



十六项主要经济效果指标的计算方法

今年四月，国家经委、国家计委、国家统计局、财政部、国家劳动总局、中国人民银行联合发出《定期公布主要经济效果指标的实施细则》。为了统一这些指标的计算方法，最近，国家统计局、财政部以（82）统工字140号文件发出《十六项主要经济效果指标的计算方法》，全文如下：

1. 工业总产值和增长率。工业总产值是以价值形式表现的工业企业生产的产品总量。现行统计制度规定，工业总产值采用“工厂法”计算，即按每个企业工业生产活动的最终成果来计算，在企业内部不允许重复计算，不能把企业内部各个车间的生产成果相加。工业总产值的计算价格，除了按现行价格外，还采用不变价格，以消除各个时期价格变动的影响，保证前后时期之间、各地区之间以及计划与统计之间工业总产值资料的可比性。解放以来，我国先后采用过1952年、1957年、1970年、1980年四种不变价格，从1982年1月1日起，已采用1980年不变价格。统计范围为全部工业企业。

增长率用百分数表示，计算公式为：

$$\text{工业总产值增长率} = \left(\frac{\text{报告期工业总产值(按1980年不变价格计算)}}{\text{基期工业总产值(按1980年不变价格计算)}} - 1 \right) \times 100\%$$

（下面几个指标的增长率可参照这个公式计算）

2. 主要工业产品产量完成计划情况。主要是反映各地区按国家下达的主要产品产量计划组织生产的情况。采用的指标是：完成产量计划进度的产品品种所占比重。计算公式为：

$$\text{主要工业产品产量完成计划进度的比重} = \frac{\text{完成计划进度的产品品种数}}{\text{确定检查的产品品种数}} \times 100\%$$

如何确定检查的产品品种数，年计划进度的计算，在《实施细则》中已经作了具体规定。

3. 主要工业产品质量稳定提高率。主要是反映产品质量提高（或下降）的动态情况。计算公式为：

$$\text{主要工业产品质量稳定提高率} = \frac{\text{持平或改善的质量指标项数}}{\text{确定检查的质量指标项数}} \times 100\%$$

4. 主要工业产品的原材料、燃料动力消耗降低率。主要是反映单位产品消耗的原材料和燃料动力降低（或上升）的动态情况。计算公式为：

$$\text{主要工业产品消耗降低率} = \frac{\text{持平或下降的消耗指标项数}}{\text{确定检查的消耗指标项数}} \times 100\%$$

《实施细则》规定，第3、4两项指标都是采用

多项指标综合计算的办法。需要注意的是，确定检查的指标项目要大体反映本地区工业产品质量和消耗的全貌。《实施细则》还规定，各个单项指标相对变动幅度小于或等于5%的视为持平，超过5%的视为改善或下降。所谓相对变动，是指单项指标的报告期数值除以基期数值的千分比，而不是报告期数值与基期数值相减之差。这个计算办法仅是为了合理地计算第3、4两项指标而特定的。

5. 工业产品优质品率。主要是反映国家经委和国务院各部门、各省市自治区命名的优质产品生产量的增长情况。计算公式为：

$$\text{工业产品优质品率} = \frac{\text{优质品产值}}{\text{全部工业总产值}} \times 100\%$$

优质品产值 = 优质品产量 × 单价。优质品产量，是指经国家经委和国务院各部门、各省市自治区正式命名并颁发证书的优质品的生产量，而不是指已经达到质量标准中规定的优质品的生产量；是指获得优质品证书中明确规定的某一规格型号的产品产量，而不是指优质品生产企业的全部产品产量，也不包括为优质品提供原材料和零部件的生产企业的产品产量。优质品的价格，是指1980年不变价格，而不是指企业现行出厂价格或销售价格。全部工业总产值，是指本地区全部工业总产值，而不是指优质品生产企业的全部工业总产值。

6. 每万元产值消耗的能源和降低率。主要是反映工业生产的能源节约或浪费情况。《实施细则》中规定，统计范围为全年消耗能源在5万吨以上的工业企业。计算公式为：

$$\text{每万元产值消耗的能源} = \frac{\text{能源消耗量}}{\text{工业总产值}}$$

$$\text{降低率} = \left(1 - \frac{\text{报告期每万元产值消耗的能源}}{\text{基期每万元产值消耗的能源}} \right) \times 100\%$$

计算结果如果是正数，表示能源消耗降低；如果是负数，表示能源消耗上升。

7. 工业企业产品销售收入和增长率。销售收入是反映工业企业产品销售情况的重要指标。它同工业总产

值等有关指标联系起来,可以分析企业的产品适销对路情况。产品销售收入,包括已经销售的产成品,已经销售的自制半成品和工业性作业等全部收入。卷烟厂应交的卷烟提价收入,也应包括在内。

8. 工业企业实现利润和增长率。实现利润即利润总额。实现利润是综合反映工业企业生产经营活动的重要指标。目前,我们在计算实现利润时,为了与过去的资料进行比较,把定额补贴前的利润总额、固定资金占用费、流动资金占用费(不包括有些利改税企业应缴纳的纳入留利范围的固定资金占用费和流动资金占用费)三项加在一起。

9. 工业企业上缴利润和增长率。上缴利润即缴国库利润,指工业企业上缴给预算的利润部分,应以国家金库实际收到的企业缴纳金额为准。企业上缴利润是国家预算收入的重要组成部分。目前,我们在计算上缴利润时,为了与过去的资料进行比较,把上缴预算的利润、固定资金占用费、流动资金占用费和实行利改税企业上缴的所得税(包括资源税和调节税等)四项加在一起。各省市区所属工业企业,如果隶属关系有了改变(例如,原来的地方工业企业更改为中央工业企业),上年同期数,要按目前的隶属关系进行调整。

10. 工业企业产值利税率和增长率。产值利税率,即每百元产值提供的实现利润和销售税金。这个指标的数值,如果比过去大,这说明物质消耗和劳动消耗比过去节约,经济效益比过去要好。计算公式为:

$$\text{产值利税率} = \frac{\text{实现利润} + \text{产品销售税金}}{\text{工业总产值 (按1980年不变价格计算)}} \times 100\%$$

$$\text{产值利税率增长率} = \frac{\text{报告期产值利税率} - \text{基期产值利税率}}{\text{基期产值利税率}}$$

11. 工业企业销售收入利润率和增长率。销售收入利润率,即每百元销售收入提供的利润。计算公式为:

$$\text{销售收入利润率} = \frac{\text{实现利润}}{\text{产品销售收入}} \times 100\%$$

$$\text{销售收入利润率增长率} = \frac{\text{报告期销售收入利润率} - \text{基期销售收入利润率}}{\text{基期销售收入利润率}}$$

12. 工业企业定额流动资金周转天数和加速度。它是评价工业企业流动资金运用情况的重要指标。定额流动资金周转天数,是指工业企业流动资金周转一次所需要的天数。计算公式为:

$$\text{报告月定额流动资金周转天数} = \frac{\text{报告月定额流动资金平均余额}}{\text{报告月产品销售收入}} \times 30$$

$$\text{本月止累计定额流动资金周转天数} = \frac{\text{本月止累计定额流动资金平均余额}}{\text{本月止累计产品销售收入}} \times \text{累计月数} \times 30$$

$$\text{全年定额流动资金周转天数} = \frac{\text{定额流动资金全年平均余额}}{\text{全年产品销售收入}} \times 360$$

$$\text{定额流动资金月平均余额} = \frac{\text{月初余额} + \text{月末余额}}{2}$$

$$\text{本月止累计定额流动资金平均余额} = \frac{\text{本月止累计各月平均余额之和}}{\text{累计月数}}$$

$$\text{定额流动资金全年平均余额} = \frac{\text{全年各月平均余额之和}}{12}$$

$$\text{定额流动资金周转天数加速度} = \left(1 - \frac{\text{报告期周转天数}}{\text{基期周转天数}}\right) \times 100\%$$

计算结果,如果是正数,表示资金周转加快;如果是负数,表示资金周转延缓。

13. 工业企业产成品资金占用额和降低率。产成品资金是指工业企业已经验收入库、准备出售,但尚未销售的产成品按成本价格计算的金额,包括企业已经发货,但尚未向银行办理托收手续的产品的资金。这是研究产成品库存总数的变动,以及产品是否适销对路等问题的重要指标。

14. 可比产品成本降低额和降低率。可比产品,是指上年正式生产过而本年仍在继续生产的产品。可比产品成本降低额和降低率指标,是反映工业生产过程中物质消耗和劳动消耗的节约情况的重要指标。由于可比产品成本是按现行价格计算的,因此这个指标还受价格变动因素的影响。

$$\text{可比产品成本降低额} = \frac{\text{可比产品按上年实际单位成本计算的总成本} - \text{可比产品实际总成本}}$$

$$\text{可比产品成本降低率} = \left(1 - \frac{\text{可比产品实际总成本}}{\text{可比产品按上年实际单位成本计算的总成本}}\right) \times 100\%$$

计算结果,如果是正数,表示可比产品成本比上年降低;如果是负数,表示可比产品成本比上年超支。

销售收入、实现利润、上缴利润、产品销售税金、产值利税率、销售收入利润率、定额流动资金、产成品资金、可比产品成本等财务指标的统计范围均为预算内国营工业企业。

15. 工业企业全员劳动生产率和增长率。这是反映生产效率提高和劳动力节约情况的重要指标。计算公式为:

$$\text{工业企业全员劳动生产率} = \frac{\text{报告期工业总产值 (按1980年不变价格计算)}}{\text{报告期全部职工平均人数}}$$

统计范围为全民所有制独立核算工业企业。全部职工包括固定工、临时工和计划外用工。平均人数是指报告期内每天实有人数的平均数。

16. 工业企业职工重伤、死亡人数和降低率。这是反映工业企业安全生产情况的重要指标。职工重伤、死



要重视和做好会计档案工作

王 晔

当前,在一些企业的财务管理中,会计档案工作是个薄弱环节。由于保管不善,会计档案受潮、霉烂、丢失等现象比较严重,直接影响了档案资料的查找和利用。这种状况与国家档案工作的要求相比,差距甚大。

据我分析,目前企业会计档案工作落后,除了一些客观原因外,主要还是由于一些同志对会计档案工作的意义和作用认识不清,对会计档案工作不重视,认为可有可无。其次是由于会计档案管理人员缺乏档案管理专业知识,影响档案工作的顺利开展。为此,对如何做好这一工作,谈点个人的意见。

一、要提高对会计档案工作重要性的认识。会计档案是企业各项经济活动历史的客观真实记录,一定要保管好,以充分发挥它的作用。财政部一九七三年颁发的《国营企业会计工作规则》(试行草案)第六条规定:“会计凭证、帐簿和报表,都要建立档案,妥善保管。年度会计报表永久保存,各种帐簿和会计凭证至少保存十年,其中涉及外事、对私改造等重要帐簿、凭证应长期保存,月份、季度会计报表保存三至五年。保存期满需要销毁时,须经企业领导审查,报经企业主管部门批准。”任何违反规定,轻视档案的管理工作都是不对的。大量事实证明,会计档案的妥善保管,为加强企业经营管理,促进经济核算制的发展等都具有十分重要的意义。例如,马鞍山钢铁公司保存的会计档案,及时向有关部门提供档案资料,对审理一起经济案件起了重要作用。在职工调资升级中,有些单位或个人遇到有争议的问题,纷纷到公司会计档案室来查阅过去的工资档案资料。不

仅如此,它还为有关部门进行调查研究,总结历史经验提供宝贵的资料。例如,马鞍山钢铁公司在扩大企业自主权的试点工作中,组织力量进行经济调研。调研人员通过翻阅大量的会计资料、数据,利用档案,总结编写出本企业经济发展史。

二、要建立和健全会计档案保管、使用的具体办法。各企业要根据国家关于档案工作的要求,结合本单位实际,制定会计档案保管、使用的具体条例。大、中型企业应建立会计档案室,小企业起码要有会计档案柜,并有人兼职搞档案工作。总之,对会计资料的归档、调阅、保管期限与销毁都要有明文规定,做到按章办事。

三、要提高会计档案管理的水平。有的同志认为,会计档案工作,就是把办完的会计帐簿、报表等资料集中堆在一块,或锁在柜子里不丢失就行了。这种看法是不对的。要知道档案工作决不是单纯的存放保管,还要进行收集、整理、立卷等工作。如果仅仅将会计资料堆成一块,那么时间愈长,资料愈多,将来要利用时,肯定是很困难的。因此,要将收集齐全的会计资料,进行科学的整理,根据资料的重要性,分为永久、长期、定期等保管期限,分别立卷归档,使资料条理化,并要编制必要的索引卡片、目录等,这样才能便于日后利用。

为了加强这一工作,对会计档案管理人员应进行必要的培训。上级机关要对企业的会计档案工作进行经常的业务指导。在今后编写的会计书刊中应增设“会计档案管理基本知识”的章节,以引起人们的广泛注意,把会计档案工作做好。

亡人数,是指工业企业职工因工重伤和死亡的人数。职工重伤或死亡人数降低率,为报告期千人死亡(或重伤)人数与上年同期数的相减之差。统计范围为县以上工业企业,包括全民所有制和集体所有制。

$$\text{千人死亡率} = \frac{\text{报告期死亡人数}}{\text{报告期职工平均人数}} \times 1000\%$$

$$\text{千人重伤率} = \frac{\text{报告期重伤人数}}{\text{报告期职工平均人数}} \times 1000\%$$

$$\text{千人死亡(或重伤)人数降低率} = \frac{\text{报告期千人死亡(或重伤)人数} - \text{上年同期千人死亡(或重伤)人数}}{\text{报告期千人死亡(或重伤)人数}} \times 100\%$$

(本刊通讯员)