# 中六企会财练习卷（第四份）｜折旧方法、毛利率、流动比率、存货周转、损益两平、现金预算、每股盈利

**练习卷 · 高中企业、会计与财务概论**

中六企业、会计与财务概论练习卷（第四份），六题涵盖直线法与递减余额法折旧比较、销货成本与毛利及纯利率、存货高估的影响、流动与速动比率、应收账款周转与收款期、资本科回报与杠杆、边际贡献与损益两平及安全边际、现金预算与坏帐、每股盈利与融资方案比较，全部附完整答案及计算步骤（100 分、60 分钟）。

## 第一题 直线法与递减余额法折旧

*某公司于 2026 年初购入一部机器，成本 $480,000，估计可使用 7 年，7 年后残值 $60,000。公司正比较直线法与递减余额法（每年 25%）两种折旧政策。*

| # | Question |
|---|---|
| 1 | (a) 求直线法下每年折旧额。 |
| 2 | (b) 求使用 3 年后直线法下的账面净值。 |
| 3 | (c) 求递减余额法下第 1 至 3 年的折旧额，以及 3 年后的账面净值。 |
| 4 | (d) 比较两种方法 3 年的累计折旧，并说明哪一种较能配合机器的效益模式。 |

## 第二题 销货成本、毛利与纯利

*某独资企业 2026 年资料如下：销售 $1,250,000；期初存货 $86,000；购货 $720,000；购货运费 $14,000；期末存货 $96,000；行政费用 $148,000；销售及分销费用 $96,000。*

| # | Question |
|---|---|
| 5 | (a) 求销货成本。 |
| 6 | (b) 求毛利及毛利率（小数后一位）。 |
| 7 | (c) 求纯利及纯利率（小数后一位）。 |
| 8 | (d) 若期末存货高估 $12,000，求更正后毛利、纯利及毛利率，并说明存货高估的影响方向。另求存货周转率（次，小数后两位）及平均存货期（日，小数后一位）。 |

## 第三题 流动比率与资本科回报

*某公司 2026 年 12 月 31 日的流动资产包括存货 $180,000、应收账款 $240,000、现金 $60,000，流动负债 $300,000。年内赊销 $1,440,000，年初应收账款 $200,000。除息税前利润 $320,000，运用资本 $1,280,000。*

| # | Question |
|---|---|
| 9 | (a) 求流动比率及速动比率（小数后两位）。 |
| 10 | (b) 若年末赊购存货 $60,000 而尚未付款，求新的流动比率及速动比率。 |
| 11 | (c) 求应收账款周转率（次，小数后两位）及平均收款期（日，小数后一位）。 |
| 12 | (d) 求资本科回报率；若公司借贷 $400,000（年息 6%）用以回购股份，求新回报率并评论。 |

## 第四题 边际贡献与损益两平

*某产品单位售价 $180，单位变动成本 $108，全年固定成本 $432,000。*

| # | Question |
|---|---|
| 13 | (a) 求单位边际贡献及边际贡献率。 |
| 14 | (b) 求损益两平销量（件）及两平营业额。 |
| 15 | (c) 若目标利润为 $180,000，需销量多少件？若实际销量 9,000 件，安全边际百分比是多少？ |
| 16 | (d) 若单位变动成本上升 10%，售价不变，求新单位边际贡献、新两平销量（取整数）及两平销量升幅百分比（小数后一位）。 |

## 第五题 现金预算与坏帐

*某公司 2026 年 1 月至 3 月的销售额分别为 $300,000、$360,000、$420,000。收款政策为销售当月收 60%、下月收 35%，其余 5% 成为坏帐。购货为该月销售额的 50%，于下一个月付款。每月其他现金费用 $88,000，于当月支付。2026 年 2 月 1 日现金 $45,000。*

| # | Question |
|---|---|
| 17 | (a) 求 2 月及 3 月的现金收款。 |
| 18 | (b) 求 2 月的现金支出及 2 月底的现金结余。 |
| 19 | (c) 求 3 月的现金支出及 3 月底的现金结余。 |
| 20 | (d) 求第一季的坏帐总额，并说明坏帐对现金预算的意义。 |

## 第六题 每股盈利与融资方案比较

*某有限公司已发行 400,000 股普通股（每股 $1）。2026 年除税后利润 $168,000，年内派息每股 $0.15。公司计划投资 $500,000 的新项目，项目除税前回报率 12%，利得税率 16.5%。方案一：发行 100,000 股新股，每股 $5。方案二：借贷 $500,000，年息 7%。*

| # | Question |
|---|---|
| 21 | (a) 求现时的每股盈利。 |
| 22 | (b) 求股息总额、股息保障倍数及派息比率（小数后一位）。 |
| 23 | (c) 方案一：求新增除税后利润、发行后股数、新每股盈利及每股盈利增幅百分比（小数后一位）。 |
| 24 | (d) 方案二：求年利息、新增除税后利润、新每股盈利及增幅百分比，并指出采用此方案须注意的风险。 |

TutorZone · Question paper · original practice material, not a past paper of any examination board.