



《初级会计实务》常用会计公式

【会计等式】

资产 = 负债 + 所有者权益

利润 = 收入 - 费用

【会计账户】

期末余额 = 期初余额 + 本期增加发生额 - 本期减少发生额

【试算平衡公式】

发生额试算平衡：

全部账户本期借方发生额合计 = 全部账户本期贷方发生额合计

余额试算平衡：

全部账户借方期末（初）余额合计 = 全部账户贷方期末（初）余额合计

【银行存款余额调节表计算公式】

企业银行存款日记账余额 + 银行已收企业未收款 - 银行已付企业未付款 = 银行对账单存款余额 + 企业已收银行未收款 - 企业已付银行未付款

【坏账准备计算公式】

当期应计提的坏账准备 = 期末应有坏账准备金额 - “坏账准备”科目的贷方余额

【发出存货的计价方法】

1. 个别计价法

发出存货的实际成本 = \sum [各批（次）存货发出数量 × 该批次存货实际进货单价]

2. 先进先出法

3. 月末一次加权平均法

存货单位成本 = $\frac{[\text{月初结存存货的实际成本} + \sum (\text{当月各批进货的实际单位成本} \times \text{当月各批进货的数量})]}{\text{月初结存存货的数量} + \text{当月各批进货数量之和}}$

当月发出存货成本 = 当月发出存货的数量 × 存货单位成本

当月月末结存存货成本 = 月末结存存货的数量 × 存货单位成本

或：



本月月末结存存货成本=月初结存存货成本+本月收入存货成本-本月发出存货成本

4.移动加权平均法

存货单位成本=(原有结存存货成本+本次进货的成本)÷(原有结存存货数量+本次进货数量)

本次发出存货成本=本次发出存货数量×本次发货前存货的单位成本

本月月末结存存货成本=月末结存存货的数量×本月月末存货单位成本

或:

本月月末结存存货成本=月初结存存货成本+本月收入存货成本-本月发出存货成本

【发出材料成本差异率】

本期材料成本差异率=(期初结存材料的成本差异+本期验收入库材料的成本差异)÷(期初结存材料的计划成本+本期验收入库材料的计划成本)×100%

期初材料成本差异率=期初结存材料的成本差异÷期初结存材料的计划成本×100%

发出材料应负担的成本差异=发出材料的计划成本×材料成本差异率

【销售商品的核算】

1.毛利率法

毛利率=(销售毛利÷销售额)×100%

销售净额=商品销售收入-销售退回与折让

销售毛利=销售净额×毛利率

销售成本=销售净额-销售毛利

期末存货成本=期初存货成本+本期购货成本-本期销售成本

2.售价金额核算法

商品进销差价率=(期初库存商品进销差价+本期购入商品进销差价)÷(期初库存商品售价+本期购入商品售价)×100%

本期销售商品应分摊的商品进销差价=本期商品销售收入×商品进销差价率

本期销售商品的成本=本期商品销售收入-本期销售商品应分摊的商品进销差价

期末结存商品的成本=期初库存商品的进价成本+本期购进商品的进价成本-本期销售商品的成本

【固定资产折旧方法】

1.年限平均法

年折旧率=(1-预计净残值率)÷预计使用寿命(年)×100%



月折旧率 = 年折旧率 ÷ 12

月折旧额 = 固定资产原价 × 月折旧率

2. 工作量法

单位工作量折旧额 = [固定资产原价 × (1 - 预计净残值率)] ÷ 预计总工作量

某项固定资产月折旧额 = 该项固定资产当月工作量 × 单位工作量折旧额

3. 双倍余额递减法

年折旧率 = $2 \div \text{预计使用寿命 (年)} \times 100\%$

年折旧额 = 每个折旧年度年初固定资产账面净值 × 年折旧率

月折旧额 = 年折旧额 ÷ 12

4. 年数总和法

年折旧率 = $(\text{预计使用寿命} - \text{已使用年限}) \div \text{预计使用寿命的年数总和} \times 100\%$

或者:

年折旧率 = 尚可使用年限 ÷ 预计使用寿命的年数总和 × 100%

年折旧额 = (固定资产原价 - 预计净残值) × 年折旧率

【有关税的计算公式】

1. 增值税

一般纳税人:

应纳税额 = 当期销项税额 - 当期进项税额

销项税额 = 销售额 × 增值税税率

小规模纳税人:

不含税销售额 = 含税销售额 ÷ (1 + 征收率)

应纳税额 = 不含税销售额 × 征收率

2. 消费税

应纳税额 = 应税消费品的销售额 × 消费税税率

3. 应交城市维护建设税

应纳税额 = (实际缴纳的增值税 + 实际缴纳的消费税) × 适用税率

4. 所得税费用

应纳税所得额 = 税前会计利润 + 纳税调整增加额 - 纳税调整减少额

应交所得税 = 应纳税所得额 × 所得税税率



所得税费用 = 当期所得税 + 递延所得税

递延所得税 = (递延所得税负债的期末余额 - 递延所得税负债的期初余额) - (递延所得税资产的期末余额 - 递延所得税资产的期初余额)

【利润相关计算公式】

营业收入 = 主营业务收入 + 其他业务收入

营业成本 = 主营业务成本 + 其他业务成本

营业利润 = 营业收入 - 营业成本 - 税金及附加 - 销售费用 - 管理费用 - 研发费用 - 财务费用 + 其他收益 + 投资收益 (- 投资损失) + 净敞口套期收益 (- 净敞口套期损失) + 公允价值变动收益 (- 公允价值变动损失) - 信用减值损失 - 资产减值损失 + 资产处置收益 (- 资产处置损失)

利润总额 = 营业利润 + 营业外收入 - 营业外支出

净利润 = 利润总额 - 所得税费用

可供分配的利润 = 当年实现的净利润 (或净亏损) + 年初未分配利润 (或一年初未弥补亏损) + 其他转入

【资产负债表部分项目计算公式】

1. 根据总账科目余额填列

货币资金项目 = 库存现金 + 银行存款 + 其他货币资金

2. 根据明细账科目余额计算填列

应付账款项目 = 预付账款明细账贷方余额 + 应付账款明细账贷方余额

3. 根据总账科目和明细账科目余额分析计算填列

长期借款项目 = 长期借款 - 将在资产负债表日起一年内到期、且企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的长期借款

4. 根据有关科目余额减去其备抵科目余额后的净额填列

长期股权投资 = 长期股权投资 - 长期股权投资减值准备

固定资产项目 = 固定资产 - 累计折旧 - 固定资产减值准备 + (或 -) 固定资产清理

无形资产项目 = 无形资产 - 累计摊销 - 无形资产减值准备

在建工程项目 = 在建工程 - 在建工程减值准备 + (工程物资 - 工程物资减值准备)

5. 综合运用上述填列方法分析填列

存货项目 = 材料采购 + 原材料 + 库存商品 + 周转材料 + 委托加工物资 + 发出商品 + 生产成本 + 受托代销商品等 - 受托代销商品款 - 存货跌价准备等



6. 其他常考项目

其他应付款项目 = 应付利息 + 应付股利 + 其他应付款

其他应收款项目 = 应收利息 + 应收股利 + 其他应收款 - 坏账准备

【材料、燃料、动力的归集和分配】

材料、燃料、动力费用分配率 = 材料、燃料、动力消耗总额 ÷ 分配标准（如产品重量、耗用的原材料、生产工时等）

某种产品应负担的材料、燃料、动力费用 = 该产品的重量、耗用的原材料、生产工时等 × 材料、燃料、动力费用分配率

按材料定额消耗量比例分配材料费用：

某种产品材料定额消耗量 = 该种产品实际产量 × 单位产品材料消耗定额

材料消耗量分配率 = 材料实际总消耗量 ÷ 各种产品材料定额消耗量之和

某种产品应分配的材料费用 = 该种产品的材料定额消耗量 × 材料消耗量分配率 × 材料单价

【职工薪酬的归集和分配】

生产职工薪酬费用分配率 = 各种产品生产职工薪酬总额 ÷ 各种产品生产工时之和

某种产品应分配的生产职工薪酬 = 该种产品生产工时 × 生产职工薪酬费用分配率

按产品的定额工时比例分配职工薪酬：

某种产品耗用的定额工时 = 该种产品投产量 × 单位产品工时定额

生产职工薪酬费用分配率 = 各种产品生产职工薪酬总额 ÷ 各种产品定额工时之和

某种产品应分配的生产职工薪酬 = 该种产品定额工时 × 生产职工薪酬费用分配率

【制造费用的归集和分配】

制造费用分配率 = 制造费用总额 ÷ 各产品分配标准之和（如产品生产工时总数或生产工人定额工时总数、生产工人工资总和、机器工时总数、产品计划产量的定额工时总数）

某种产品应分配的制造费用 = 该种产品分配标准 × 制造费用分配率

【约当产量比例法】

在产品约当产量 = 在产品数量 × 完工程度

单位成本 = (月初在产品成本 + 本月发生生产成本) ÷ (完工产品产量 + 在产品约当产量)

完工产品成本 = 完工产品产量 × 单位成本

在产品成本 = 在产品约当产量 × 单位成本

**【在产品按定额成本计价法】**

月末在产品成本 = 月末在产品数量 × 在产品单位定额成本

完工产品总成本 = (月初在产品成本 + 本月发生生产成本) - 月末在产品成本

【定额比例法】

直接材料成本分配率 = (月初在产品实际材料成本 + 本月投入的实际材料成本) ÷ (完工产品定额材料成本 + 月末在产品定额材料成本)

完工产品应负担的直接材料成本 = 完工产品定额材料成本 × 直接材料成本分配率

月末在产品应负担的直接材料成本 = 月末在产品定额材料成本 × 直接材料成本分配率

直接人工成本分配率 = (月初在产品实际人工成本 + 本月投入的实际人工成本) ÷ (完工产品定额工时 + 月末在产品定额工时)

完工产品应负担的直接人工成本 = 完工产品定额工时 × 直接人工成本分配率

月末在产品应负担的直接人工成本 = 月末在产品定额工时 × 直接人工成本分配率

制造费用分配率 = (月初在产品制造费用 + 本月实际发生制造费用) ÷ (完工产品定额工时 + 月末在产品定额工时)

完工产品应负担的制造费用 = 完工产品定额工时 × 制造费用分配率

月末在产品应负担的制造费用 = 月末在产品定额工时 × 制造费用分配率