

第二章 成本习性 练习题

一、单项选择题

- 1.在应用高低点法进行成本性态分析时，选择高点坐标的依据是（ ）。
A.最高的成本
B.最高的业务量
C.最高的业务量和最高的成本
D.最高的业务量或最高的成本
- 2.下列费用中属于酌量性固定成本的是（ ）。
A.房屋及设备租金
B.技术开发费
C.行政管理人员的薪酬
D.不动产税
- 3.下列费用中属于约束性固定成本的是（ ）。
A.照明费
B.广告费
C.职工教育培训费
D.业务招待费
- 4.下列各种混合成本可以用模型 $y=a+bx$ 表示的是（ ）。
A.半固定成本
B.延伸变动成本
C.半变动成本
D.阶梯式变动成本
- 5.假设每个质检员最多检验 1000 件产品，也就是说产量每增加 1000 件就必须增加一名质检员，且在产量一旦突破 1000 件的倍数时就必须增加。那么，该质检员的工资成本属于（ ）。
A.半变动成本
B.半固定成本
C.延伸变动成本
D.变动成本
- 6.当企业实行计时工资制时，其支付给职工的正常工作时间内的工资总额是固定不变的；但当职工的工作时间超过正常水平，企业须按规定支付加班工资，且加班工资的多少与加班时间的长短成正比例关系。那么，上述这种工资成本属于（ ）。
A.延伸变动成本
B.变动成本

C.半变动成本

D.半固定成本

7. () 是分解混合成本诸多方法中最为简单的一种, 同时也是相关决策分析中应用比较广泛的一种。

A.高低点法

B.账户分析法

C.回归分析法

D.工程分析法

8.管理会计将成本区分为固定成本、变动成本和混合成本三大类, 这种分类的标志是 ()。

A.成本的可辨认性

B.成本的可盘存性

C.成本的性态

D.成本的时态

9.下列属于阶梯式混合成本的是 ()。

A.销售人员的工资

B.直接材料

C.企业检验人员的工资

D.电话费

10.在应用历史资料分析法进行成本性态分析时, 必须首先确定 a, 然后才能计算出 b 的方法是 ()。

A.直接分析法 B.高低点法 C.散布图法 D.回归直线法

11.房屋和机器设备按直线法计提的折旧一般属于 ()。

A.变动成本 B.混合成本 C.固定成本 D.半变动成本

12.在相关范围内, 单位固定成本的变动规律为 ()。

A.随业务量的增加而减少

B.随业务量的减少而减少

C.随业务量的增加而增加

D.不随业务量的变动而变动

13.下列各类固定成本中, 能够在不改变企业产能的前提下, 降低其总额的是 ()。

- A.约束性固定成本 B.酌量性固定成本
C.半固定成本 D.单位固定成本

14.在管理会计中，单耗相对稳定的外购零部件成本应当归属于（ ）。

- A.约束性固定成本 B.酌量性固定成本
C.技术性变动成本 D.酌量性变动成本

15.下列各项中，不受业务量因素的影响而准确反映变动成本水平的指标是（ ）。

- A.变动成本总额 B.单位变动成本
C.变动成本的总额与单位额 D.变动成本率

16.标准式混合成本又可称为（ ）。

- A.半固定成本 B.半变动成本 C.延期变动成本 D.曲线式成本

17.在管理会计中，狭义的相关范围是指（ ）。

- A.成本的变动范围 B.业务量的变动范围
C.时间的变动范围 D.市场容量的变动范围

18.就同一企业而言，同一成本项目在不同时期可能有不同的性态，这是因为成本性态具有（ ）。

- A.相对性 B.暂时性 C.可转化性 D.变动性

19.成本性态分析的对象与成本按性态分类的对象相同，都是（ ）。

- A.总成本 B.固定成本 C.变动成本 D.资金运动

20.某企业在进行成本性态分析时，需要对混合成本进行分解。据此，可以断定该企业应用的是（ ）。

- A.高低点法 B.回归直线法 C.分步分析程序 D.同步分析程序

二、多项选择题

- 1.在相关范围内固定不变的是（ ）。
A.固定成本 B.单位产品固定成本 C.变动成本
D.单位变动成本 E.历史成本

- 2.下列项目中，属于固定成本的有（ ）。
A.定期支付的广告费 B.计件工资
C.企业管理人员工资 D.按产量法计提的折旧费
E.按使用年限法计提的折旧费

- 3.下列项目中，能够揭示固定成本特点的有（ ）。
A.总额的不变性 B.总额的正比例变动性
C.单位额的不变性 D.单位额的反比例变动性
E.单位额的变动性

- 4.酌量性固定成本包括（ ）。
A.广告费 B.固定资产折旧 C.研究开发费
D.管理人员奖金 E. 管理部门办公费

- 5.下列各项中，一般应纳入变动成本的有（ ）。
A.按产量法提取的折旧 B.厂部办公费
C.车间租赁费 D.直接材料
E.计件工资

- 6.下列各项中属于约束性成本的有（ ）。
A.不动产的税金 B.职工的培训费 C.企业管理人员的工资
D.企业发生的广告费 E.厂房、设备等固定资产所提的折旧

- 7.下列各项中，能够揭示变动成本特点的有（ ）。

- A.总额的不变性 B.总额的正比例变动性
- C.单位额的不变性 D.单位额的变动性
- E.单位额的反比例变动性

8.采用高低点法分解混合成本时，应当选择（ ）作为高点和低点。

- A.（50，100） B.（60，120） C.（55，120）
- D.（70，130） E.（60，130）

9.广义相关范围包括的内容有（ ）。

- A.成本的变动范围 B.收入的变动范围
- C.费用的变动范围 D.业务量的变动范围
- E.期间的变动范围

10.下列项目中，属于混合成本的有（ ）。

- A.标准式混合成本 B.阶梯式混合成本
- C.低坡式混合成本 D.递增型混合成本
- E.递减型混合成本

三、判断题

- 1.间接人工是指为生产提供劳务而不直接进行产品制造的人工成本，如企业管理人员的工资。（ ）
- 2.通常我们所讲的降低固定成本总额是指降低约束性固定成本。（ ）
- 3.固定成本是指其总额在一定期间内不受业务量的影响而保持固定不变的成本。（ ）
- 4.若从单位业务量所负担固定成本多寡的角度来考察，固定成本则是一个变量。（ ）
- 5.约束性固定成本在预算制定之前可以改变其大小，但当预算一旦制定之后则固定不变。（ ）
- 6.由于酌量性固定成本的大小完全取决于管理当局的决定，它并不能形成顾客所

- 认为的价值，因此，在进行成本控制时应尽量压缩其总量。（ ）
- 7.约束性固定成本作为经营能力成本这一属性决定了该项成本的预算期通常比较长，约束性固定成本预算应着眼于经济、合理地利用企业的生产经营能力。（ ）
- 8.酌量性固定成本与经营能力成本均与企业的业务量水平无直接关系。（ ）
- 9.无论是固定成本还是变动成本，都存在一定的相关范围。（ ）
- 10.成本性态分析的最终目的就是要将全部成本分为固定成本、变动成本和混合成本三大类。（ ）
11. 无论哪一种混合成本，实质上都可以分为固定部分和变动部分。（ ）
- 12.将成本按其可辨认性分为直接成本与间接成本有利于分清各部门责任，考核其工作绩效。（ ）
- 13.定期支付的广告费属于酌量性固定成本。（ ）
- 14.成本性态是成本总额与特定业务量之间在质量方面的依存关系。（ ）
- 15.固定成本水平通常以其总额来表示，而变动成本水平则以其单位额来表示。（ ）

四、计算题

1.已知：某企业 2022 年 1-6 月份的有关业务量与维修费（混合成本）的历史数据如下表中所示：

业务量与维修费 （混合成本） 的历史数据		
月份	业务量 x （小时）	维修费用 y （元）
1	80	420
2	120	620
3	180	800
4	200	900
5	150	700
6	100	560

要求：

- （1）用高低点法对上述维修费用进行成本习性分析；

(2) 用一元直线回归法对上述维修费用进行成本习性分析。

2.已知：某企业只生产甲产品，2022 年下半年总成本资料在产量相关范围内的变动情况如下表所示：

2022 年下半年总成本资料在产量相关范围内的变动情况

月份	产量（千件）	总成本（万元）
7	5	95
8	6	120
9	8	150
10	10	170
11	12	186
12	7	130

要求：

(1) 用一元直线回归法对上述总成本进行成本习性分析；

(2) 如果 2023 年 1 月份甲产品预计达到 14000 件，那么，该企业预计总成本应为多少？

3.已知：某企业 2022 年的生产成本在相关范围内的变动状况下表所示：

2022 年的生产成本在相关范围内的变动状况

月份	产量（件）	生产成本总额（元）
1	1000	30000
2	1200	37200
3	1400	40000
4	1600	46000
5	1500	43000
6	1800	52000

6 月份生产成本中的固定成本、变动成本和混合成本分别为 12000 元、36000 元和 4000 元。假定企业各月份成本水平不变的构成比例与 6 月份相同。

要求：分别按两种程序用高低点法对该企业的生产成本进行成本习性分析。