

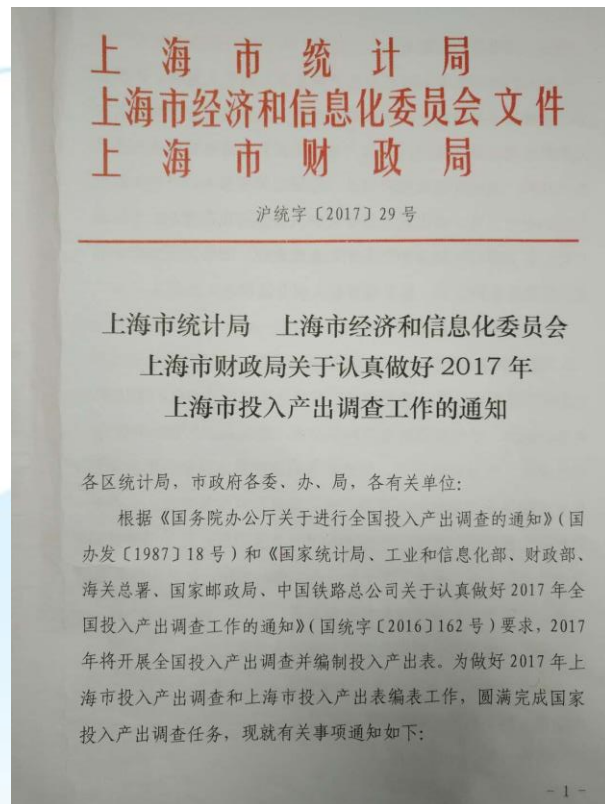


2017年上海市 投入产出调查培训 (规模以上工业企业)

上海市统计局投入产出调查办公室
2018年5月



资料核对





投入产出调查介绍

◆调查目的：以量化的形式完整反映国民经济各部门投入和消耗结构以及重要比例关系。

◆经国务院批准，每五年进行一次投入产出调查。



调查对象及内容

- ◆调查对象：规模以上工业企业重点调查单位（法人原则）
- ◆调查年份：2017年度
- ◆调查表式：
共9张（见方案P3）。
即基本情况表（1张）、
重点调查表（4张）、
典型调查表（4张）



报送要求

- ◆2018年5月21日开网后，登录网报平台直接报送，并邮寄盖章纸质调查表。
- ◆报表请**留底备查**，保存至2018年底。
- ◆联系方式见方案P2《统计机构联系部门和方式》。



上报方式

单位类别	上报单位 上级时间	上报局 统计时间
化工企业	化工区管委会 自定	2018年 6月15日 前
其他单位	各区统计局 自定	
水电煤企业	直报市统计局	

信息公开

[信息目录](#)

[公开指南](#)

[信息咨询](#)

[数据服务](#)

办事大厅

[统计调查项目管理](#)

[统计从业资格考试](#)

[涉外调查管理](#)

[下载中心](#)

[领导信箱](#)

[公众监督](#)

2018年一季度上海市国民经济运行情况

今年以来，在党中央、国务院和上海市委、市政府的坚强领导下，本市坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，按照高质量发展要求，围绕建设现代化经济体系，狠抓政策落实。一季度，本市国民经济延续...



周亚调研奉贤：统计要助力产业结...



[\[发布计划\]](#)

[\[数据信息\]](#)

[\[统计数据\]](#)

[\[统计公报\]](#)

[\[分析\]](#) 2017年上海服务业小微企业经营状况分析

[\[数据\]](#) 1-3月本市社会消费品零售总额增长7.6%

[\[数据\]](#) 3月份本市规模以上工业企业生产情况

[\[数据\]](#) 3月份本市外贸进出口比去年同月下降0.8%

[\[数据\]](#) 3月份本市工业生产者价格同比升幅...

[\[分析\]](#) 一季度本市CPI同比上升1.8%

[\[分析\]](#) 一季度本市工业生产者价格同比升幅...

[\[数据\]](#) 本市3月份交通运输业基本情况

[\[数据\]](#) 2018年1-3月本市房地产开发、经营...

[\[数据\]](#) 3月份本市居民消费价格同比上升1.6%

[\[数据\]](#) 2018年1-3月本市固定资产投资主要情况

[\[数据\]](#) 2月份本市规模以上工业企业生产情况

网上直报

通知公告

[更多>>](#)

- 上海市第三次农业普查先进...
- 关于2017年度上海市统计专...
- 上海市人力资源和社会保障...
- 关于上海市第三次全国农业...
- 上海市统计局关于开展2017...
- 上海市2017年度统计系列高...

网上调查

[更多调查>>](#)

群众办事百项堵点疏解行动

国家发展改革委联合新华社、中国政府网分领域分批次向社会公开征集群众办事的100个堵点难点问题。

[参与调查](#)

企业优惠扶持政策

统计工作者之家

上海市2017年投入产出调查

统计调查证

统计数据

- 上海市生产总值
- 交通运输情况

统计新闻

[更多>>](#)

周亚调研闵行：统计要精准刻画转型发展

3月19日下午，周亚局长带队赴闵行区，就全区...

统计分析

[更多>>](#)

2017年上海服务业小微企业经营状况分析

据国家统计局上海调查总队对2064家服务业小微...

上海投入产出调查

2017年

[首页](#)[文件通知](#)[调查方案](#)[调查程序](#)[工作动态](#)[问题解答](#)

2017年全国投入产出调查工作会议



李晓超出席2017年全国投入产出调查工作会议

1 2 3 4 5

调查方案

- [投入产出调查方案（工业）](#) [更多...](#)
- [投入产出调查方案（水上运输业）](#)
- [投入产出调查方案（道路运输业）](#)

调查程序

- [联网直报平台](#) [更多...](#)

下载专区

- [投入产出调查网报平台系统培训（非工业）](#) [更多...](#)
- [调查方案培训-新闻、卫生、娱乐、软件](#)
- [同方平台企业端操作手册](#)
- [产品查询表](#)

文件通知

[更多...](#)

- [国家统计局等关于认真做好2017年全国投入产出调查工作的通知（国统字〔...](#) [2018-02-23](#)
- [国家统计局关于成立2017年全国投入产出调查领导小组的通知](#) [2018-03-02](#)
- [上海市统计局 上海市经济和信息化委员会 上海市财政局 关于认真做好2017...](#) [2018-03-02](#)

工作动态

[更多...](#)

- [2017年全国投入产出调查宣传视频](#) [2018-03-30](#)
- [闵行区统计局召开2017年投入产出调查工作预备会](#) [2018-04-21](#)
- [上海市统计局召开投入产出专项调查布置培训会](#) [2018-04-21](#)
- [上海市统计局召开2017年投入产出调查工作布置会](#) [2018-03-30](#)
- [李晓超出席2017年全国投入产出调查工作会议](#) [2018-03-02](#)
- [上海市统计局召开2017年上海市投入产出领导小组会议](#) [2018-03-02](#)
- [上海联合发文部署2017年投入产出调查工作](#) [2018-03-02](#)

问题解答

[更多...](#)

- [为什么要开展全国投入产出调查？](#) [更多...](#)
- [哪些年份将开展投入产出调查？](#)
- [2017年全国投入产出调查和编表工作的...](#)
- [2017年全国投入产出调查将调查哪些内容？](#)
- [国家统计局将如何组织开展2017年全国...](#)
- [与以往投入产出调查相比，2017年调查...](#)
- [对2017年全国投入产出调查资料分析应...](#)
- [【专访】国家统计局国民经济核算司负...](#)
- [【权威解读】陈璋：为建立现代化经济指...](#)



我要提问





《调查单位基本情况表 (投101表)》

- ◆ 本表主要数据由统计机构在调查开始前统一导入数据采集处理软件中，生成报表数据，无需调查单位填写。
- ◆ 调查单位应根据实际情况对表中的数据进行认真核对，指标数据如有变动，应及时与上海市统计局联系修改。



重点调查表

投 101表	调查单位 基本情况	后台导入 核对信息
投 116表	规模以上工业企业 产品制造成本构成	单位：千元 (保留整数)
投 117表	规模以上工业企业 购进材料来源	
投 118表	规模以上工业企业 产品初次去向	

规模以上工业企业产品 制造成本构成 (投116表)

◆调查目的：调查企业产品的制造成本构成，包括实际消耗的直接材料、直接人工、其他直接费用和制造费用。



填报思路

- ◆ 第一步，确定**本企业**计入工业产值的最终产品和提供劳务，填报工业总产值、分行业小类产值，以及企业的制造成本及构成。
- ◆ 第二步，确定**各最终产品**生产过程中消耗的制造成本及构成。



指标名称	代码	企业 金额	各行业小类产品金额		
			行业小 类名称1	行业小 类名称2	行业小 类名称3
甲	乙		行业小 类代码1	行业小 类代码2	行业小 类代码3
一、工业总产值	01			1	
二、制造成本	03				
1. 直接材料消耗	04			3	
2. 直接人工	19	1		2	
3. 其他直接费用	20				
4. 制造费用	23				
三、补充指标	—	—	—	—	—



宾栏：企业金额

- ◆ “原材料及外购半成品”对应的“企业金额”列，只需填报合计数，余下的材料细项不需填报。
- ◆ 其他指标的“企业金额”列，其数据应大于或等于各行业小类数据的合计。



主栏：工业总产值

- ◆ 工业总产值 = 生产的成品价值 + 对外加工费收入 + 自制半成品在制品期末期初差额价值。
- ◆ 工业总产值按现行价格计算，不含应交增值税（销项税额）。

主栏：工业总产值（续）

◆工业总产值总量的数据要跟工业统计报表上填报的一致。企业的最终产品，不管是否在报告期内销售，只要在报告期生产的，就应包括在内，凡不是企业生产的产品，比如转卖的非工业品，转卖的原材料等，均不得计入工业总产值。



主栏：新经济活动产值

◆ 新经济活动指在新常态下，以科技创新和信息技术革命为先导，以新技术为支撑，以新产业、新业态、新商业模式为核心内容，推动我国经济持续发展的经济活动。包括现代农林牧渔业、先进制造业、新型能源活动、节能环保活动、互联网与现代信息技术服务、新技术与双创服务活动、现代生产性服务活动、新型生活性服务业活动、现代综合管理活动。



主栏：直接材料消耗

- ◆价值量按不含进项税的购进价格计算。
- ◆如果企业统计使用计划价格或实物量，需要调整为实际购进价格。
- ◆直接材料消耗必须是外购的（**自产自耗的分解还原**）

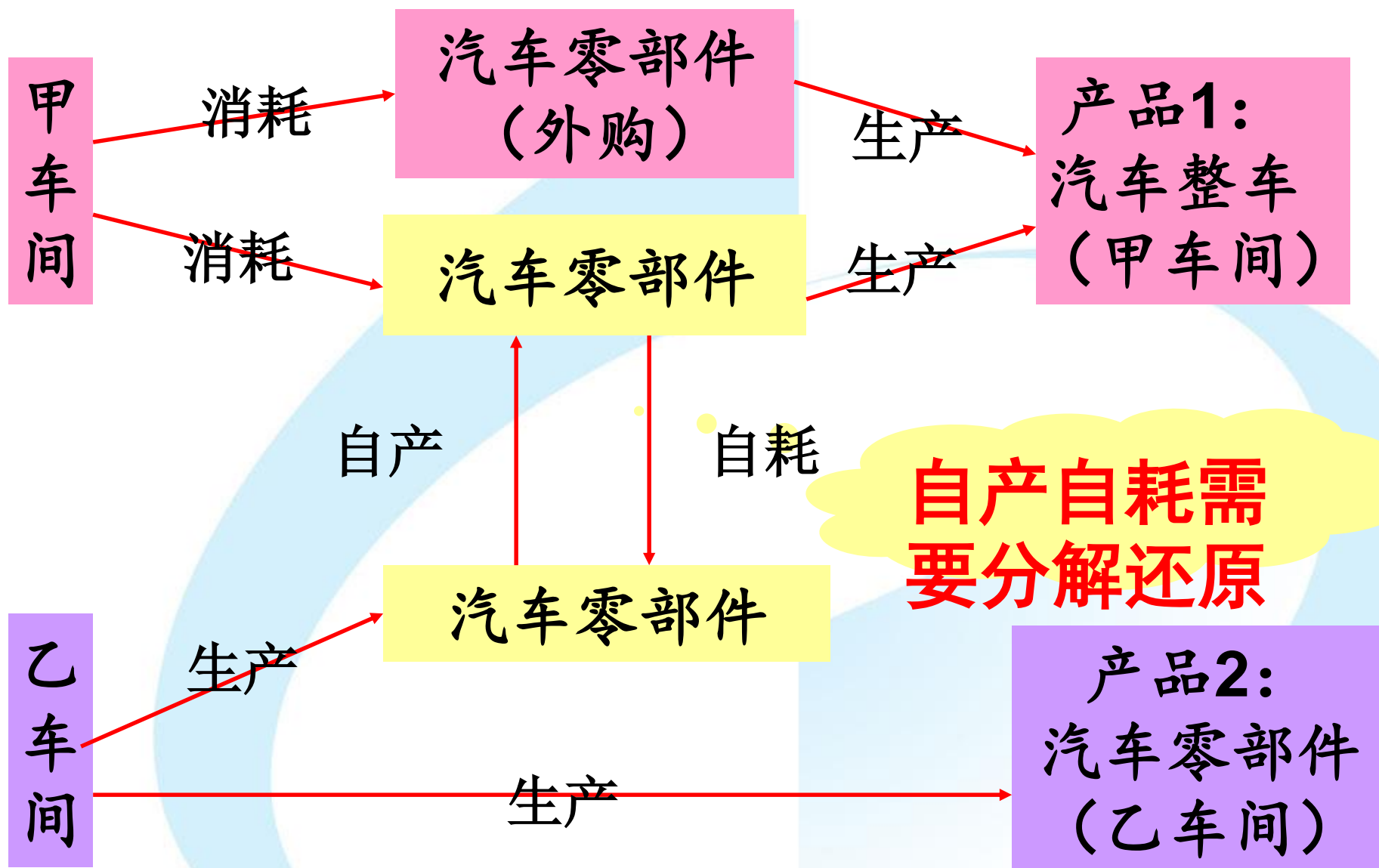


自产自耗实例

- ◆ 假设企业产品为汽车整车和汽车零部件。其中，
自产的汽车零部件一部分供企业自耗（待分解），
一部分为对外销售的产品。
自耗的汽车零部件一部分由企业自产（待分解），
一部分外购。



自产自耗实例





自产自耗的分解还原

◆ **原则**: 根据企业的核算状况, 至少将自耗产品分解到上一道工序所用的材料。

自产自耗的分解还原(续)

- ◆自产直接材料消耗按成本价计算的。
- ◆分解需还原至消耗的原材料、燃料动力等直接材料消耗以及直接人工和其他直接费用。

自产自耗的分解还原 (续)

- ◆如果企业动力由动力分厂生产并分配给各车间使用，企业可以根据各车间最终产品产值比重对动力分厂的投入结构进行分解还原。

主栏：原材料及外购半成品

◆按《工业企业材料消耗分类目录》（方案P29附录）查找消耗材料所属的分类目录名称填报。

(过录表) 规模以上工业企业产品制造成本构成(投116-1表)

◆ **上平台填报：**企业在填报过录表投116-1表时，联网直报平台根据所填报的材料代码对行业小类金额进行分类加总，并将最后的计算结果填充到投116表中。



“原材料及外购半成品” 填报实例

投116-1表

(1) 原材料及外购半成品		05	金额
(材料名称)	(工业企业材料消耗分类目录名称)	代码	--
型钢	钢压延加工材	3130	50
线材	钢压延加工材	3130	100



“原材料及外购半成品” 填报实例（续）

投116表

(1) 原材料及 外购半成品	05	金额
(工业企业材料消耗分类目录名称)	代码	--
钢压延加工材	3130	150



“原材料及外购半成品” 易错点

- ◆ 没有区分材料消耗类别，将所有消耗的材料均填入一个类别（如本企业所属行业对应的材料中）。
- ◆ 审核：消耗的材料由“过录表”归类合并后至少有**5项**。



“原材料及外购半成品”

易错点(续)

- ◆ 没有完整填列所有的材料消耗，只填列一个或几个材料，而将其它的材料消耗全部填入“其他直接材料”之中，造成其他项比重较大（其他项占比超过20%，需填写说明列示）。



容易混淆的材料

- ◆ 混淆各种纺织加工品与纺织制成品；
- ◆ 混淆皮革鞣制加工品与毛皮制品；
- ◆ 混淆锯材、木片、人造板、木制品；
- ◆ 混淆各种纸与纸制品；
- ◆ 混淆化学用品与化学产品；



容易混淆的材料(续)

- ◆ 混淆水泥与水泥制品;
- ◆ 混淆钢与钢压延加工品;
- ◆ 混淆各种金属与金属压延加工材;
- ◆ 混淆金属制品与轴承、阀门和传动部件;



容易混淆的材料(续)

- ◆ 汽车制造业中误将“汽车轮胎(2911)”、“汽车仪器仪表(4022)”作为“汽车零部件及配件(3670)”填列;
- ◆ 混淆自来水与中水、水生产力与水使用量;



容易混淆的材料(续)

◆ 区分计算机的不同用途:

办公用计算机是通过专用基金购置，列入企业的固定资产，不计入产品制造成本。

产品配套用计算机是投入到制造成本中的原材料消耗。



废品废料

- ◆ 对于产品生产过程中消耗的外购废品及废料，按其性质计入“金属废料和碎屑(4210)”或“非金属废料和碎屑(4220)”项。



废品废料(续)

- ◆ 对于企业出售其生产过程中产生、并冲减制造成本的废品废料，其销售收入以负值填入“金属废料和碎屑(4210)”或“非金属废料和碎屑(4220)”项。



指标名称		代码	企业 金额	各行业小类 产品金额	
				汽车整 车制造	汽车零部件 及配件制造
甲		乙	1	3610	3660
(材料 名称)	(工业企业 材料消耗分 类名录名称)			按生产的产品分类 《国民经济行业分类2017》	
细木 工板	其他人造板	2029	—		
空调器	制冷空调设备	3464	—	5000	
钢管	钢压延加工材	3130	—	300	200
...	—

按消耗的材料分类
《工业企业材料消耗分类目录》³⁶

主栏：其他直接/制造费用

- ◆ 支付给个人部分，企业发生的其他直接/制造费用中支付给个人的各种补贴；
- ◆ 上交给政府部分，企业发生的其他直接/制造费用中上交给政府管理部门的各项费用。



主栏：制造费用

- ◆制造费用：指企业各生产车间为生产产品和提供劳务而发生的各项间接费用
- ◆运输费：如果企业的运输费发票来自于运输单位，请按发票上**不含税金额**填写。



合理分配

- ◆如果某些材料、费用等由属于不同行业小类的几种产品共同耗用，且未核算各种产品具体负担多少，应采用合理分配方法。



合理分配（续）

◆ 原材料及外购半成品： 用
产品重量、定额耗用量、
标准产量比例分析法等合
理分配方法。



合理分配（续）

- ◆ “直接人工”、“其他直接费用”和“制造费用”及其构成： 用按生产工人工时、生产工人工资、按机器工时、按产量比例以及按固定分配率等合理分配方法。



主栏：补充指标

- ◆ 1. 销售费用
- ◆ 2. 管理费用
- ◆ 3. 财务费用
- ◆ 4. 从业人员平均人数(人)
- ◆ 5. 应付职工薪酬
- ◆ 6. 应交增值税



填报原则1

—产品制造成本跟着产值走

- ◆只要计算工业产值，
就要计算相应的产品
制造成本。

填报原则2—不重不漏

- ◆ 企业生产活动中发生的每笔费用都应填入本调查表，而且在本调查表中每笔费用只能填写一次。
- ◆ 按照企业会计核算中实际使用的费用划分方法和核算方法进行填报。

填报原则2—不重不漏(续)

- ◆如煤炭、天然气等既可作为“原材料和外购半成品”又可做“燃料和动力”，按其实际用途填报，以免重复填报。
- ◆如“水电费”没有在“直接材料消耗”和“制造费用”之间区分，则可以在两者任一部分填列，但决不能两者都填列。

填报原则2—不重不漏(续)

- ◆如将“包装费”在期间费用中核算，则“包装物”项不填。
- ◆如将“动力”在制造费用中核算，则“直接材料消耗”下的“动力”项不填。

填报原则2—不重不漏(续)

- ◆如果车间（分厂）将辅助材料、备品配件等作为机物料消耗核算，那么在“直接材料消耗”部分不填列，而在“制造费用”的“机物料消耗”中填列，以避免重复填报。

填报原则2—不重不漏(续)

- ◆先填一级科目，再填二级科目，依次填列。
- *一级和二级科目在企业会计报表和专业统计报表都已填报，是总量指标，是审表的主要依据。
- *逐次往其中项填，是数据分解过程，不容易填重或者填漏，有利于把握数据的边界和分解率，减少其他项的数值比率。



注意事项

- ◆ 金额：按价值量填报，计量单位**人民币千元**（取整数，不保留小数）。
- ◆ “其他”项占合计数**比重应低于20%**，如超过请填写补充表，列出其中主要项目的名称和金额，确保不能细分的其他项比重不超过20%。



自产自耗填报步骤

- ◆ 第一步：填报“直接材料消耗、直接人工和其他直接费用”。
- ◆ 第二步：将自产自耗原材料进行分解还原。

自产自耗填报步骤（续）

- ◆ 第三步：将自产自耗原材料分解后与外购的原材料合并填入相对应的表。
- ◆ 第四步：填写制造费用及其构成。



分解过程

- ◆ 分解前: 140550 (直接材料消耗) + 24000 (直接人工) + 2500 (其他直接费用) = 167050
- ◆ 自产自耗分解: 10000 (汽车零部件及配件) = 3500 (原材料及外购半成品) + 3500 (燃料和动力) + 2500 (直接人工) + 500 (其他直接费用)
- ◆ 分解后: 137550 (直接材料消耗) + 26500 (直接人工) + 3000 (其他直接费用) = 167050

自产自耗填报步骤（续）

- ◆第五步：填写制造成本合计。
- ◆第六步：重复1-5步，填列企业其他产品。
- ◆第七步：填写补充指标。
见样表

投入产出调查与成本费用调查

◆投入产出调查侧重于制造成本的明细结构分解，而销售费用、管理费用和财务费用只需填报整个企业的金额，分结构的数据将利用成本费用调查的结果进行分解。

投入产出调查与成本费用调查

- ◆ 由于成本费用调查的上报时间较早，投入产出调查的数据可以按填报时经审计后的实际数据填写，不必调整和成本费用一致。



《工业企业购进材料来源》

(投117表)

《工业企业产品初次去向》

(投118表)



调查目的

为了满足地区GDP核算工作中，对地区之间以及地区与国外之间商品和服务的流入、流出的统计需要。



调查内容

- ◆ 2017年为满足本企业生产活动而购买的各种原材料、外购半成品和燃料。
- ◆ 2017年工业生产活动中产品初次销售的去向情况。
- ◆ 调查不包括其他用途的材料购进与产品销售(如转卖)。



分类

◆购进材料来源按照“**产地原则**”，根据《工业企业材料消耗分类目录》填报。

◆产品销售去向遵循“**初次去向原则**”，按照《国民经济行业分类》(2017)的工业行业小类及其代码填报。



审核关系

◆ 购进总额 \geq 国内省外
购进 + 进口

◆ 销售总额 \geq 国内省外
销售 + 出口



计量单位

- ◆ 计量单位：人民币千元（取整，不保留小数）。
- ◆ 购进材料、产品销售若以外币计价，要按当时的汇率折算为人民币。
- ◆ 企业材料的购进价格和产品的销售价格均按不含应缴增值税的价值填报。



典型调查表

投166表	运输费构成
投167表	差旅费构成
投168表	机物料消耗构成
投169表	研究与开发费构成
投170表	低值易耗品摊销构成



典型调查表

1. 计量单位：
人民币元
(保留整数)。



典型调查表（续）

2. 本调查表中“其他”项占其合计数的比重须**低于20%**如超出20%时请填写补充表，列出其中主要项目的名称和金额，确保不能细分的其他项比重不超过20%。



典型调查表（续）

3. 原则上，本调查表需要查阅原始凭证、台账等资料，填报全年数据。

如果企业填报全年数据困难较大，可从全年资料中抽取有代表性的若干季度或月度的资料填报。

程序会与成本构成或期间费用对应指标进行一致化处理



《运输费构成》

◆支付运输费的货物价值(含运费):
指企业(单位)为购进各种物资
和销售各种产品支付运输费的货物
总价值(不含应交增值税, 但包含
关税)。

既包括购进(或销售)**物资本身**
的价值, 也包括采购(或销售)运输
过程中发生的各种**运输费用**。



《运输费构成》

- ◆如果企业的运输费发票来自于运输单位，则按发票上**不含税的金额**填写。
- ◆如果企业确实不单独支付运输费用，没有运输费用资料，可以填空表，但要说明具体原因。



《运输费构成》

◆如果调查单位委托快递服务公司负责运输，则以支付的快递费作为运输费，并按快递服务公司的运输方式填到相应的铁路运输、道路运输等运输部门中。



填报方法

◆根据当年购进物资或销售产品的原始凭证、台账等资料，按照《工业企业材料消耗分类目录》分类，汇总填报企业购买各类物资或销售产品所支付的各项运输费、装卸搬运费、仓储费和对应的货物价值(含运费)。



逻辑审核关系

◆ 支付运输费 \geq 铁路运输 + 道路运输 + 水上运输 + 航空运输 + 管道运输 + 多式联运和运输代理 + 装卸搬运和仓储

◆ 支付运输费的货物价值(含运费) $>$ 支付运输费



《差旅费构成》

- ◆调查内容：2017年实际发生的差旅费用及其构成情况。
- ◆填报方法：按照被调查单位差旅费的核算范围，根据有关原始凭证、台账等资料，结合调查表中指标含义汇总填报。



《机物料消耗构成》

◆调查内容：2017年实际发生的机物料消耗费用及其构成情况。

◆填报方法：根据有关机物等材料消耗的原始凭证、台账等资料，按照《工业企业材料消耗分类目录》分类，汇总填报各类机物料价值。



《研究与开发费构成》

◆调查内容：2017年企业内部研究与开发费及其构成。

◆填报方法：根据研究与开发费的原始凭证、台账等资料填报。其中，直接材料部分按照方案P29《工业企业材料消耗分类目录》归类汇总填报。

《低值易耗品摊销构成》

◆调查内容：2017年发生的企业低值易耗品摊销及其构成情况。

◆填报方法：根据期间费用中低值易耗品摊销核算的有关原始凭证、台账等资料填报。



附： 分类目录

材料分类	规模以上工业企业 产品制造成本构成 (主栏部分)	《工业企业 材料消耗 分类 目录》 (方案 附录P29)
	规模以上工业企业 购进材料来源	
	运输费构成	
	差旅费构成	
	机物料消耗构成	
	研究与开发费构成	



附：分类目录（续）

产品 分类	规模以上工业企业 产品制造成本构成 （宾栏部分）	《国民经济 行业 分类 2017》
	规模以上工业企业 产品初次去向	



附：是否有过录表

规模以上工业企业 产品制造成本构成	✓
规模以上工业企业购进材料来源	✓
规模以上工业企业产品初次去向	
运输费构成	✓
差旅费构成	
机物料消耗构成	✓
研究与开发费构成	✓
低值易耗品摊销构成	



小结

- ◆投入产出调查侧重于以量化的形式反映国民经济结构和重要比例关系。
 1. 对于自产自耗材料必须分解还原。
 2. 对于其他项比重超过20%，必须进一步细化，填写补充表。
 3. 对于典型调查表可以选取有代表性的时期数据进行填报。



谢谢