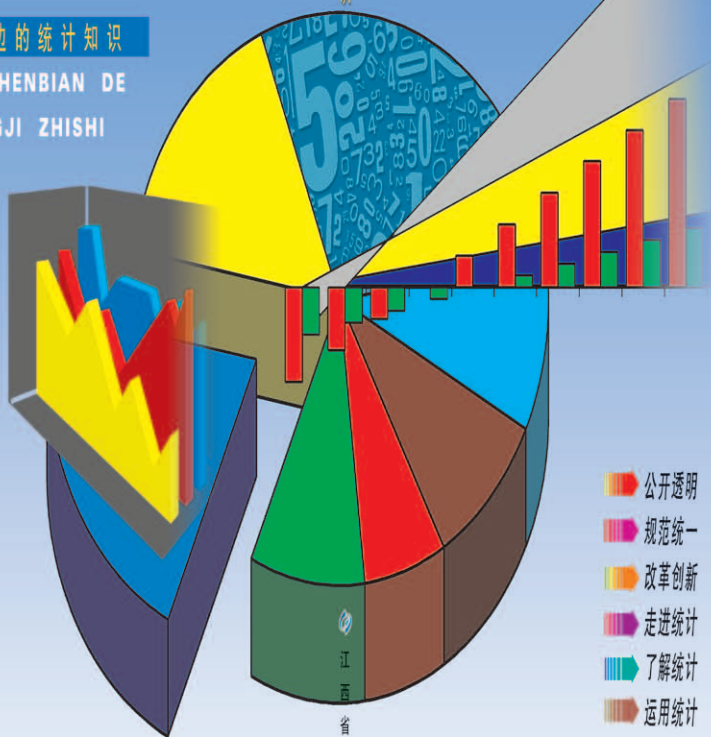


你身边的统计知识

你身边的统计知识

NI SHENBIAN DE

TONGJI ZHISHI

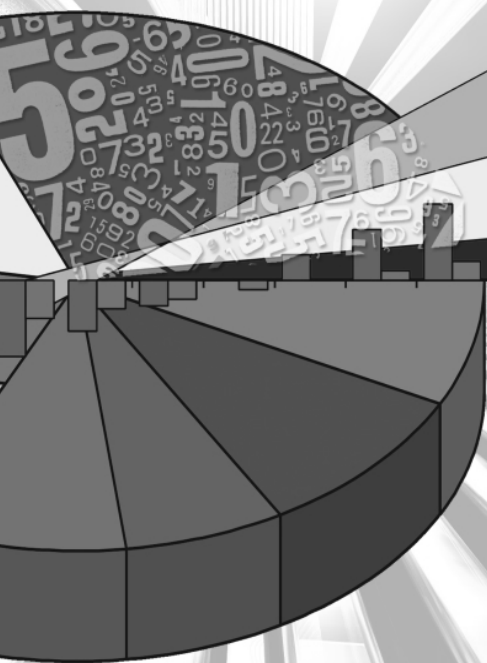


江西省统计局

- 公开透明
- 规范统一
- 改革创新
- 走进统计
- 了解统计
- 运用统计

统计和您在一起

你身边的 统计知识



江西省统计局 南昌市统计局 编

责任编辑:孙开颜

封面设计:雷嘉琦

印刷:江西省委党校印刷厂

印张:2.75

印数:1000册

定价:20.00元

本书编委会

主 编:王建农

副 主 编:彭道宾

委 员:彭勇平 万昱原 张 捷 熊慧平 黄正坤
杨金华

编写人员:许卫群 洪 安 张万才 郭利平 杨幸丽

前 言

统计是一门科学,是各级党委、政府认识国情、省情,实行科学决策和宏观管理的重要依据,同时也是为社会各界提供经济社会信息服务的重要渠道。在第三届“中国统计开放日”即将来临之际,为了让各级领导和社会各界更好地了解统计、认识统计、走近统计、运用统计,使统计工作更好地服务科学发展、支持科学决策、满足社会需求,江西省统计局和南昌市统计局联合组织编纂了《您身边的统计知识》一书。

《您身边的统计知识》依据国家统计局现行统计标准和统计制度,参照国家统计局有关读本,坚持理论联系实际的原则,收集整理了17个方面的65个与经济社会管理相关的常用统计指标和一些热点问题,以答疑解惑的形式进行解读,对每个问题的诠释力求既体现科学性、专业性,又体现知识性、通俗性。

《您身边的统计知识》还参照《中国统计热点问题解读》收集介绍了中国统计的体制、方法、制度以及统计数据的获取和运用,让读者更进一步走近统计、更好地运用统计。

衷心希望《您身边的统计知识》对各级党政领导、

有关部门以及社会各界了解熟悉统计工作能够有所帮助,更期望各级领导和社会各界对江西统计事业发展给予更多支持。全省统计部门和统计人将会更好地为各级党政领导和社会各界服务,奋力开创统计工作的新局面,为建设富裕和谐秀美江西作出新的更大贡献。

由于时间仓促,加之水平有限,难免存在不少错误,敬请各界批评指正。

江西省统计局 南昌市统计局

二〇一二年九月

目 录

一、认识统计“四大工程”

- 1、什么是统计“四大工程”建设? 1
- 2、为什么要实施统计“四大工程”建设? 3
- 3、实施统计“四大工程”建设有什么重要意义? 4
- 4、统计“四大工程”建设将对统计工作产生哪些影响?
..... 6
- 5、统计“四大工程”什么时候正式实施,哪些企业纳入实
施范围? 7
- 6、什么是“企业一套表”改革? 7
- 7、为什么说“企业一套表”改革是“四大工程”建设的核
心? 8
- 8、实施“企业一套表”改革有什么重要意义? 9
- 9、实施“企业一套表”的主要任务是什么? 11
- 10、“企业一套表”的基层统计数据是如何采集的? ... 13

二、认识 GDP 统计

- 11、什么是 GDP? 14
- 12、GDP 是如何计算的? 14
- 13、为什么 GDP 总量用现价计算,增速却用不变价计算?
..... 16
- 14、不同时期发布的同一年的 GDP 数据为什么不一样?
..... 17

15、什么是拉动经济增长的三驾马车? 18

三、认识工业统计

16、什么是工业增加值? 19

17、工业增加值及其增长速度是如何计算的? 19

18、什么是工业经济效益综合指数? 20

19、工业经济效益综合指数是如何计算的? 20

四、认识固定资产投资统计

20、什么是固定资产投资额? 23

21、固定资产投资是如何统计的? 23

五、认识房地产开发统计

22、房地产开发投资是如何统计的? 24

23、保障性安居工程是如何统计的? 24

24、“住宅销售价格指数”与“商品房平均销售价格”有何
区别? 25

六、认识消费统计

25、什么是社会消费品零售总额? 28

26、社会消费品零售总额是如何计算的? 28

27、批发和零售是如何划分的? 29

七、认识能源统计

28、能源消费总量是如何计算的? 30

29、什么是单位 GDP 能耗? 31

30、如何反映经济增长与能源消费增长的关系? 能源消
费、生产弹性系数是怎样计算的? 32

八、认识交通运输统计

31、什么是货物(旅客)运输量? 34

32、什么是货物(旅客)运输周转量? 34

九、认识人口统计

33、什么是户籍人口、常住人口、平均人口? 36

34、人口自然增长率是如何计算的? 37

35、人均 GDP 是采用什么口径的人口计算的? 37

36、大中小城市是如何划分的? 38

37、城镇化率是如何计算的? 38

十、认识劳动工资统计

38、什么是就业人员? 40

39、职工工资总额是如何计算的? 40

40、为什么许多人感受自己的工资与平均工资数据不一样? 41

十一、认识科技统计

41、高技术产业是如何划分的? 42

42、什么是 R&D 活动? 43

43、什么是战略性新兴产业? 44

十二、认识价格指数统计

44、什么是居民消费价格指数(CPI)? 46

45、什么是工业生产者出厂价格指数(PPI)? 46

46、PPI 与 CPI 是如何传导的? 47

47、为什么商品房没有纳入 CPI 统计? 49

48、为什么有人觉得 CPI 有时与实际感觉不太吻合?
..... 51

十三、认识居民收支统计

- 49、什么是城镇居民人均可支配收入? 52
- 50、什么是农民人均纯收入? 52
- 51、城乡居民收支状况是如何统计的? 52
- 52、什么是财产性收入? 53

十四、认识对外经济统计

- 53、进出口总额是如何统计的? 56
- 54、什么是外商直接投资? 56

十五、认识财政金融统计

- 55、什么是财政分税制? 58
- 56、中央与地方的财政收入是如何划分的? 59
- 57、什么是货币流通量, M0、M1、M2? 60
- 58、什么是通货膨胀和通货紧缩? 61

十六、认识景气调查

- 59、什么是企业景气指数? 63
- 60、什么是制造业采购经理指数(PMI)? 65

十七、认识统计和统计工作

- 61、什么是统计? 68
- 62、统计是一门怎样的科学? 70
- 63、中国的统计体制是怎样的? 71
- 64、国家统计局调查制度统计那些数据? 73
- 65、从哪里可以获得统计数据? 76

一、认识统计“四大工程”

1、什么是统计“四大工程”建设？

2010年全国统计工作会议上，国家统计局提出了“四大工程”建设目标。所谓统计“四大工程”是指，基本单位名录库、企业一套表制度、数据采集处理软件系统和联网直报系统等互相联系、共为整体的四大工程。

基本单位名录库是指，建设真实完整、及时更新的基本单位名录库。坚持“全国统一管理、专业分工协作、地方分级负责、各方共同参与、信息资料共享”的原则，按照“统一标准、一库在线、分级维护、及时更新”的模式，遵循“各项统计调查必须使用统一的名录库作为调查单位库或抽样框，不在名录库中的单位不得列入专业统计调查范围”的要求，以经济普查资料为基础，充分利用部门行政记录和专业统计信息，健全基本单位统计标准，完善基本单位名录库维护更新规范，分步建设“三上”企业调查单位库和“三下”企业及非企业单位名录库，最终建成一个全国统一完整、不重不漏、真实准确、及时更新的基本单位名录库。

企业一套表制度是指，建立统一规范、方便填报的企业(单位)一套表制度。按照“统一设计、统一标准、统一调查单位、统一布置”的原则，将对企业分散实施的各项调查整合统一到一起，统一布

置报表,统一采集原生性指标数据,统一不同专业报表中相同指标的涵义、计算方法、分类标准和统计编码,建立既能有效满足各级党委政府、各类经济体和社会公众统计需求,又能满足专业统计和国民经济核算需要,便于企业填报、减轻企业和基层统计机构负担的统一规范的企业一套表制度。

统一的数据采集处理软件系统是指,建设功能完善、统一兼容的数据采集处理软件系统。按照“功能完善、方便使用、标准统一、友好兼容”的总体要求,以规范的统计业务流程为依托,以解决现有数据采集处理软件多乱为重点,以满足各项统计调查数据采集处理、实现不同专业数据共享为目标,建设能够对统计调查制度进行统一电子化设计和布置,具备数据统一管理、录入、审核、编辑、报送、汇总等功能,性能优良、便于操作的数据采集处理软件系统。

联网直报系统是指,建设安全畅通、便捷高效的联网直报系统。在信息化硬件设施、数据采集处理软件系统和原始数据库建设的基础上,尽快实现调查对象和调查人员通过互联网直接向全国数据管理中心报送原始数据、各级统计机构在线共享的工作模式,转变基层统计队伍工作重点,从过去繁重的数据收集汇总、报表填报转向对原始数据的核查和企业基础统计工作的督导,有效消除可能存在的中间环节对统计数据的干扰,提高数

据汇总效率和生产过程的透明度与可控性。

四大工程是一个有机整体，基本单位名录库是基础，企业一套表制度是核心，统一的数据采集处理软件系统是平台，联网直报系统是手段。简言之，四大工程就是统一的基本单位名录库中的法定调查单位，按照企业一套表制度规定的调查内容，采用统一的数据采集处理软件，将原始数据通过互联网直接报送全国统一的数据中心，实现各级统计机构在线同步接收、审核和共享原始数据，确保数据的真实准确、完整及时。

2、为什么要实施统计“四大工程”建设？

统计“四大工程”是在深化统计改革、推进统计科学发展的关键时期作出的重大战略部署，实施统计“四大工程”建设的原因主要有以下三个方面：

一是统计需求增加。随着社会经济的不断发展，国家的宏观管理以及社会各界对统计信息的需求越来越多，要求也越来越高。统计部门如何在有限的资源条件下更好地完成统计任务，满足各方面日益增长的统计需求，是摆在我们全体统计人面前的重大课题。

二是统计工作效率低下。传统的统计调查方式具有分散型的特点，主要是以国民经济行业和专业统计为主进行数据采集和处理，各个专业分别向调查对象采集数据，各自完成自己的统计业

务工作,这就容易导致统计业务工作的效率不高,基层的负担也比较重;另外,层层报送纸质报表,在信息技术迅猛发展的今天也大大落伍了。

三是统计数据质量不高。当前,某些地方政府仍存在不正确的政绩观,统计数据被作为地方政府政绩大肆宣传,统计数据成为某些官员升迁的工具,导致统计数据层层注水,在统计上弄虚作假行为屡禁不止。而传统的统计数据层层上报的采集方式,不可避免地给各级地方政府统计造假留下空间,统计数据的真实性、准确性难以得到保障。

3、实施统计“四大工程”建设有什么重要意义?

实施统计“四大工程”是改革现有统计调查体系,破解统计工作难题最直接、最有效、最根本的重大举措,是统计数据生产方式的变革,对增强统计能力,全面准确掌握统计调查对象的基本情况,有效利用各方面统计资源,实现共建共享,提高统计数据的真实性和完整性,全面准确反映经济发展具有重要作用。

(1)实施统计“四大工程”是全面准确反映经济社会发展的客观需要。充分发挥统计在国民经济和社会发展中的基础性作用,全面准确反映经济社会发展所取得的成就,是新的历史时期统计的基本职责和重大使命。实施统计“四大工程”是

改革现有统计调查体系，破解统计工作难题最直接、最有效、最根本的重大举措，对增强统计能力，全面准确掌握统计调查对象的基本情况，有效利用各方面统计资源，实现共建共享，提高统计数据的真实性和完整性，对于科学监测“十二五”规划实施进程，全面准确反映经济社会发展成果，具有重要作用。

(2)实施统计“四大工程”是提高宏观决策科学化水平的必然要求。当前，经济社会快速变化，技术革命日新月异，加快转变经济发展方式任务艰巨，对各级党委、政府宏观决策提出了新的更高的要求。统计工作要为党委、政府进行科学决策和宏观调控提供统计信息咨询服务，就必须与时俱进，改革创新，不断提高自身的统计科学化水平。实施统计“四大工程”，就是新形势下统计理念的重大革新，是统计调查流程的系统再造，是实现科学统计的重要举措。通过实施“四大工程”，能有效提高统计调查的科学性，及时监测经济社会发展变化，把握发展趋势和发展规律，为党委、政府和社会各界提供更加准确、更加完整、更加及时的统计信息，为党委、政府进行科学管理和科学决策奠定扎实的基础。

(3)实施统计“四大工程”是提高统计现代化水平的重要支撑。实施统计“四大工程”建设，能极大地改善统计基础条件，进一步增强统计数据的

可比性、适用性、统一性和系统性,减轻统计机构及其调查对象的工作负担,极大提高统计工作整体效率,从而将有力促进统计工作更加规范,业务流程更加完善,调查制度更加科学,为提高统计能力、提高统计数据质量和政府统计公信力创造奠定更加牢固的基础和提供更加有力的支撑。

4、统计“四大工程”建设将对统计工作产生哪些影响?

统计“四大工程”建设是统计理念的重大革新,是统计业务流程的系统再造,是统计数据生产方式的深刻变革,必将对统计工作产生重大影响。

一是再造生产流程,数据更加透明。建设统计“四大工程”,由传统的纸介质层层上报转变为联网直报,企业统计数据直接“裸奔”到国家统一的数据中心,数据上报的全过程对于各级统计部门来说,都是开放、透明的,各级统计部门可以实时在线监控、审核、验收,相比传统的报送方式,无疑更加透明,开放性更高。

二是规范统计制度,数据更加可信。统计“四大工程”建设核心是企业一套表制度,通过完善企业一套表制度,整合归并统计报表,统一规范统计指标,增强统计数据的协调性;规范业务流程,统计部门无法修改企业数据,保证数据来源真实;完善数据质量控制办法,加强对企业数据的监控和检查,切实提高统计数据质量。

三是提升技术水平,数据更多更好。建设统计“四大工程”,通过应用功能完善的数据采集处理系统,不仅满足全国统计数据统一汇总的要求,还可以迅速整理出各种反映地方经济社会发展特点的统计资料,满足地方政府决策和社会公众的需要。

5、统计“四大工程”什么时候正式实施,哪些企业纳入实施范围?

从2011年统计年报和2012年统计定期报表(月报、季报、半年报)起将全面实施统计“四大工程”建设,纳入实施范围的企业将从2012年2月18日起按要求登录统一的联网直报平台报送统计数据。

纳入统计“四大工程”建设实施范围的企业包括:(1)年主营业务收入2000万元及以上工业法人单位;(2)有总承包、专业承包和劳务分包资质建筑业法人单位;(3)年主营业务收入2000万元及以上的批发业、年主营业务收入500万元及以上的零售业法人单位;(4)年主营业务收入200万元及以上住宿和餐饮业法人单位;(5)全部房地产开发经营业法人单位;(6)年综合能源消费量1万吨标准煤及以上的其他第三产业法人单位。调查内容涵盖调查单位基本情况、从业人员及工资总额、财务状况、生产经营情况、能源消耗等内容。

6、什么是“企业一套表”改革?