T+产品成本录入工具的成本计算方法

问题现象

产品成本录入工具是如何将总成本分配到各个存货的?

原因分析

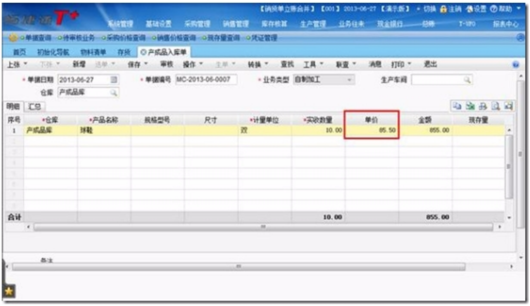
根据总成本和参考成本的比例计算

解决方案

1、单品种存货分配

举例：本月生产了 10 双球鞋，直接材料+工人工资+水电费=1000 元，现使用产品成本录入工具计算单位成本?

首先，将 10 双球鞋录入产成品入库单。填制产成品入库单时自动带出的是球鞋此时的结存成本 85.5 元，保存并审核。



系统管理
基础设置
采购管理
销售管理
库存核算
生产管理
业务往来
现金银行
总账
T-UFO
报表中心
单据查询
待审核业务
采购价格查询
销售价格查询
现存量查询
凭证管理
首页
初始化导航
物料清单
存货
产成品入库单
上张
下张
新增
选单
保存
审核
操作
生单
转换
查找
工具
联查
消息
打印
退出
明细
汇总

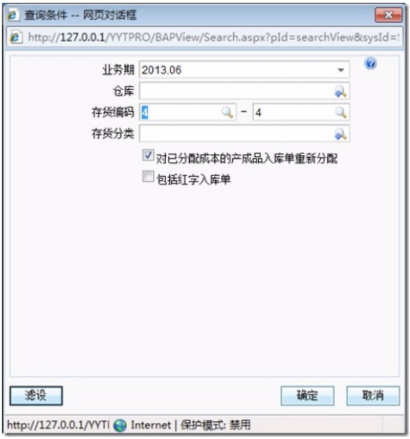
单据日期 2013-06-27　单据编号 MC-2013-06-0007　业务类型 自制加工　生产车间

仓库 产成品库

序号	仓库	产品名称	规格型号	尺寸	计量单位	实收数量	单价	金额	现存量
1	产成品库	球鞋			双	10.00	85.50	855.00	
合计						10.00		855.00	

备注

然后，打开产品成本录入工具，输入查询条件，筛选出要分配的产成品记录



查询条件 -- 网页对话框
http://127.0.0.1/YYTPRO/BAPView/Search.aspx?pId=searchView&sysId=!
滤设
确定
取消
http://127.0.0.1/YYTI
Internet | 保护模式: 禁用

业务期 2013.06

仓库

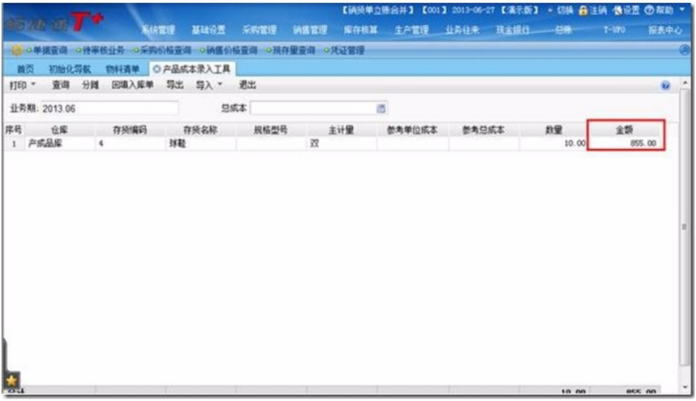
存货编码 4 - 4

存货分类

☑ 对已分配成本的产成品入库单重新分配

☐ 包括红字入库单

此时带出的金额是产成品入库单上的总金额

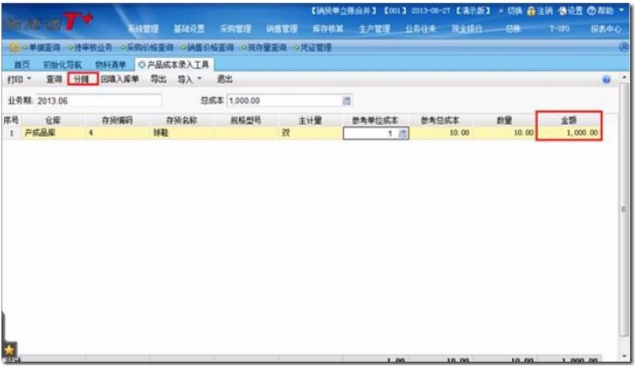

【销货单立账合并】【001】2013-06-27【演示版】 切换 注销 设置 帮助
系统管理 基础设置 采购管理 销售管理 库存核算 生产管理 业务往来 现金银行 总账 T-UFO 报表中心
单据查询 待审核业务 采购价格查询 销售价格查询 现存量查询 凭证管理
首页 初始化导航 物料清单 产品成本录入工具
打印 查询 分摊 回填入库单 导出 导入 退出

业务期：2013.06

总成本

序号	仓库	存货编码	存货名称	规格型号	主计量	参考单位成本	参考总成本	数量	金额
1	产成品库	4	球鞋		双			10.00	855.00

在总成本里输入手工计算的总成本点分摊之后，金额就等于待分配的总成本

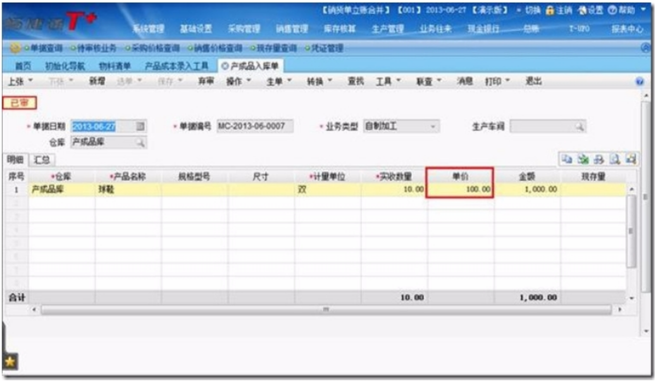

【销货单立账合并】【001】2013-06-27【演示版】 切换 注销 设置 帮助
系统管理 基础设置 采购管理 销售管理 库存核算 生产管理 业务往来 现金银行 总账 T-UFO 报表中心
单据查询 待审核业务 采购价格查询 销售价格查询 现存量查询 凭证管理
首页 初始化导航 物料清单 产品成本录入工具
打印 查询 分摊 回填入库单 导出 导入 退出

业务期：2013.06

总成本 1,000.00

序号	仓库	存货编码	存货名称	规格型号	主计量	参考单位成本	参考总成本	数量	金额
1	产成品库	4	球鞋		双	1	10.00	10.00	1,000.00

最后，分摊后的存货单价=金额/数量=1000/10=100 元
回填入库单之后

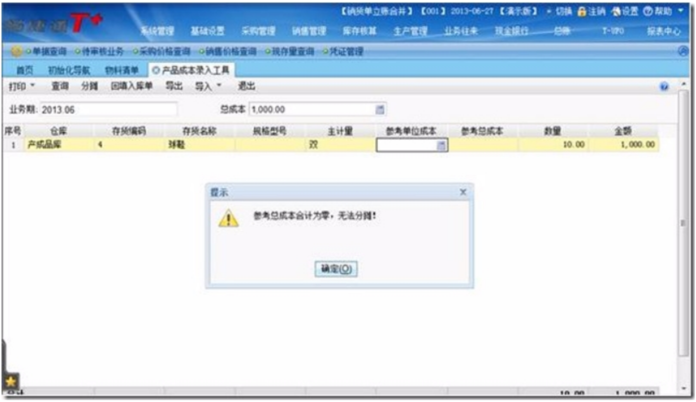

系统管理
基础设置
采购管理
销售管理
库存核算
生产管理
业务往来
现金银行
总账
T-UFO
报表中心
单据查询
待审核业务
采购价格查询
销售价格查询
现存量查询
凭证管理
首页
初始化导航
物料清单
产品成本录入工具
产成品入库单
上张
下张
新增
选单
保存
弃审
操作
生单
转换
查找
工具
联查
消息
打印
退出
明细
汇总

已审

单据日期 2013-06-27
单据编号 MC-2013-06-0007
业务类型 自制加工
生产车间
仓库 产成品库

序号	仓库	产品名称	规格型号	尺寸	计量单位	实收数量	单价	金额	现存量
1	产成品库	球鞋			双	10.00	100.00	1,000.00	
合计						10.00		1,000.00	

注：参考单位成本是必填项，不然分摊时会提示“参考总成本合计为零，无法分摊！”如果存货档案中维护了参考成本，这里会自动带出，如果存货档案中参考成本为空，可在产品成本录入工具界面手工输入参考单位成本


系统管理
基础设置
采购管理
销售管理
库存核算
生产管理
业务往来
现金银行
总账
T-UFO
报表中心
单据查询
待审核业务
采购价格查询
销售价格查询
现存量查询
凭证管理
首页
初始化导航
物料清单
产品成本录入工具
打印
查询
分摊
回填入库单
导出
导入
退出
确定(O)

业务期：2013.06
总成本 1,000.00

序号	仓库	存货编码	存货名称	规格型号	主计量	参考单位成本	参考总成本	数量	金额
1	产成品库	4	球鞋		双			10.00	1,000.00

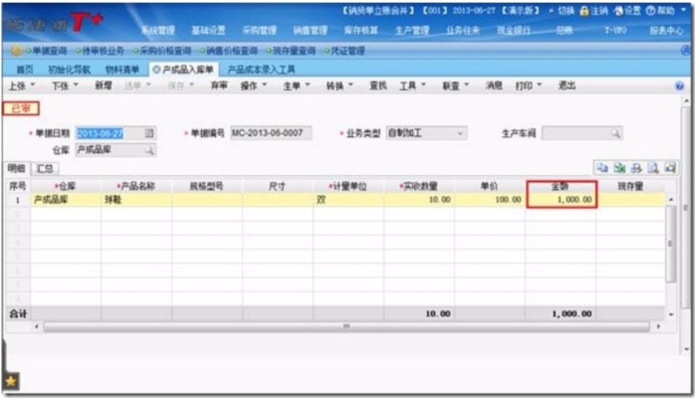
提示

参考总成本合计为零，无法分摊！

2、多种存货批量分配

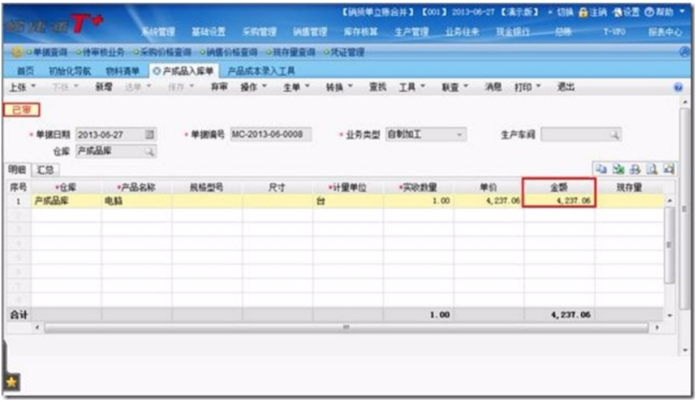
当多种存货批量分配存货时，参考成本就显得尤为重要
举例：已知10双球鞋和2台电脑的总成本为5000元，现要求球鞋和电脑批量分配产成品？

首先，同样填写产成品入库单


畅捷通T+
系统管理
基础设置
采购管理
销售管理
库存核算
生产管理
业务往来
现金银行
总账
T-UFO
报表中心
单据查询
待审核业务
采购价格查询
销售价格查询
现存量查询
凭证管理
首页
初始化导航
物料清单
产成品入库单
产品成本录入工具
上张
下张
新增
选单
保存
弃审
操作
生单
转换
查找
工具
联查
消息
打印
退出
已审
明细
汇总

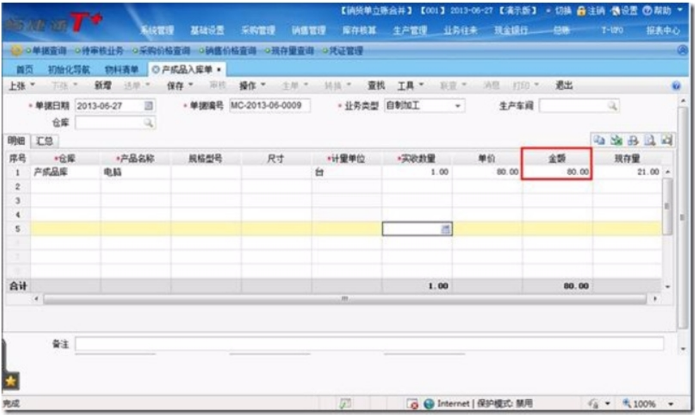
单据日期 2013-06-27
单据编号 MC-2013-06-0007
业务类型 自制加工
生产车间
仓库 产成品库

序号	仓库	产品名称	规格型号	尺寸	计量单位	实收数量	单价	金额	现存量
1	产成品库	球鞋			双	10.00	100.00	1,000.00	
合计						10.00		1,000.00	


【销货单立账合并】【001】2013-06-27【演示版】 切换 注销 设置 帮助
系统管理 基础设置 采购管理 销售管理 库存核算 生产管理 业务往来 现金银行 总账 T-UFO 报表中心
单据查询 待审核业务 采购价格查询 销售价格查询 现存量查询 凭证管理
首页 初始化导航 物料清单 产成品入库单 产品成本录入工具
上张 下张 新增 选单 保存 弃审 操作 生单 转换 查找 工具 联查 消息 打印 退出
已审
明细 汇总

单据日期 2013-06-27
单据编号 MC-2013-06-0008
业务类型 自制加工
生产车间
仓库 产成品库

序号	仓库	产品名称	规格型号	尺寸	计量单位	实收数量	单价	金额	现存量
1	产成品库	电脑			台	1.00	4,237.06	4,237.06	
合计						1.00		4,237.06	

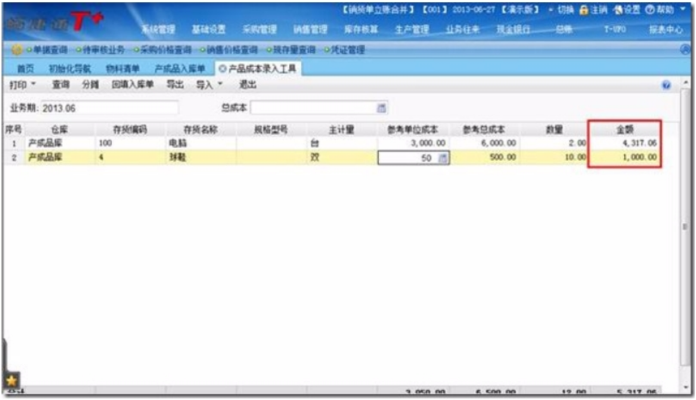

【销货单立账合并】【001】2013-06-27【演示版】 切换 注销 设置 帮助
系统管理 基础设置 采购管理 销售管理 库存核算 生产管理 业务往来 现金银行 总账 T-UFO 报表中心
单据查询 待审核业务 采购价格查询 销售价格查询 现存量查询 凭证管理
首页 初始化导航 物料清单 产成品入库单
上张 下张 新增 选单 保存 审核 操作 生单 转换 查找 工具 联查 消息 打印 退出
明细 汇总
完成
Internet | 保护模式: 禁用
100%

单据日期 2013-06-27
单据编号 MC-2013-06-0009
业务类型 自制加工
生产车间
仓库

序号	仓库	产品名称	规格型号	尺寸	计量单位	实收数量	单价	金额	现存量
1	产成品库	电脑			台	1.00	80.00	80.00	21.00
2									
3									
4									
5									
合计						1.00		80.00	

备注

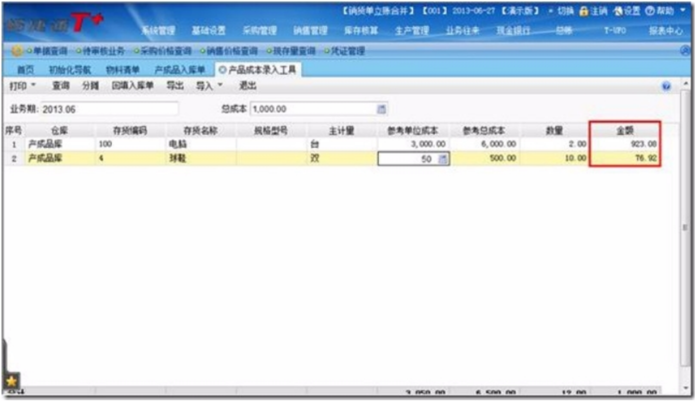
然后，打开产品成本录入工具筛选出球鞋和电脑这两种产品
此时默认带出的金额是产成品入库单上各存货的金额之和


【销货单立账合并】【001】2013-06-27【演示版】
切换
注销
设置
帮助
系统管理
基础设置
采购管理
销售管理
库存核算
生产管理
业务往来
现金银行
总帐
T-UFO
报表中心
单据查询
待审核业务
采购价格查询
销售价格查询
现存量查询
凭证管理
首页
初始化导航
物料清单
产成品入库单
产品成本录入工具
打印
查询
分摊
回填入库单
导出
导入
退出

业务期: 2013.06
总成本:

序号	仓库	存货编码	存货名称	规格型号	主计量	参考单位成本	参考总成本	数量	金额
1	产成品库	100	电脑		台	3,000.00	6,000.00	2.00	4,317.06
2	产成品库	4	球鞋		双	50	500.00	10.00	1,000.00
						3,050.00	6,500.00	12.00	5,317.06

输入待分配的总成本 1000，点“分摊”后，表中各存货的“金额”会按照该存货的“参考总成本”占所有待分配存货的“参考总成本”之和的比例分配
故“电脑”的金额=总成本（电脑的参考总成本/所有存货参考总成本之和）
=1000*【6000/(6000+500)】=923.08 元
“球鞋”的金额=总成本（球鞋的参考总成本/所有存货参考总成本之和）
=1000*【500/(6000+500)】=76.92 元
如下图：

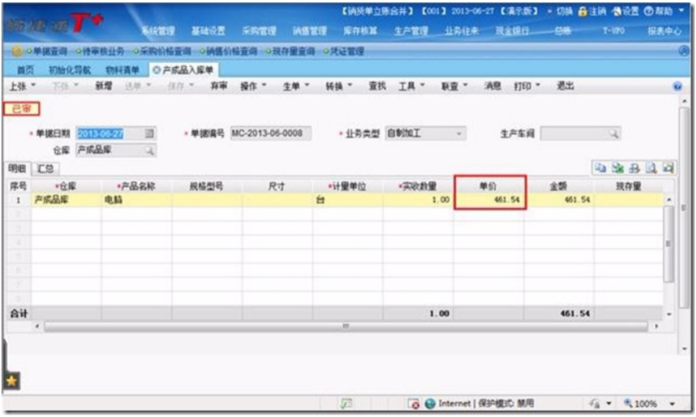

【销货单立账合并】【001】2013-06-27【演示版】切换 注销 设置 帮助
系统管理 基础设置 采购管理 销售管理 库存核算 生产管理 业务往来 现金银行 总账 T-UFO 报表中心
单据查询 待审核业务 采购价格查询 销售价格查询 现存量查询 凭证管理
首页 初始化导航 物料清单 产成品入库单 产品成本录入工具
打印 查询 分摊 回填入库单 导出 导入 退出

业务期：2013.06　　总成本 1,000.00

序号	仓库	存货编码	存货名称	规格型号	主计量	参考单位成本	参考总成本	数量	金额
1	产成品库	100	电脑		台	3,000.00	6,000.00	2.00	923.08
2	产成品库	4	球鞋		双	50	500.00	10.00	76.92

最后、分配后的单价=金额/数量

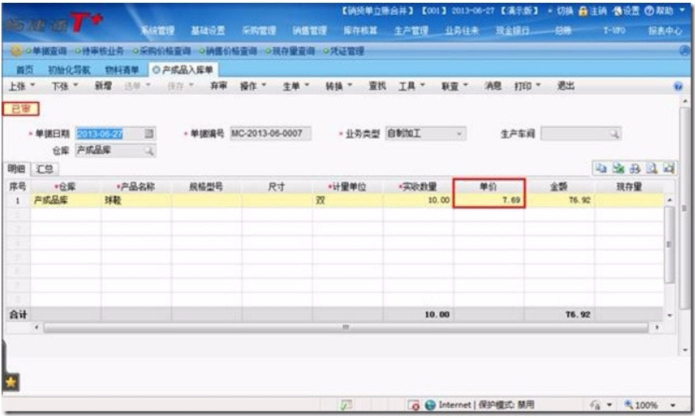
“电脑”的单价=923.08/2=461.54 元
“球鞋”的单价=76.92/10=7.692 元
如下图：


【销货单立账合并】【001】2013-06-27【演示版】切换 注销 设置 帮助
系统管理 基础设置 采购管理 销售管理 库存核算 生产管理 业务往来 现金银行 总账 T-UFO 报表中心
单据查询 待审核业务 采购价格查询 销售价格查询 现存量查询 凭证管理
首页 初始化导航 物料清单 产成品入库单
上张 下张 新增 选单 保存 弃审 操作 生单 转换 查找 工具 联查 消息 打印 退出
明细 汇总
Internet | 保护模式: 禁用　100%

已审

•单据日期 2013-06-27　•单据编号 MC-2013-06-0008　•业务类型 自制加工　生产车间
仓库 产成品库

序号	•仓库	•产品名称	规格型号	尺寸	•计量单位	•实收数量	单价	金额	现存量
1	产成品库	电脑			台	1.00	461.54	461.54	
合计						1.00		461.54	



单据日期 2013-06-27
单据编号 MC-2013-06-0007
业务类型 自制加工
生产车间
仓库 产成品库

序号	仓库	产品名称	规格型号	尺寸	计量单位	实收数量	单价	金额	现存量
1	产成品库	球鞋			双	10.00	7.69	76.92	
合计						10.00		76.92	

总结

1、单品种存货分配

分摊后的存货单价=金额/数量=总成本/数量

2、多种存货批量分配

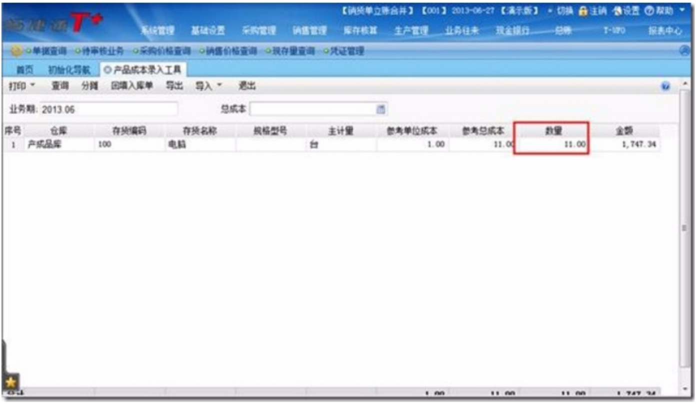
分摊后的存货单价=金额/数量
=（总成本*总参考成本所占比重）/数量
=【总成本*（总参考成本/所有待分配存货总参考成本之和）】/数量

知识拓展

在产品成本录入工具里筛选产成品时，只能将本月所有符合条件的产成品入库单上的数据都取出来并加以汇总。

如：本月有两张存货为“电脑”的产成品入库单，1 张数量为 1 另一张数量为 10

产品成本录入工具里会将 11 个电脑全部筛选出来，所以只能一次性分配 11 个电脑的成本，不能只分配其中几个


【销货单立账合并】【001】2013-06-27【演示版】
切换 注销 设置 帮助
系统管理 基础设置 采购管理 销售管理 库存核算 生产管理 业务往来 现金银行 总账 T-UFO 报表中心
单据查询 待审核业务 采购价格查询 销售价格查询 现存量查询 凭证管理
首页 初始化导航 产品成本录入工具
打印 查询 分摊 回填入库单 导出 导入 退出

业务期：2013.06

总成本：

序号	仓库	存货编码	存货名称	规格型号	主计量	参考单位成本	参考总成本	数量	金额
1	产成品库	100	电脑		台	1.00	11.00	11.00	1,747.34

如果只想分配其中一张产成品入库单上的存货，可以将其他符合条件的产成品入库单先弃审，

这样产品成本录入工具里就不会筛选出来