#### 3.2.16查询经营情况

* 输入：4
* 输出：6
* 查询：4
* 逻辑文件：1
* 对外接口：0
* 功能点测度总数：4\*7+6\*5+4\*4+1\*10+0\*7=84
* FP(Inquire)：84\*（0.65+0.01\*41）=89.04

|  |  |
| --- | --- |
| Inquire.Input  Inquire.Input.date  Inquire.Input.Cancle  Inquire.Input.change  Inquire.Input.Invalid | 系统允许财务人员在查询界面（输出）进行键盘输入  系统需要财务人员输入的日期（输入），参见Inquire.date  在财务人员选择取消时（查询），系统取消当前任务，并退出查询界面（输出）  在财务人员要求更改输入信息时（查询），系统能更改信息，并更新和保存（逻辑文件，输出），参见Inquire.Change  在财务人员输入无效标识时（输入），系统显示输入无效（输出） |
| Inquire.date.begindate  Inquire.date.enddate Inquire.date.confirm | 系统允许财务人员选择开始日期（输入）  系统允许财务人员选择结束日期（输入）  系统允许财务人员确定日期范围（查询） |
| Inquire.Change.choose  Inquire.Change.update | 在财务人员更改在列表中选择的表单时（查询），系统更改表单（输出）  系统更改表单后更新信息（输出） |

**复杂度调整因子**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统复杂度因子 | 描述 | 估计值 |
| 1 | 系统需要备份和恢复吗？ | 2 |
| 2 | 需要专门的网络数据通信吗？ | 0 |
| 3 | 存在分布式处理功能吗？ | 3 |
| 4 | 性能关键吗？ | 2 |
| 5 | 系统将运行在一个现有的、使用困难的操作环境吗？ | 5（财务人员） |
| 6 | 系统需要在线数据项吗？ | 5 |
| 7 | 在线数据项目需要对多个屏幕或操作建立输入事务吗？ | 3（多人） |
| 8 | 逻辑文件在线更新吗？ | 5 |
| 9 | 输入、输出、文件或查询是复杂的吗？ | 2 |
| 10 | 内部处理是复杂的吗？ | 3 |
| 11 | 所设计的代码要求可复用吗？ | 4（课程需求） |
| 12 | 设计要求交付与安装吗？ | 3 |
| 13 | 系统需要设计为多个安装以适应不同组织吗？ | 0 |
| 14 | 系统设计要求易于修改和易于使用吗？ | 4（课程需求） |
| 合计 |  | 41 |