统计报表管理

1.特性描述

无特殊触发条件，一个经过验证的总经理/财务人员选择查看统计报表，系统根据其输入的开始时间/结束时间以及选择的报表类型生成相应报表供查看，另外，如果当前操作人员权限为财务人员，可以选择将报表导出为excel表格。

优先级=中

2.刺激/响应序列

刺激：总经理/财务人员输入开始时间和结束时间

响应：系统生成对应类型的报表并显示

刺激：总经理/财务人员选择生成报表类型

响应：系统提示操作人员输入时间段

刺激：财务人员选择导出报表

响应：系统关联excel并生成对应的excel表格

刺激：总经理/财务人员查看完毕关闭系统

响应：系统消除生成的临时文件并关闭系统

3.功能需求描述

|  |  |
| --- | --- |
| Form. Choose. Start  Form. Choose. Condition  Form. Choose. Income  Form. Choose. Derive  Form. Choose. End | 总经理/财务人员选择统计报表管理（查），系统提示操作人员选择报表类型（出）  总经理/财务人员选择经营情况表（查），系统执行对应的生成报表操作，参见Form. Create  总经理/财务人员选择成本收益表（查），系统执行对应的生成报表操作，参见Form. Create  财务人员选择导出报表（查），系统关联excel（外），生成对应的excel表格文件，显示并存档（出）  总经理/财务人员查看报表完毕选择关闭系统（查），系统执行对应得退出操作，参见Form. End |
| Form. Create. Input  Form. Create. Exist  Form. Create. Condition  Form. Create. Income | 总经理/财务人员输入开始时间和截止时间（入），系统显示其输入（出）  如果该时间段的该类型报表已经存在于系统内部了，那么系统不会再次生成而是直接调用该报表并显示，之后跳出创建报表这一步骤  如果总经理/财务人员选择的是生成经营情况表，系统生成并显示该时间段内的经营情况表，具体内容参见Form. Condition（出）  如果总经理/财务人员选择的是生成成本收益表，系统生成并显示该时间段内的成本收益表，具体内容参见Form. Income（出） |
| Form. Condition. Income  Form. Condition. Outcome | 入款单记录（逻辑）  出款单记录（逻辑） |
| Form. Income. Income  Form. Income. Outcome  Form. Income. Profit | 该时间段内的收入项（逻辑）  该时间段内的支出项（逻辑）  该时间段内的利润（每次的和合计的），计算公式为：收入-支出） |
| Form. End. Close  Form. End. delete | 系统关闭界面  系统删除因为查看生成的临时报表文件 |

输入：1

输出：5

查询：5

逻辑文件：4

对外接口：1

功能点测度总数1\*4+5\*5+5\*4+4\*10+1\*7=96

FP (报表) = 66\*(0.65+0.01\*46) =106.56