

# 项目八 守正创新——成本会计的数字化转型



职业技能加油站



扫码做题 (项目八)

## 一、理论夯实

### (一) 单项选择题

1. 企业财务分析的对象是企业财务活动，主要依据（ ）。这些数据资料来自于企业的筹建、生产、运营、销售等经济活动。
  - A. 经营数据资料
  - B. 企业会计报表资料
  - C. 财务数据资料
  - D. 非财务数据资料
2. 大数据处理的第一步需要做的是（ ）。
  - A. 数据分析
  - B. 数据清洗
  - C. 数据采集
  - D. 数据挖掘
3. 大数据分析应用的数据是（ ）。
  - A. 规模巨大
  - B. 传统数据
  - C. 个别数据
  - D. 少量数据
4. 明确数据分析目标是确保数据分析整个过程有序进行的先决条件，也为后续的数据（ ）指引方向。
  - A. 收集、处理、分析
  - B. 收集、压缩、分析
  - C. 统计、收集、分析
  - D. 分析、收集、处理
5. 以下关于 RPA 财务机器人在企业财务活动中资金管理流程应用叙述有误的是（ ）。
  - A. 银企对账管理：财务机器人会自动登录网银提取银行流水与自动登录的企业财务系统里取得的会计数据内容进行核对后执行对账程序，然后出具银行余额调节表。
  - B. 资金管理：财务机器人根据企业设定自动执行资金归集、资金计划信息的采集与处理，生成资金计划；还可以动态监控资金收支信息，辅助企业及时掌握资金状况。
  - C. 银行回单管理：财务工作人员登录网银获取银行回单，财务机器人根据回单信息自动匹配财务系统的资金单据，匹配成功后自动链接上传影像系统。
  - D. 收付款管理：财务机器人根据供应商信息及单据信息，自动进行收付款操作并生成相应的会计凭证。
6. 以下关于 RPA 财务机器人在企业财务活动中应用于纳税申报的相关环节叙述有误的是（ ）。
  - A. 财务机器人需要根据设定好的规则自动调整需要调整的税务差异、会计差异及进项税抵扣差异等数据
  - B. 财务机器人还可以借助财务机器人对当前税务科目及财务科目进行校验处理以实现和数据信息的设定与传输
  - C. 财务机器人自动登录财务系统，导出财务数据、增值税认证数据等申报相关的业务数据并生成工作底稿
  - D. 在财务机器人对相关业务数据审查无误后，会根据特定逻辑自动生成申报表，并自动在电子税务局导入纳税申报表并将相应数据保存在本地
7. Excel 中计算平均值的函数是（ ）。
  - A. 文本运算符
  - B. SUM 函数
  - C. MAX 函数
  - D. AVERAGE 函数

(二) 多项选择题

- 大数据的特征有( )。
  - A. 海量数据
  - B. 数据多样性
  - C. 价值密度低
  - D. 实时性强
- 从网站上获取外部数据的方式有( )。
  - A. 网络爬虫
  - B. 传感器
  - C. 采集工具
  - D. 公开 API
- 数据资料的基本要求包括( )。
  - A. 数据资料的真实性
  - B. 数据资料的准确性
  - C. 数据资料的完整性
  - D. 数据资料的清晰度
- RPA 技术特点包括( )。
  - A. 能够模拟客户操作和互动
  - B. 机器处理
  - C. 必须基于确立的标准
  - D. 外挂部署
- RPA 在预算管理中的主要应用场景包括( )。
  - A. 预算执行情况监测
  - B. 预算的编制和生成
  - C. 外部场景出现较大变化时调节预算
  - D. 预算报告创建
- 下列哪些函数是求和函数( )。
  - A. SUMIF 函数
  - B. SUM 函数
  - C. IF 函数
  - D. SUMPRODUCT 函数
- 下列哪些函数可以进行保留小数位的操作( )。
  - A. ROUND 函数
  - B. AVERAGE 函数
  - C. ROUNDUP 函数
  - D. ROUNDDOWN 函数

(三) 判断题

- 大数据通俗的讲就是海量的数据及数据资料。( )
- 大数据分析的本质是通过对大量数据进行统计、分析、解释和挖掘,然后推动现实问题的决策和价值的实现。( )
- 在企业数据化转型过程中,财务部门想要创造价值,不仅需要衡量企业的财务状况及经营成果,更要能不断优化资源配置,实现降本增效,助力企业业务运营,持续推动企业战略落地。( )
- 资金管理是企业财务活动中最典型的高重复性工作流程,也是适合应用财务机器人优势实现对以往企业资金管理流程有效优化的场景,具体的应用场景包括银企对账管理、资金管理、银行回单管理及收付款管理等。( )
- 财务机器人系统可以实现对财务流程的有效优化,可以处理多种来源的数据,对不完整的数据也能进行自我处理和管理,不需要人工参与。( )
- 相对引用的表示方法是在相对引用的单元格的列标和行号之前分别加上\$符号。( )

二、任务实训

请登录校企合作共建的虚拟仿真实训中心,完成“成本核算与管理实训平台”实训题目。

已知:生产工人工资 56300 元。A 产品生产工时 3000 小时,B 产品生产工时 2800 小时。

**要求:**请在 Excel 中创建生产工人工资的分配表并完成分配计算。注意分配率四舍五入保留 4 位小数

填列，并以该结果进行后续计算。金额保留 2 位小数填列。尾差在 B 产品生产工人工资处调整。表 8-1 为生产工人工资分配表的参考样式。

表 8-1 生产工人工资分配表

| 项目   | 生产工时 | 分配率 | 金额 |
|------|------|-----|----|
| A 产品 |      |     |    |
| B 产品 |      |     |    |
| 合计   |      |     |    |

仅供评审