

统计数据为啥感觉不真实

首个“世界统计日”里，市民走进统计部门看究竟

本报济南10月20日讯(记者 崔滨) 随着GDP、CPI等统计专有名词日益深入人心，统计数据与实际感觉之间的差异也成为不少市民关心的话题。10月20日是首个“世界统计日”，市民走进济南市统计局，观摩统计数据的采集与生产过程。

20日，30多位省城普通市民、单位代表走进济南市统计局，观摩统计数据的采集与生产过程。在看到统计局的数据采集员用电子采集器收集市场商品信息和数据，再实时传输回统计局进行计算、分析，最后再根据不同数据的权重和类别，运用不同的计算方法算出CPI、GDP等重要数据，参观的市民纷纷感叹，“平时只看到统计数据那么多、那么全面，没想到数据采集和计算竟然这么复杂。”

虽然初步了解到统计数据的生产方法，但还是有不少市民询问，为什么居民收入、消费支出以及CPI这些数据，总是和自己的实际生活感受不同，让人觉得不够真实呢？

济南市统计局副局长、国家统计局济南调查队队长高军告诉记者，主要采用平均数和大数原则进行计算的统计数据，

肯定会与生活实际感受不同。

“对于采集到的基本数据，在统计计算中，一般会按照大数原则进行筛选，也就是把那些偏离基本范围比较大的数据剔除掉，而我们在实际生活中，总是对价格特别高或者特别低的东西印象深刻，从而造成统计数据与实际感受不符。”

另外，高军介绍，比如居民收入，数据来源于对省城几百户住户的上门调查，他们反映的是居民收入的总体状况和平均水平，而总体变化不可能均匀分布在每个个体身上。

“像居民收入水平一样，很多统计数据取的是平均数，有相当多的市民没有达到平均水平，他们自然会感觉价格或者数字高于实际感受，在现有的统计方法和口径下，出现这样的现象也是正常的。”

济南市统计局王祯祥表示，“统计产品可以通过数据见证城市的发展，还为经济和社会发展提供重要的参考和建议。”

济南市统计局副局长、国家统计局济南调查队队长高军告诉记者，主要采用平均数和大数原则进行计算的统计数据，



工作人员演示采集价格。

采集价格就像发短信

探访统计数据产生过程

本报记者 崔滨

10月20日，记者走进济南市统计局，了解统计数据是如何产生的。

在标记着8月15日的支出栏里，“5斤白菜6元，一袋洗衣粉10.9元，手机话费100元……”当天的消费，被记录在一个账本不同类别的支出门类里。

账本的主人，家住省城杆石桥附近的市民刘冰说，这个账本是由济南市统计局专门发放的，不管是去自由市场买菜的每笔款项，还是请客吃饭、医疗支出，每天都要记流水账。为防止遗漏，刘冰的账目都要做到“当日清”。

济南市统计局人士介绍，像刘冰这样的记账户，省城各区共有600户，全市居民人均可支配收入和消费等重要的民生数据，正是来自这些记账户的“流水账”。

“这些记账户是由统计调查员按

科学抽样方法抽取的，比如在历下区的10个社区内选2个，选中社区的居民再按照门牌号用电脑随机抽选，选中的调查户每天都要记收支账，记满一个月后，由社区工作人员上门收取记账本，然后交由统计部门审核和统计，城镇和农村居民人均可支配收入数据就是这样出炉的。”济南市统计局综合法规处人士介绍。

“开始有点嫌麻烦，把家里收入等都说出来了，感觉不大自在。”刘冰说，“这需要参加记账的市民有配合意识。”

居民消费价格指数也就是CPI，是显示物价变动、反映通货膨胀的重要统计指标之一。据介绍，CPI的计算，要以采集省城8个农贸市场、96个商场、69个服务项目共计173个价格调查点、675个商品的价格为基础。

“数据采集就是用我们手里的电子采价器。”济南市统计局消费价格

处的糜长山拿着一个看起来与手机相差无几的设备告诉记者，“比如今天的白菜价格”，在他的操纵下，记者看到电子采价器的屏幕上出现了省城二七农贸市场、七里堡农贸市场等多个采集点。糜长山在其中二七农贸市场的蔬菜品种中找到白菜品种，输入价格，点击数据上报，不到1分钟，他身后的数据分析电脑中就出现了二七农贸市场20日的白菜价格。

“像这样的采价、采价员要跑遍省城的农贸市场，收集全市各区同品质的白菜价格，计算其平均数，成为当日的菜价。”糜长山介绍。

“像油脂、肉禽蛋、水产品、鲜菜、鲜果等商品，我们逢五逢十各采集一次，也就是一个月6次。”处长唐莉告诉记者，“月度、年度CPI的计算，就是用一次次的采集，再按照不同商品价格在居民消费中的比重，计算出对整体物价的影响效应。”

近视入伍青年摘镜忙



近视患者如何过好征兵体检关

前日，笔者在位于济南市二环东路七里堡的济南爱尔眼科医院遇到了陪同儿子来做近视手术的李女士，原来是李女士的儿子壮强(化名)准备应征参军，可是儿子双眼近视400度，双眼裸眼视力0.2，这与参军最低裸眼视力要求尚有差距，壮强了解到激光近视手术，特别是“无刀”飞秒激光近视手术能快捷、安全、有效的矫正近视，于是来到济南爱尔眼科医院首选了安全、精确的飞秒激光手术矫正近视。

济南爱尔眼科医院院长，我国著名近视手术权威、山东省第一位进行激光近视手术的眼科医生、博士生导师李锐海教授介绍，近视手术后一天即可正常使用眼，并且目前的近视治疗手术已经发展到了飞秒激光时代，其安全性、精准性、完美性和术后角膜恢复程度都大大提高，手术时间仅需10分钟左右。

右，手术无疼痛，恢复快，不需要住院，术后裸眼视力可以恢复到术前最佳的矫正视力，甚至更好，美国对飞秒激光应用于军人的手术评估显示，99.5%获得了1.0以上的裸眼视力，术后95%以上获得了1.5以上的裸眼视力。

济南爱尔眼科医院严把手术质量关

济南爱尔眼科医院拥有省内领先的8大近视手术方案，每位近视患者可以根据个体情况选择最适合自己的手术，包括美国飞秒激光手术；手术由山东近视手术第一人李锐海教授和山东著名近视手术专家刘云川博士亲自完成；在手术安全的控制方面，笔者也详细了解了了解，医院针对近视手术设计了严谨、专业、细致的18道手术安全检查，术前必须明确患者是否适合手术，通过术前检查还能获得每位患者的术后视力效果数据，其次，医院对手术室、手术设备施行严格规范的安全监控管理；在术

后复查方面，作为全国首家上市的连锁医疗机构，爱尔眼科独有全国连锁上海、广州、长沙、济南、成都、南京等近30家爱尔眼科医院免费复查网络，为术后患者异地复查的不便扫清了障碍。

济南爱尔眼科助你圆梦军旅

据悉，为了让报效祖国的有志青年拥有健康视力，顺利通过征兵体检，济南爱尔眼科医院对近视应征青年飞秒激光手术优惠4000元；标准、个性化LASIK/LASEK手术优惠2000元；外地来院手术的近视患者，医院提供免费3天2晚病房住宿；外地患者抵达济南火车站、长途汽车站后直接乘坐的士并保留好的士票；济南爱尔眼科医院承诺给外地患者报销车站至医院的的士费用，医院还安排了术后专车将患者送返火车站、汽车站，近视患者可登陆全国连锁济南爱尔眼科医院网站进行了解预约，有更多惊喜等您拿。

(张璐)



改变让生活更自信

我省近万名胎记患者将换新颜

10月23日-30日，我省将组织国内百位激光医学专家为胎记患者实施治疗，现开始报名，报名电话：0531-68601207/68601206

全省激光治疗记者史忠义说，激光治疗尚未普及到农村，山东省皮肤病医院会全力，联合济南多家医院为省内患者提供治疗服务，目前在济南、青岛、淄博、东营、潍坊、烟台、威海、日照、临沂、德州、聊城、菏泽等地都有治疗中心，治疗效果显著，治疗费用合理，治疗时间短，治疗效果好。

十四胎记第一院—济南华厦医院已将激光技术治疗青斑、雀斑、血管瘤等具有以下优势：

特色：全激光治疗，不破皮、不出血、不冒烟，20分钟一疗程治疗即止，一次治疗永不复发。

方案：方案丰富多样，治疗范围广泛，治疗效果显著，治疗时间短，治疗费用合理，治疗效果好。

优势：治疗范围广泛，治疗效果显著，治疗时间短，治疗费用合理，治疗效果好。

专家会诊期间，所有青胎记、红胎记、血管瘤、雀斑等皮肤良性患者治疗费减免10%—20%激光成熟技术，为体现其突出疗效，患者可免费体验一平方米。