是调查的结论有问题，因为该调查只有三个选择

项：行人负全部责任（即撞了白撞）、行人和司机共同承担责任、司机负全部责任。按照报道中的内容可知，司机选择第一项的比例在56.9%到68%之间，非司机选择第二项的比例在53.1%到77.5%之间。我们将选择第二和第三项者均视为反对撞了白撞，则非司机的反对率肯定超过半数，司机的反对率也超过40%，有七成市民认同行人违章撞了白撞的结论是完全错误的。

● “负增长”与“下降”

讲到汉语的丰富表现力，人们常常提到“屡战屡败”与“屡败屡战”这个典故。而在统计部门的材料中，类似这样的现象仍以新的方式存在。在经济不景气时，用“负增长”而回避使用“下降”等词语就是一个明显的例子。我们无从查考到底是谁第一次使用了这一词汇，但可以肯定是一名嗅觉敏锐的政府官员。目前，用负增长代替下降已经成为一种时尚，本人为此在新浪网上进行了一次搜索，共发现了6万多条与“负增长”有关的搜索结果。

但是，有一种情况也许是个例外，在国家发生通货膨胀的时候，一旦出现物价下降的趋势，没有任何新闻报道、经济分析文章会弃“下降”而就“负增长”。即使在物价上涨的情况下，也能够找出诸如增幅回落等一些亮点加以宣传。在我们面前，“反映事实”与“鼓舞人心”孰重孰轻，相信