

2017年6月20日

2015年联合国统计司工业产品统计调查表指南

1. 背景和目的

《工业产品统计调查表》2015年版继续采用从联合国工业品清单(2005年订正)所列产品的实际数量和货币价值方面收集产出数据的原则。

本指南反映了2005年9月19日至23日在纽约举行的联合国工业统计专家组会议提出的建议；召集这次会议就是为了审查工业统计方面的各项建议。

这一收集的目的是为了获得归为国际标准行业分类第四版B部分“矿业和采石”以及C部分“制造业”的所有生产单位作为主要和次要产品而生产的选定工业品的商品生产年度统计。

选择产品所根据的是它们对世界收入和国际贸易的总体贡献以及它们作为具体行业产出在世界经济中的总体重要性。而且，由于生产外包在全球市场的重要性，其中还列入了一份工业产品合同加工服务综合清单。

在世界综合一级，预计选定产品将反映工业生产相对于世界经济的数量和变化情况。

报告国按时间序列编制的选定工业商品统计的传播是通过书面出版物《工业产品统计年鉴》和联合国数据门户网站(可查阅<https://unstats.un.org/unsd/publications/>和<http://data.un.org/Browse.aspx?d=ICS>)来进行的。

2. 联合国工业产品清单

联合国工业产品清单是《联合国工业产品统计年鉴》汇编年度数据的基础。现行的清单版本从2004年数据收集周期开始使用。调查表中使用的这份清单编制了经选择的一套产品，用于收集工业生产的数据，并不打算成为一份详尽的工业采矿和制造产品清单。

清单中产品的原始定义尽可能根据产品总分类(CPC)1.1版和2002年商品名称及编码协调制度(HS)编写。也提供了与产品总分类第二版的修订分类和2007年编码协调制度的链接。为了方便国家使用欧洲矿业、采石和制造业生产统计指南来报告数据，也为清单上所有相关产品提供了与欧洲工业产品目录(Prodcom)2002, 2008和2012年版的链接。

清单中包括 591 种商品，为出版目的，将从其它信息渠道选择能源产品加以补充。调查表中列有完整清单、解释性评注和与其他分类的链接(见“References”页)。

本清单的编码仍旧以产品总分类 1.1 版为基础，以方便使用者对以前和目前数据的理解。在调查表第三页“Code”一栏列出了需要报告数据的产品经调整的产品总分类编码。这些编码的头 5 位数与产品总分类 1.1 版的类相一致，短划线(-)后的第 6 位数表示产品是否与产品总分类子类完全一致(如果完全一致，该位数为“0”)或该产品是否仅代表产品总分类子类的一部分(如果只代表一部分，该位数按“1”、“2”等连续数字依次排列)。

今年有 49 项编码的标题和说明得到了完善和编辑，主要是为了更加清晰的表述。另外，我们不再需要以下产品的数据：32000-1，32200-1，32500-1 和 32520-0。这些产品不是制造业的产出，而是国际标准行业分类第四次修订本 (ISIC Rev. 4) 中的出版活动。从 2008 年的调查问卷开始，由于实施了国际标准产业分类第四次修订本和相关的制造业涵盖范围变更，我们新引入了以“-2”结尾的“印刷”产品和服务。

对应表更正

编码 21400-1 和 21400-2 与 2008 和 2012 版欧洲工业产品目录 (Prodcom) 2008 和 2012 版中相应编码的对应关系已被更正。21400-1 和 10.32.19.30 之前是完全链接关系，这是不正确的。正确的应该是 10.32.19.30 同时与 21400-1 和-2 存在部分链接关系。

如果贵国已经使用与欧洲工业产品目录 (Prodcom) 2008 或 2012 之间的对应表进行了数据转换，请回顾以上变动并对可能受到影响的以往数据做修改。

3. 需报告的产品范围

a. 已售产品

清单中要报告的产品数据应代表本调查期间已售产品的价值和数量，已售产品的定义是过去生产的但在参照期内已销售的(或已开具发票的)产品。

报告的数据应涵盖采矿和制造行业部门，即按照国际标准行业分类第四次修订版中 B 和 C 部分所列行业生产的产品，不论是初级产品还是副产品。数据不应涉及没有列入国际标准行业分类中 B 和 C 部分的行业产出。¹

例如，不应列入农场作为次级产品生产的牛肉(这是农业产出)；应列入屠宰场生产的牛肉(这是制造业的产出)。这反映出继续使用在年鉴前几版中使用的“工业产品”的概念。

为了全国范围的全面计量, 横跨所有各级规模的生产单位, 包括家庭企业, 销售的产品, 应予以报告。

b. 合同加工

合同加工也列为根据工业产品清单收集的统计数据。合同加工指的是承包人处理或加工由委托人免费供应和拥有的材料。

目前的建议是由委托人收集和报告实际货物产品的销售情况，不能因为根据合同收到用于加工的货物而推定生产所有权。委托人应报告所有已销售的包括承包人加工的货物在内的产品的实际数量和价值。

无论是在同一个国家还是在不同国家，承包人进行的生产仅作为加工服务进行报告，按照收取委托人的加工费计算价值。承包人应在所提供的特殊服务类别(编码以 88 或 89 开头)中报告这些服务的价值。

c. 国家总值

如果一国通过抽查编制数据，那么在调查表上报告的数字应反映调整后的国家总值，即代表整个国家或经济区域，不仅仅是有反馈的生产单位的生产情况。换言之，各国必须用适当的推算毛额系数来推算国家总值估计数。

如果报告的产值仅为总群体的一部分(例如，仅为 20 人或 20 人以上的企业)，那么应在调查表第一页提供的空白处写明这一情况。

4. 数量和价值数据的收集

列入清单的产品数据应包括(a)实际数量和(b)货币价值。

a. 数量数据

调查表为清单上的每件产品列出了报告数量数据的首选计量单位。但是，如果一国不能以这个首选单位报告数据，可以接受用其他计量单位的数据(见附件一，调查表所用单位一览表)。

¹ “工业生产”涵盖国际标准行业分类第四次修订本的 B、C、D 和 E 部分。目前，本调查表不收集 D 或 E 部分的产品。

b. 价值数据

产品的货币价值应根据报告期间获得的出厂销售价格以当地货币计算。

出厂销售价格包括：

- 包装费用，即使包装费是另算的

出厂销售价不包括：

- 收取的营业税和消费税
- 单独收取的运费

在销售价格中应反映给客户的折扣。

如果租赁或出租制成品，那么有关产品可获得的市场价格应记录为(在市场销售时的)市场等值。如果企业不能估计市场等值，那么国家统计局应根据该国或其他国家企业销售的其他同等产品估算价值。

在分别收集给定产品的数量(涵盖贵国所有统计单位)和价值的情况下，应尽一切努力确保这些数据相互吻合。出现的任何误差都应在调查表的说明中注明并进行明确报告。

5. 调查表的结构

在填写本调查表时，请阅读以下说明。

- (一) 对调查表中使用的国名和货币单位(例如“比索”)进行核实。
- (二) 在调查表第一页提供的空白处注明偏离概念或指南的一般情况。
- (三) 数量和价值数据应根据调查表列出的每件产品的数量和货币单位填写。应明确注明任何数量级上(例如，千、十亿)的偏差。
- (四) 在每个数据项后用序号(例如“/1”、“/2”，等)列出偏离建议标准情况的脚注。脚注文本应在调查表数据页最下方写出。
- (五) 在调查表中已经预先填好了由贵国提供的或从其它渠道获得的信息。虽然我们最想获得的是2015年的信息，但如果贵国对往年的数据进行任何必要的改正/订正，我们也会不胜感激。
- (六) 在先前核实程序中发现的问题数据点以**橙色**显示。如果贵国能审查这些数据点，或者予以改正，或者明确指出所列数字是正确的，我们将不胜感激。

6. 保密数据标识

如果由于统计保密的原因无法提交数据，许多国家都会以“C”标记相应的单元格。即使没有提交实际的数字（且并非联合国统计司的要求），这些信息对许多统计信息用户是有用的，因为它表明有生产但由于特定的原因无法公布。

7. 调查表的发送

调查表和附带的“指南”将通过电子邮件发出。如需要调查表的硬拷贝，可通过传真或普通信件发送。

8. 已填写的调查表

已填写的调查表最好通过电子邮件发送。电子邮件地址为：

电子邮件： Industry@un.org

如对调查表有任何疑问，也可以发信至上述电子邮件地址或发传真或普通信件至：

传真： +1-212-963-0623

普通信件地址： Industrial and Energy Statistics Section
United Nations Statistics Division
DC2-1414, 2-UN Plaza
New York, NY 10017, USA

非常感谢贵国对联合国统计司工业统计数据收集方案的合作与支持。

附件一： 调查表所用单位一览表

Kgs	=	公斤
M. T.	=	公吨
000' M. T.	=	千吨
Litres	=	升
Kl	=	千升
000' Hl	=	万升
000' Kl	=	百万升
m ³	=	立方米
000' m ³	=	千立方米
000' GRT	=	千总登记吨
KW	=	千瓦
000' KW	=	百万瓦
000' KVA	=	百万伏特-安培
Mill. KVA	=	十亿伏特-安培
Metres	=	米
000' Metres	=	千米
Mill. Metres	=	百万米
000' Pairs	=	千双
Units	=	单位
000' Units	=	千单位
Mill. Units	=	百万单位
m ²	=	平方米
000' m ²	=	千平方米
Mill. M ²	=	百万平方米
000' Carats	=	千克拉