



# 投入产出调查 与供给使用表编制

国家统计局核算司  
投入产出处

2018年9月 北京



# 提纲

- 一、调查背景
- 二、调查方案
- 三、主要变化
- 四、未来改进
- 五、供给使用表的编制



# 一、调查背景

- 为加强国民经济宏观调控和管理，提高宏观经济决策的科学性，国务院办公厅印发《关于进行全国投入产出调查的通知》，决定自1987年起，每五年进行调查，并编制投入产出表
- 2017年投入产出调查，是第七次全国投入产出调查
- 国家统计局成立2017年投入产出调查领导小组和办公室，各地区统计局分别成立相应机构，负责组织实施调查和收集审核数据，确保调查数据真实准确
- 全国投入产出调查方案由国民经济核算司统一制定，相关专业司负责本专业相关调查，铁路、邮政、电信、海关分别负责本部门的调查方案的设计



## 二、调查方案

### 1、设计思路与原则

- 以2012年投入产出调查方案为基础
- 参考最新的会计制度和财务制度
- 总结借鉴2016年地区投入产出调查试点情况和各地区企业调研资料
- 充分考虑国民经济核算的新要求



## 二、调查方案

### 2、部门分类

- 以2012年投入产出部门分类为参考
- 以最新的中国国民经济行业分类（2017）为基础
- 时间序列可比
- 农业、建筑业和服务业主要依据大类原则，工业在中类基础上参考合并得到



## 二、调查方案

### 3、调查范围和对象

- 调查范围：国民经济各行业，包括农业、工业、建筑业和服务业
- 调查对象：
  - 各行业重点法人单位，其中农业选取7个省的农业生产单位或农户作为调查对象
  - 固定资产投资项目：计划投资2亿元及以上的固定资产投资项目，和部分2亿元以下的项目
  - 进口商品使用去向：进口金额最大的前一定比例企业



## 二、调查方案

### 4、调查表式

- 《2017年全国投入产出调查方案》共有1张调查单位基本情况表，65张基本调查表，5张补充调查表和1张固定资产投资构成调查表
- 调查表式：
  - 调查单位基本情况表
  - 各行业成本费用构成和利润情况
  - 地区间流入流出调查表：工业、建筑业、批发零售业
  - 固定资产投资构成调查表
  - 补充调查表：综合性指标，运输费、差旅费、机物料消耗、研究与开发、低值易耗品摊销



## 二、调查方案

### 4、调查表式

- 各行业成本费用构成和利润情况：
  - 农业：分种植业、林业、畜牧业、渔业、农林牧渔服务业等5个行业分别调查中间消耗；选取7个地区调查
  - 工业：制造成本、期间费用和利润表3张调查表。其中规模以上单位与工业司成本费用调查企业资料对接，规模以下单位由工业司负责调查和数据处理。
  - 建筑业：主营业务成本、期间费用和利润表3张调查表
  - 服务业：部分行业单独设计调查表，如批发零售、运输等，各行业一张调查表；其他不方便单独设计调查表的行业根据执行会计制度不同分别设立“其他服务业企业”套表和《行政事业单位收入与支出构成》表



## 二、调查方案

### 5、调查目录

- 全国组织机构代码编制规则（CB11714-1997）
- 国务院关于批转发展改革委等部门法人和其他组织统一社会信用代码制度建设总体方案的通知
- 关于划分企业登记注册类型的规定
- 国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）
- 统计上大中小微型企业划分办法（2011）
- 统计用产品分类目录（2010）
- 固定资产投资设备、工具和器具分类目录
- 工业企业材料消耗分类目录
- 建筑业企业材料消耗分类目录
- 餐饮企业直接材料消耗及销售商品分类目录



## 三、主要变化

### 1、改变了选点原则

- 农业。分品种分区域进行调查
- 工业。对于那些分布相对集中、消耗结构差异不大的行业，集中在部分地区进行调查
- 建筑业和服务业。调查单位在行业大类基础上确定，充分行业代表性，尽可能涵盖不同的行业中类。调查点数量将明显增加



## 三、主要变化

### 2、丰富了调查内容

- 2017年投入产出调查以企业为调查对象，并在此基础上按同质性的原则对企业生产活动进行区分
- 工业企业在调查企业整体成本费用数据的基础上，再调查主要的三种生产活动的原材料消耗情况
- 部分建筑业和服务业，除了填报整个企业的数据外，还要求填报一系列企业主要经济活动的成本费用情况



## 三、主要变化

### 3、扩大了调查范围

- 调查范围涵盖国民经济所有行业。在以往投入产出调查行业的基础上，增加了农业中间消耗调查表。

### 4、增加了调查表式

- 填报地区间流入流出情况调查表的行业，由2012年的仅限于工业扩展到包括工业、建筑业和批发零售业
- 增加了仓储业和新闻出版业的单独调查表



## 三、主要变化

### 5、补充调查采用轮换方式

- 2007年与2012年调查过的一些综合性科目，2017年不再调查

### 6、利用最新的国民经济行业分类标准

- 采用最新的国民经济行业分类标准（GB/T 4754-2017）



## 三、主要变化

### 7、充分利用企业一套表资料

- 按照企业一套表规范调查表的设置，单独设计调查单位基本情况表，主要指标如组织机构代码、统一社会信用代码，与一套表完全衔接
- 一套表平台已有的数据直接调用，不需企业再进行填报；规模以上工业企业成本费用取自工业年报统计，投入产出调查只调查其中的产品制造成本详细信息



## 三、主要变化

### 8、改革了数据上报方式

- 2017年投入产出调查首次采取企业联网直报平台开展填报工作
- 规模以上工业企业、资质以内建筑业企业、限额以上批发零售住宿餐饮企业和规模以上服务业企业直接在平台填报
- 其他调查单位，限于数据处理环境考虑，由统计部门收集资料报送



## 四、未来改进

- 为进一步提高投入产出表编制质量，满足编制供给使用表的要求，需要加强和改进投入产出调查
- 增加调查表式，尽可能反映大多数行业成本费用利润情况
- 完善消耗目录，增加对不同行业特定消耗的研究与分析比对
- 增加调查内容，特别是使用方向的调查信息
- 推动专业统计改进，完善产业活动单位统计和产品统计
- 借鉴行业协会资料，充分把握各行业的投入和使用去向信息



## 五、供给使用表的编制

### 1、细部门“工作表”思路

- 投入产出表的编制部门初步定为149个
- 投入产出调查中，为方便企业填报，工业和建筑业的成本调查设计了材料消耗目录，其中，工业材料消耗目录有676项，建筑业企业材料消耗目录有75项，因此，在工业和建筑业汇总后，可以在上述材料细项（产品类）的基础上，分块编制和平衡投入产出表，并推算使用表
- 调查前，收集了2016年主要材料消耗作为主要投入构成信息，供地区调查数据审核参考
- 精准化信息，在更详细层面获取产品的使用去向信息，是中间使用，还是最终使用的消费、资本形成、进出口，为平衡提供参考依据



# 五、供给使用表的编制

## 2、商品流量法

- 投入产出调查主要采集的是各部门列向投入构成信息，运用商品流量思想，结合其他资料，作为平衡的依据
- 行业协会作为行业管理部门，能更有针对性地提供部分本行业生产、销售和库存信息，特别是行方向的使用信息
- 进出口商品使用去向调查也能提供进口商品的使用去向信息



## 五、供给使用表的编制

### 农业农村部-农产品加工，实物量

- 主营业务收入汇总表：行业产出
- 原材料消耗汇总表：投入
- 主要产品汇总表：产品产出



## 五、供给使用表的编制

### 中国有色金属工业协会-有色金属，实物量和价格

- 有色金属产品产量
- 主要有色金属产品销售价格
- 原材料、燃料、动力购入价格
- 铜、铝材及制品销售去向：使用去向（建筑业、交通运输、电力、包装、机械制造、日用消费品、电子通讯、其他、中间商、出口）



## 五、供给使用表的编制

中国电力企业联合会-电力，实物量

- 供用电综合情况
- 全社会用电分类
- 发电生产情况
- 发电生产用电情况
- 发电燃料消耗情况
- 发电厂供热生产情况



## 五、供给使用表的编制

### 3、产业部门再定义

- 企业是我国统计的基本单位
- 通过构造产业活动单位，将企业部门转化为产业部门
- 具体来看，在规模以上工业，将主产品率90%以上的，企业部门视为产业部门，主产品率90%以下的，产品部门视为产业部门
- 规模以上服务业也不再视同“纯部门”，按照主要活动分解产出
- 这些重新被定义的行业部门，即虚拟了若干产业活动单位，重新组合形成产业部门
- 通过产业部门再定义，具有一定稳定性，一定程度上可以起到核算框架作用，更合理推算使用表，为推算季度和年度增加值提供支持和验证



## 五、供给使用表的编制

### 4、不断丰富完善基础资料

- 直接编制供给使用表，还需要更丰富的基础资料，有相当长的路要走
- 统计调查，希望能获取更多的产业活动单位和产品层面的信息
- 行业协会，能从行业管理的角度，丰富本行业产品生产、销售、库存等方面的信息，特别是流通和使用去向信息
- 投入产出调查和其他统计调查，结合行业协会信息，对供给表和使用表的每个单元格都有多个数据可供判断和参考，可以进一步丰富平衡依据，提高编表质量
- 高素质并且有丰富经验的人力储备是非常重要的因素



谢谢大家!

[zengxx@gj.stats.cn](mailto:zengxx@gj.stats.cn)