

CPA考试《财务成本管理》公式汇总（十二）注册会计师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/599/2021_2022_CPA_E8_80_83_E8_AF_95_E3_c45_599801.htm

成本计算 93、通用公式：间接费用分配率=待分配的间接费用÷分配标准合计 某产品应分配的间接费用=间接费用分配率×某产品的分配标准 材料分配率=材料实际总消耗量（或实际成本）÷各种产品材料定额销量（或定额成本）之和 人工分配率=生产工人工资总额÷各产品实用工时之和 制造费用分配率=制造费用总额÷各产品实用（定额、机器）工时之和 辅助生产单位成本=辅助费用总额÷对外提供的产品或劳务总量 各受益车间、产品、部门应分配的费用=辅助生产的单位成本×耗用量 94、（约当产量法）在产品约当产量=在产品数量×完工程度 产成品成本=单位成本×产成品产量 单位成本=（月初在产品成本+本月生产费用）÷（产成品产量+月末在产品约当产量） 月末在产品成本=单位成本×在产品约当产量 95、（按定额成本计算）月末在产品成本=在产品数量×在产品定额单位成本 产成品总成本=（月初在产品成本+本月费用）-月末在产品成本 产成品单位成本=产成品总成本÷产成品产量 96、（定额比例法）在产品应分配的材料（工资）成本=在产品定额材料（工资）成本×材料（工资）分配率 完工产品应分配的材料（工资）成本=完工产品定额材料（工资）成本×材料（工资）分配率 97、成本数量利润分析 98、基本方程式：利润=单价×销量-单位变动成本×销量-固定成本 或=边际贡献-固定成本=销售收入×边际贡献率-固定成本=安全边际×边际贡献率 99、边际贡献方程式：利润=销

量 × 单位边际贡献 - 固定成本 利润 = 销售收入 × 边际贡献率
 - 固定成本 边际贡献 = 销售收入 - 变动成本 = 单位边际贡献
 × 销量 单位边际贡献 = 单价 - 单位变动成本 变动成本率 + 边
 际贡献率 = 1 盈亏点作业率 + 安全边际率 = 1 资金安全率 + 资
 产负债率 = 资产变现率 100、 加权平均边际贡献率 = 各产品边
 际贡献之和/各产品销售收入之和 × 100% 或 = (各产品边
 际贡献率 × 各产品占总销售额的比重) 101、 盈亏点临界点作
 业率 = 盈亏临界点销售量 ÷ 正常销售量 (或销售额) 102、 安
 全边际 = 正常销售额 - 盈亏临界点销售额 安全边际率 = 安全
 边际 ÷ 正常销售额 (或实际订货额) × 100% 销售利润率 = 安
 全边际率 × 边际贡献率 (利润 = 安全边际 × 边际贡献率) 103
 、 敏感系数 = 目标值 (利润) 变动百分比 ÷ 参量值变动百分
 比 比如：销量敏感系数 = 利润变动百分比 ÷ 销量变动百分比 销
 量敏感系数，也就是营业杠杆系数) 成本控制 104、 变动成
 本差异分析的通用模式 差异 = 价差 + 量差 价差 = 实际用量 ×
 (实际价格 - 标准价格) 量差 = (实际用量 - 标准用量) ×
 标准价格 105、 直接材料成本差异 = 材料价格差异 + 材料数量
 差异 材料价格差异 = 实际数量 × (实际价格 - 标准价格) 材
 料数量差异 = (实际数量 - 标准数量) × 标准价格 105、 直接
 人工成本差异 = 工资率差异 + 人工效率差异 工资率差异 = 实
 际工时 × (实际工资率 - 标准工资率) 人工效率差异 = (实
 际工时 - 标准工时) × 标准工资率 106、 变动制造费用差异 =
 变动制造费用耗费差异 + 变动制造费用效率差异 变动制造费
 用耗费差异 = 实际工时 × (实际分配率 - 标准分配率) 变动
 制造费用效率差异 = (实际工时 - 标准工时) × 标准分配率
 制造费用标准分配率 = 制造费用预算总额/直接人工标准总工

时 费用标准成本 = 直接人工标准工时 × 标准分配率 107、固定制造费用成本 固定制造费用标准分配率 = 预算数 ÷ 产能标准工时 二因素分析法：固定制造费用耗费差异 = 固定制造费用实际数 - 固定制造费用预算数 固定制造费用能量差异 = 预算数 - 标准成本 = (生产能量 - 实际产量标准工时) × 标准分配率 三因素分析法：固定制造费用耗费差异 = 固定制造费用实际数 - 固定制造费用预算数 = 固定制造费用实际数 - 固定制造费用标准分配率 × 生产能量 固定制造费用闲置能量差异 = 固定制造费用预算 - 实际工时 × 固定制造费用标准分配率 = (产能标准工时 - 实际工时) × 标准分配率 固定制造费用效率差异 = (实际工时 - 实际产量标准工时) × 标准分配率 百考试题整理：CPA考试《财务成本管理》公式汇总 (一) CPA考试《财务成本管理》公式汇总 (二) CPA考试《财务成本管理》公式汇总 (三) CPA考试《财务成本管理》公式汇总 (四) CPA考试《财务成本管理》公式汇总 (五) CPA考试《财务成本管理》公式汇总 (六) CPA考试《财务成本管理》公式汇总 (七) CPA考试《财务成本管理》公式汇总 (八) CPA考试《财务成本管理》公式汇总 (九) CPA考试《财务成本管理》公式汇总 (十) CPA考试《财务成本管理》公式汇总 (十一) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com