

2. 工资汇总自检模型的建立

大型企业的工资核算,一般是由分厂(车间)、处室造表核算后由总厂汇总据以核发工资。这一工作要把各单位工资表诸元素逐笔过入到总厂工资汇总表中,由于要素多极易出错,再加上算盘计数,做到一次试算平衡非常不易,如果试算发现不平要找到出错元素就很困难。为此我们设计了工资汇总的自检模型。

工资汇总表实质上是一个数域 $S \times n$ 的矩阵(见图),每一栏、项称为该数域的元素,每一元素的输入可按各单位工资表的项目逐笔键入,在这里关键是工资矩阵运算不符合逻辑关系或键入数据差错情况下的自检。

标准工资	浮动工资等	考勤扣款	津贴	应发工资	代扣款项	实发工资
A11	A12	A13	A14	A15	A16	A1n
A21	A22	A23	A24	A25	A26	A2n
:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:
AS1	AS2	AS3	AS4	AS5	AS6	ASn

从工资矩阵的内在规律看, $AS5 = AS1 + AS2 - AS3 + AS4$, $ASn = AS5 - AS6$ 。根据这一逻辑关系,我们设计了相应的自检模型:

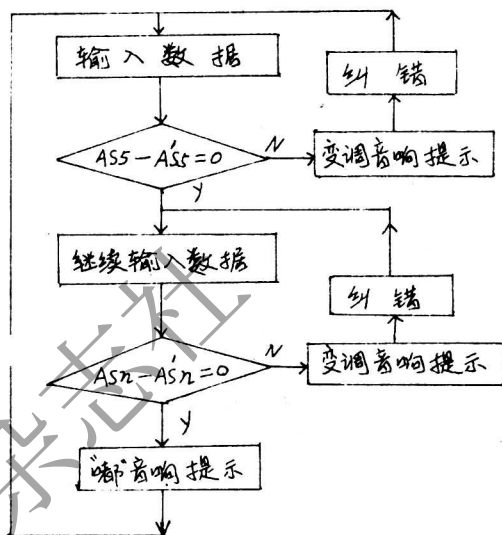
$$\begin{cases} AS5 - A'S5 = 0 \\ ASn - A'Sn = 0 \end{cases}$$

($AS5, ASn$ 为键入数; $A'S5, A'Sn$ 为运算数)

当 S 行诸元素分别键入后,实际运算数 $A'S5, A'Sn$ 与键入之 $AS5, ASn$ 相比较并应一致。如 $A11, A12, A13, A14, A15$ 分别输入后,经过程序运算实际运算数 $A'15$

应与各单位上报工资表的数 $A15$ (即键入数)相一致,经过这道自检可以防止键入数据过程中的差错及各单位工资表的差错转移。

以上两个模型通过程序实际运行,证明符合财会系统的内在规律,运行可靠。若在程序中加入正误两种音响提示,可以大幅度提高工作效率和质量。该程序自检模型方框图如下:



(作者单位:四川省绵阳地区国营七三零厂)

财会短讯

△1991年12月17日物资部召开部属各企事业单位负责人、财务处长会议。会议传达了全国财政工作会议精神,通报了物资部部属企、事业单位1991年主要财务指标情况,物资部马毅民副部长就物资部直属单位如何贯彻财政工作会议精神,提出了五条具体要求,鼓励大家充分利用有利条件,努力做好1992年的工作。

(物资部财务基建司)

△贵州省注册会计师研究会1991年年会1991年12月中旬在贵阳召开。会议总结了一年来贵州省大中型企业的注册会计师们参加开展“质量、品种、效益年”活动的情况,研讨了财务会计工作如何贯彻“调整结构、提高效益”的任务和具体措施。与会同志一致认为,1992年

总会计师在加快改革步伐、转换企业经营机制方面必须继续振奋精神,迎难而上,把财会管理工作进一步做好。

(郝敬宇)

△1991年底,湖北省十堰市人大常委会组团对该市近几年贯彻实施《会计法》的情况进行了视察。他们先后到市财政局、市检察院、二汽、制药厂等单位了解《会计法》在全市贯彻实施的情况,并针对视察中发现的问题,提出几点建议:一是领导要重视和支持《会计法》的实施,保障会计人员依法行使职权;二是要建立健全财会制度和责任制;三是要把宣传贯彻《会计法》同会计人员职称评聘等工作结合起来。

(黄朝生)

△1991年底浙江省会计学会、财政厅邀请杨纪琬、余绪缨等专家在杭州举办了“会计知识更新讲座”,系统地阐述和分析了我国会计界面临的理论和实践问题。来自全省12个市、地,30个行业会计学会的500多名代表聆听了这次讲座。

(吴菊新)