

中级经济师

经济基础知识

习题精析班

第二十二章 对外金融关系与政策

下列关于国际金本位制的说法中正确的有（ ）。

- A. 铸币平价是各国汇率的决定基础
- B. 黄金输送点是汇率变动的上下限
- C. 以美元为中心的固定汇率制度
- D. 实行浮动汇率制度
- E. 多种汇率安排并存

网校答案：AB

网校解析：历史上曾经出现两种固定汇率制度：金本位制度下的固定汇率制度和布雷顿森林体系下的固定汇率制度。金本位制度下的固定汇率是自发的固定汇率制度。在 1880—1914 年这一国际金本位的黄金时期，铸币平价是各国汇率的决定基础，黄金输送点是汇率变动的上下限。在第二次世界大战后布雷顿森林体系下，实行的以美元为中心的固定汇率制度是一种人为的可调整的固定汇率制度。

一般来说，决定一个国家汇率制度的因素主要有（ ）。

- A. 经济开放程度
- B. 经济规模
- C. 进出口贸易的商品结构和地域分布
- D. 居民消费习惯
- E. 相对通货膨胀率

网校答案：ABCE

网校解析：本题考查影响汇率制度选择的因素。决定一个国家汇率制度的因素主要有：①经济开放程度；②经济规模；③国内金融市场的发达程度及其与国际金融市场的一体程度；④进出口贸易的商品结构和地域分布；⑤相对的通货膨胀率。

关于国际储备类型的说法，正确的有（ ）。

- A. 黄金是潜在的国际储备
- B. 外汇储备是国际储备最主要的组成部分
- C. 特别提款权根据一篮子货币定值
- D. 国际货币基金组织的储备头寸是指会员国在国际货币基金组织的普通账户中可以自由提取的资产
- E. 特别提款权是国际货币基金组织根据会员国缴纳的份额有偿分配的

网校答案：ABCD

网校解析：黄金只能算作潜在的国际储备，并非真正的国际储备；外汇储备是国际储备最主要的组成部分，在非黄金储备中占比高达 95% 以上；特别提款权是国际货币基金组织根据会员国缴纳的份额无偿分配的，可供会员国用以归还基金组织贷款和会员国政府之间偿付国际收支逆差的账面资产。特别提款权根据一篮子货币定值；国际货币基金组织的储备头寸是指在基金组织的普通账户中会员国可以自由提取使用的资产。

关于国际货币基金组织资金来源的说法，正确的有（ ）。

- A. 增资份额以本币和黄金缴纳
- B. 70% 的份额以本币缴纳
- C. 成员方缴纳份额是主要来源
- D. 一般借款总安排和新借款安排是国际货币基金组织的资金来源

E. 份额包括加入时认缴和增资份额

网校答案：CDE

网校解析：国际货币基金组织的资金来源包括：①份额。成员方缴纳的份额是国际货币基金组织主要的资金来源。份额是指成员方认缴的资本金，包括加入时认缴的和增资份额。最初份额的 25%是以黄金或美元等主要国际货币缴纳，现在改为以特别提款权或主要国际货币缴纳，其余 75% 的份额仍以本币缴纳。份额不仅决定成员方应缴的资金，还决定成员方在国际货币基金组织的投票权、借款数量和特别提款权的分配。

网校答案：CDE

网校解析：国际货币基金组织的资金来源包括：②借款。国际货币基金组织的借款包括两个借款安排：一般借款总安排和新借款安排。在这两个借款安排下，国际货币基金组织可以动用的资金非常庞大，仅新借款安排就超过 5000 亿美元。

第二十三章 统计与数据科学

关于推断统计的说法，正确的有（ ）。

- A. 推断统计的内容包括参数估计和假设检验
- B. 推断统计是研究数据收集的统计学方法
- C. 推断统计是研究数据整理和描述的统计学方法
- D. 推断统计的内容包括用图表描述数据的一般性特征
- E. 推断统计是研究如何利用样本数据来推断总体特征的统计学方法

网校答案：AE

网校解析：统计学有两个分支：描述统计和推断统计。描述统计是研究数据收集、整理和描述的统计学方法。推断统计是研究如何利用样本数据来推断总体特征的统计学方法，其内容包括参数估计和假设检验两大类。

关于普查的说法，正确的有（ ）。

- A. 普查规范化程度较高
- B. 普查数据一般比较标准
- C. 普查适用范围较宽
- D. 普查具有周期性
- E. 普查通常需要间隔较长的时间

网校答案：ABDE

网校解析：普查的适用范围比较窄，只能调查一些最基本及特定的现象。

下列我国重大国情国力普查中，每 10 年进行两次的是（ ）。

- A. 经济普查
- B. 土地调查
- C. 人口普查
- D. 农业普查

网校答案：A

网校解析：经济普查每 10 年进行 2 次；农业普查和人口普查每 10 年进行 1 次。

【考点】第二十三章第四节 统计调查

根据楼房所在的位置，楼层，小区环境，地段等信息来预测房价属于（ ）。

- A. 分类分析
- B. 回归分析
- C. 降维分析
- D. 有监督学习
- E. 无监督学习

网校答案：BD

网校解析：常见的数据挖掘方法有监督学习，无监督学习，半监督学习。

监督学习包括分类和回归，无监督学习包括聚类和降维。回归分析是通过特征变量确定观测单位因变量的取值，因变量是定量变量。本题属于有监督学习，属于回归。

常用的无监督方法包括（ ）。

- A. 聚类分析
- B. 降维分析
- C. 回归分析
- D. 分类分析
- E. 半监督分析

网校答案：AB

网校解析：无监督学习有聚类分析和降维分析。

常用的分类技术不包括（ ）。

- A. 决策树分类法
- B. 罗斯特回归分类法
- C. 随机森林
- D. k-均值算法
- E. 支持向量机

网校答案：ABCE

网校解析：分类技术是一种监督学习，常用的分类技术包括决策树分类法、罗斯特回归分类法、支持向量机、随机森林等。

下列属于聚类分析的是（ ）。

- A. 客户细分
- B. 文本归类
- C. 结构分组
- D. 行为跟踪
- E. 因子分析

网校答案：ABCD

网校解析：下列属于聚类分析的是客户细分、文本归类、结构分组、行为跟踪、因子分析。

第二十四章 描述统计

在测度数据集中趋势时，与均值、中位数相比，众数的缺点是（ ）。

- A. 不适用于分类变量
- B. 易受极端值影响
- C. 不适用于顺序变量
- D. 缺乏稳定性

网校答案：D

网校解析：众数的缺点是没有充分利用数据的全部信息，缺乏稳定性，而且可能不唯一。

关于众数的说法，正确的有（ ）。

- A. 在定量数据中，可能出现多众数和无众数的情况
- B. 众数是算数平均数的一种
- C. 众数是指一组数据中出现次数最多的变量值
- D. 众数适用于描述分类数据的集中趋势
- E. 众数适用于描述顺序数据的集中趋势

网校答案：ACDE

网校解析：在定量数据中，可能出现多众数和无众数的情况，所以众数不适用于定量变量。众数是位置平均

数，B选项错误。众数适用于分类数据和顺序数据。

一组数据从小到大依次为 120, 189, 222, 255, 320, 480, 490, 910, 1100, 2100 则这组数据的中位数为 ()。

- A. 400
- B. 222
- C. 320
- D. 490

网校答案：A

网校解析：本题考查中位数。把一组数据按从小到大的顺序进行排列，位置居中的数值叫做中位数。把题干中的数据按顺序排列就是 120, 189, 222, 255, 320, 480, 490, 910, 1100, 2100。中位数就是 $(320+480)/2=400$ 。

下列统计量中，适用于测度数据离散程度的有 ()。

- A. 方差
- B. 标准差
- C. 众数
- D. 中位数
- E. 均值

网校答案：AB

网校解析：方差和标准差是离散程度的测度指标，除此之外，离散程度的测度指标还有离散系数。

一组数据的方差为 16，均值为 400，则这组数据的离散系数为 ()。

- A. 100
- B. 0.04
- C. 0.01
- D. 25

网校答案：C

网校解析：本题考查离散系数的计算。离散系数=标准差÷均值=(方差的平方根)÷均值= $4\div 400=0.01$ 。

根据经验法则，当数据服从对称的钟型分布时，与平均数的距离在 3 个标准差之内的数据项所占比例约为 ()。

- A. 99%
- B. 68%
- C. 95%
- D. 100%

网校答案：A

网校解析：当数据服从对称的钟形分布时，可运用经验法则来判断与均值的距离在特定倍数标准差之内的数据项所占的比例：①约有 68%的数据与平均数的距离在 1 个标准差之内；标准分数在 $[-1, 1]$ 范围内。②约有 95%的数据与平均数的距离在 2 个标准差之内；标准分数在 $[-2, 2]$ 范围内。③约有 99%的数据与平均数的距离在 3 个标准差之内；标准分数在 $[-3, 3]$ 范围内。

第二十五章 抽样调查

随机抽样的特点主要包括 ()。

- A. 每个总体单元被注入样本的概率都相等
- B. 总体中每个单元都有一定的机会被抽中
- C. 以最大限度降低调查成本为目的
- D. 调查者可以根据自己的主观判断抽取样本
- E. 总体中每个单元被抽中的概率是已知或可计算的

网校答案：BE

网校解析：概率抽样也称随机抽样。其特点包括：①按一定概率以随机原则抽取样本。每个单元都有一定的机会被抽中。②总体中每个单元被抽中的概率是已知的或者是可以计算出来。③当采用样本对总体参数进行估计时，要考虑到每个样本单元被抽中的概率。

下列抽样调查方法中，属于概率抽样的有（ ）。

- A. 系统抽样
- B. 判断抽样
- C. 简单随机抽样
- D. 分层抽样
- E. 方便抽样

网校答案：ACD

网校解析：概率抽样具有以下特点：按一定的概率以随机原则抽取样本；总体中每个单元被抽中的概率是已知的，或者是可以计算出来的；当采用样本对总体参数进行估计时，要考虑到每个样本单元被抽中的概率。由此可分析出，属于概率抽样的有：系统抽样、简单随机抽样、分层抽样。

为调查我国国有企业在职工职工的延迟退休意愿，分别从东部、中部和西部地区采用简单随机抽样方法各自抽取 10 个地级行政区域，然后在被抽中企业的所有在职职工发放问卷调查。该项调查中，除了简单随机抽样，还使用到的抽样方法有（ ）。

- A. 配额抽样
- B. 分层抽样
- C. 整群抽样
- D. 系统抽样
- E. 多阶段抽样

网校答案：BCE

网校解析：配额样本，指将总体中的各单元按一定标准划分为若干类型，将样本数额分配到各类型中，从各类型中抽取样本的方法则没有严格限制，一般采用方便抽样的方法抽取样本单元。分层抽样是指先按照某种规则把总体分为不同的层，然后在不同的层内独立、随机地抽取样本，这样所得到的样本称为分层样本。

配额抽样类似于随机抽样中的分层抽样，有两点重要区别：首先，配额抽样的被调查者不是按随机抽样的原则抽选出来的，而分层抽样必须遵守随机抽样的原则；其次，在分层抽样种，用于分类的指标，应联系研究目标来选择，而配额抽样无此要求。系统抽样是指先将总体中的所有单位按一定顺序排列，在规定范围内随机抽取一个初始单元，然后按事先规定的规则抽取其他样本单元。最简单的系统抽样是等距抽样。整群抽样是将总体中所有的基本单位按照一定规则划分为互不重叠的群，抽样时直接抽取群，对抽中的群调查其全部的基本单位，对没有抽中的群则不进行调查。

在大规模抽样调查中，一次抽取到最终样本单位是很难实现的，往往需要经过二个或二个以上阶段才能抽到终样本单位，这就是多阶段抽样方法。首先从总体中采用随机方法抽取若干个小总体，称为初级单元；再在这些中选的初级单元中随机抽取若干个单位。如果经过二个阶段抽样，抽取到接受调查的最终单位，称为二阶段抽样；

将总体分为若干个一阶单元，如果在每一个一阶单元中，都随机抽取部分二阶单元，由这些二阶单元中的总体基本单元组成的样本，在抽样的方式上，就相当于分层抽样；如果在全部的一阶单元中，只抽取了部分一阶单元，并对抽中的一阶单元中的所有的基本单元都做全面调查，这就是整群抽样。因此，分层抽样实际是第一阶抽样比为 100%时的一种特殊的两阶抽样；而整群抽样实际上是第二阶抽样比为 100%时的一种特殊的两阶抽样，故也称单级整群抽样。

下列属于分层抽样应用条件的有（ ）。

- A. 调查对象分布的范围不广阔
- B. 层内差异大，层间差异小
- C. 抽样框中有足够的辅助信息，能够将总体单位按某种标准划分到各层之中

D. 个体之间的差异不是很大

E. 层内差异小，层间差异大

网校答案：CE

网校解析：本题考查分层抽样的应用条件。分层抽样的应用条件是：（1）抽样框中有足够的辅助信息，能够将总体单位按某种标准划分到各层之中；（2）同一层内，各单位之间的差异尽可能小；不同层之间各单位的差异尽可能大。

关于样本量的说法。正确的有（ ）。

A. 经费越少样本量越小

B. 总体规模越大样本量要同比例增大

C. 调查误差越小所需的样本量越大

D. 无回答率越高需要抽取的样本量越大

E. 总体方差越小所需的样本量越小

网校答案：ACDE