业务案例一：

某产品公司在涡轮机系统建造项目在SAP系统中通过PS模块创建并管理一个项目。要在后续能够计划开票日期，创建一个额外里程碑在客户项目T-200##中，使用管理系统项目的PS文本和文档。在项目中使用mass change功能，维护一个责任人给所有wbs元素。

在以下实验中，##为小组或个人的账号序号。

**实验步骤及要求如下 ：**

在项目系统菜单中（project system menu），启动Project Builder 事务。

**任务1 扩展项目T-220##**

在项目构造器中扩展您之前创建创建的T-220##的项目。包括里程牌，ps文本和文档。使用批量修改进行更多的修改。

1. **在项目构造器中，打开项目T-220##**
2. **为作业分配里程碑**

**要求：**分配一个描述为Partial Invoice30%里程碑给作业4000 Production of Running Gear, Bearing, Valves。想要从活动的最早完成日期开始确定里程碑日期，并能够在销售文档中使用它来计划收入（计费百分比为30%）

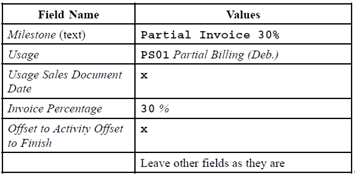
**提示**：使用**拖拽的方式**在作业上创建一个里程碑，并录入里程碑的相应信息。

【截图1】操作界面

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

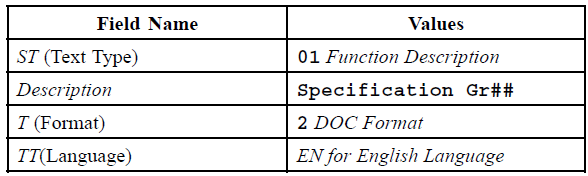
具体信息如下表：



1. **PS text**

**要求：**在PS text overview中，创建一个描述为ps text Specification Gr##，文本类型为type 01 (Function Description) and 格式 format 2 (DOC Format) 的文件，并将这个文件分配给T-220##项目顶部wbs元素。 输入text 内容来制定涡轮机系统文件（内容为ps text for turbine GR##）

具体信息如下表：



【截图2】操作界面

表格

描述已自动生成

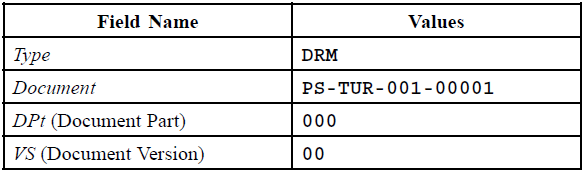
图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

1. **Document**

**要求：** 将文档管理中的文档分配到相同wbs元素。在document overview中，使用document type DRM 作为key，编号PS-TUR-001-00001,文档部分000，版本号00。保存更改。

具体信息如下表：



注意：系统参与者组在分配文档时，互相影响，因此，每个小组都应尽快完成这一步骤。

【截图3】操作界面

图形用户界面, 应用程序, 表格

描述已自动生成

1. **调出document info record**

**要求：**再次打开项目T-220##，展开项目左侧全部结构。在结构中，刚创建的ps text和document已经显示出来了。请截图。

【截图4】左侧结构界面，并圈出创建的文档和文件。

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

**要求：**此时，从项目构造器的文档中，调出查看document info record。

提示：在左侧结构菜单中，展开document选择文件任意JT，在右侧展示界面，选择Display Original。

【截图5】操作界面

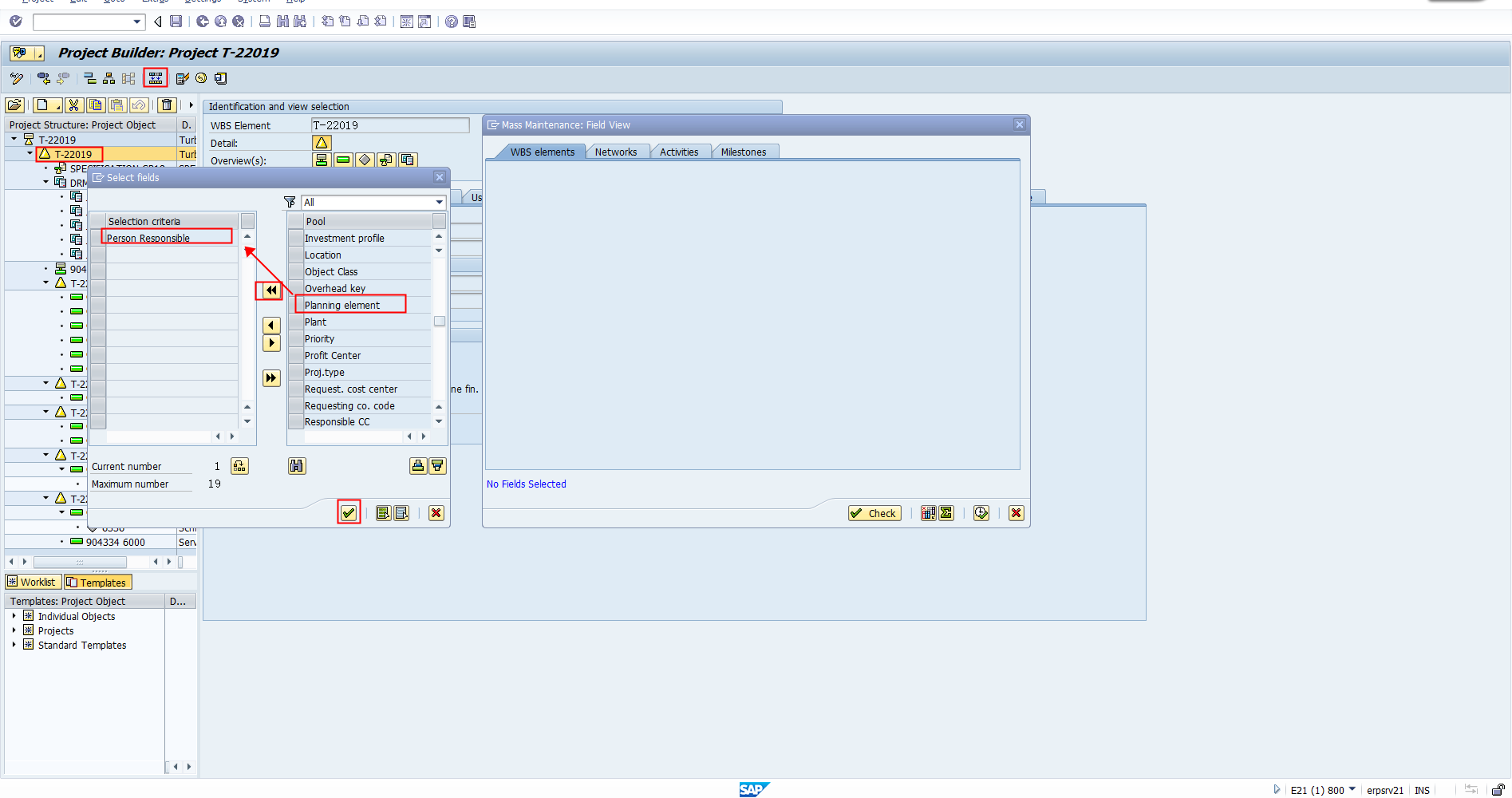
图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

1. **使用mass change，分配责任人**

**要求：**在项目构造器的结构中，选择项目定义，执行Mass change分配责任人## 到T-220##项目所有wbs任务上。

【截图6】操作过程及结果



图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

1. **保存你的修改。**

业务案例二：

为了进行项目数据分析，熟悉来自结构和控制信息系统。用项目E-9990做练习。该项目已经进入执行阶段，因此已经包含了计划和实际的数据。

**任务2 结构信息系统-报告查看**

在信息系统（information system）中使用结构概览（structure overview）去评估项目E-9990. 查看项目E-9990成本要素报告。

要求：

1. 在项目信息系统结构中，调出结构概览（structure overview）,打开Project E-9990数据。
2. 使用选择域（field selection）功能隐藏*Project Revenue Plan 000*和Actual Revenues 列，添加Work and Work Center作为新增列。

**要求：**按要求操作、操作过程**截图**，保存后再次**截图**结果界面。最后，**恢复原设置**。

【截图7】操作过程及结果

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

图形用户界面, 表格

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

1. 查看不汇总（not aggregated）状态下实际成本（actual cost）值。

【截图8】操作过程及结果

图形用户界面, 应用程序, 表格

描述已自动生成

表格

描述已自动生成

1. 查看活动作业1000的详细信息。

【截图9】

图形用户界面, 应用程序, Word

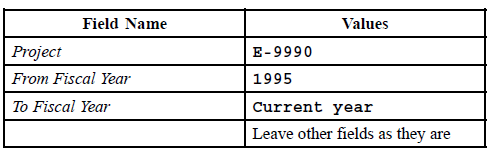
描述已自动生成

退回到结构概览中，然后回到SAP菜单，**不要保存**选择的数据。

1. 查看E-9990项目成本要素报告。

提示：调出基础计划成本元素报告实际/承诺/总额/计划（Actual/Commitment/Total/Plan in CO Area Currency）

使用下表信息：



【截图10】

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成