



第二十二章 对外金融关系与政策

【单项选择题】一般倾向于固定汇率制度的国家（ ）。

- A. 经济开放程度低，经济规模小
- B. 同国际金融市场联系密切
- C. 进出口商品多样化
- D. 资本流出流入频繁



第二十二章 对外金融关系与政策

答案：A

解析：本题考查影响汇率制度选择的因素。经济开放程度越低、经济规模越小、进出口集中在某几种商品或某个国家的国家，一般倾向于固定汇率制度。



第二十二章 对外金融关系与政策

【单项选择题】在国际储备中，可供成员方用以归还基金组织贷款和成员方政府之间偿付国际收支逆差的账面资产是（ ）。

- A. 货币性黄金
- B. 外汇储备
- C. IMF的储备头寸
- D. 特别提款权



第二十二章 对外金融关系与政策

答案：D

解析：本题考查特别提款权。特别提款权是国际货币基金组织根据成员方缴纳的份额无偿分配的，可供成员方用以归还基金组织贷款和成员方政府之间偿付国际收支逆差的账面资产。



第二十二章 对外金融关系与政策

【单项选择题】经国家允许指定的、有条件的企业在自愿的基础上以人民币进行结算，属于跨境人民币业务中的（ ）类型。

- A. 跨境贸易人民币结算
- B. 境外直接投资人民币结算
- C. 跨境贸易人民币融资
- D. 双边货币合作



第二十二章 对外金融关系与政策

答案：A

解析：本题考查跨境贸易人民币结算。跨境贸易人民币结算是指经国家允许指定的、有条件的企业在自愿的基础上以人民币进行跨境贸易的结算，各商业银行在中国人民银行规定的政策范围内，可直接为企业提供跨境贸易人民币相关结算服务。



第二十二章 对外金融关系与政策

【多项选择题】目前，国际货币基金组织成员方的国际储备一般可分为（ ）。

- A. 外汇储备
- B. 货币性黄金
- C. IMF的储备头寸
- D. 特别提款权
- E. 外债



第二十二章 对外金融关系与政策

答案：ABCD

解析：本题考查国际储备的含义与构成。国际储备一般可分为四种类型：货币性黄金、外汇储备、IMF的储备头寸和特别提款权。



第二十二章 对外金融关系与政策

【多项选择题】国际货币体系的主要内容包括（ ）。

- A. 确定国际储备资产
- B. 确定经济政策协调方式
- C. 确认汇率制度
- D. 确定国际金融机构职责
- E. 确定国际收支调节方式



第二十二章 对外金融关系与政策

答案：ACE

解析：本题考查国际货币体系的含义。国际货币体系的主要内容包括：①确定国际储备资产；②确定汇率制度；③确定国际收支调节方式。



第二十二章 对外金融关系与政策

【多项选择题】第二次世界大战后成立的国际金融机构主要有（ ）。

- A. 世界银行集团
- B. 国际货币基金组织
- C. 国际清算银行
- D. 经济合作与发展组织
- E. 世界贸易组织



第二十二章 对外金融关系与政策

答案：AB

解析：本题考查国际主要金融组织。第二次世界大战后成立了国际货币基金组织和世界银行集团这两大国际金融机构，与世界贸易组织并称为第二次世界大战后三大国际经济组织。



第二十三章 统计与数据科学

【单项选择题】下列变量中，属于定性变量的是（ ）。

- A. 小麦进口数量
- B. 企业所属行业
- C. 食糖出口数量
- D. 人口平均预期寿命



第二十三章 统计与数据科学

答案：B

解析：本题考查变量和数据。当变量的取值表现为类别时被称为分类变量，比如企业所属行业。当变量的取值表现为类别且具有一定顺序时被称为顺序变量，比如员工受教育水平。分类变量和顺序变量统称为定性变量。选项B所属行业属于分类变量，因此选项B正确。



第二十三章 统计与数据科学

【单项选择题】通过直接统计调查获得的数据属于（ ）。

- A. 二手数据
- B. 实验数据
- C. 间接数据
- D. 一手数据



第二十三章 统计与数据科学

答案：D

解析：本题考查一手数据和二手数据。从使用者的角度看，数据的来源主要有两种：一是直接的调查和科学实验，对使用者来说，这是数据的直接来源，称为直接数据或一手数据；二是别人的调查或实验的数据，对使用者来说，这是数据的间接来源，称为间接数据或二手数据。



第二十三章 统计与数据科学

【单项选择题】大数据具有一些特性，下列选项中，不属
于大数据的特性的是（ ）。

- A. 价值密度低
- B. 数据单一性
- C. 数据量大
- D. 数据的产生和处理速度快



第二十三章 统计与数据科学

答案：B

解析：本题考查大数据。大数据的特性包括：数据量大、数据多样性、价值密度低、数据的产生和处理速度快。



第二十三章 统计与数据科学

【多项选择题】按收集方式不同分类，统计数据可以分为

（ ）。

- A. 一手数据
- B. 观测数据
- C. 二手数据
- D. 间接数据
- E. 实验数据



第二十三章 统计与数据科学

答案：BE

解析：本题考查观测数据和实验数据。按收集方式分类，统计数据可以分为观测数据和实验数据。



第二十三章 统计与数据科学

【多项选择题】关于普查特点的说法，正确的有（ ）。

- A. 普查具有经济性
- B. 普查的规范化程度较高
- C. 普查的时效性强
- D. 普查通常是一次性或周期性的
- E. 普查需要统一规定标准调查时间



第二十三章 统计与数据科学

答案：BDE

解析：本题考查普查。普查有以下几个特点：①普查通常是一次性的或周期性的。②普查一般需要规定统一的标准调查时间，以避免调查数据的重复或遗漏，保证普查结果的准确。③普查的数据一般比较准确，规范化程度也较高，因此，它可以为抽样调查或其他调查提供基本依据。④普查的使用范围比较窄，只能调查一些最基本及特定的现象。



第二十三章 统计与数据科学

【多项选择题】下列关于数据挖掘方法的描述，正确的有（ ）。

- A. 半监督学习的数据集中，一部分观测单位既有自变量又有因变量，另一部分观测单位只有自变量没有因变量
- B. 监督学习中有两大类典型任务是聚类和回归
- C. 聚类使得同类的数据相似性尽可能小，不同类的数据相似性尽可能大
- D. 与分类不同，聚类要划分的类是未知的
- E. 回归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



第二十三章 统计与数据科学

答案：ADE

解析：本题考查数据挖掘。选项B错误，监督学习中有两大类典型任务：分类和回归。聚类和降维是无监督学习中的两大类典型任务。选项C错误，聚类是指把一组数据按照差异性和相似性分为几个类别，使得同类的数据相似性尽可能大，不同类的数据相似性尽可能小，跨类的数据关联性尽可能低。



第二十四章 描述统计

【单项选择题】下列指标中，用于描述数据集中趋势，并且易受极端值影响的是（ ）。

- A. 方差
- B. 中位数
- C. 平均数
- D. 标准差



第二十四章 描述统计

答案：C

解析：本题考查均值。选项A、D用于测度数据的离散程度。

选项B不受极端值影响。



第二十四章 描述统计

【单项选择题】下列图形中，适用于描述两个变量间相关关系的是（ ）。

A. 散点图

B. 圆形图

C. 条形图

D. 直方图



第二十四章 描述统计

答案: A

解析: 本题考查散点图。两个变量间的关系可以用散点图来表示。



第二十四章 描述统计

【单项选择题】关于Pearson相关系数的说法，错误的是（ ）。

- A. 若 $0 < r < 1$, 表明变量间存在正线性相关
- B. 若 $-1 < r < 0$, 表明变量间存在负线性相关
- C. 若 $r=0$, 表明变量间为不相关关系
- D. 若 $r=-1$, 表明变量间为完全负线性相关



第二十四章 描述统计

答案: C

解析: 本题考查相关系数。若 $r=0$, 表明变量间不存在线性相关关系。



第二十四章 描述统计

【多项选择题】下列统计量中，适用于顺序数据的有（ ）。

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



第二十四章 描述统计

答案：AD

解析：本题考查集中趋势的测度。众数适用于分类数据和顺序数据；中位数适用于顺序数据和数值型数据；均值、方差、标准差等只适用于数值型数据。



第二十四章 描述统计

【多项选择题】关于标准分数的说法，正确的有（ ）。

- A. 标准分数改变了数值在原分布中的位置
- B. 标准分数的最大值为1
- C. 标准分数的平均数为0
- D. 标准分数服从均匀分布
- E. 标准分数的标准差为1



第二十四章 描述统计

答案：CE

解析：本题考查标准分数。标准分数也称为Z分数，是统计上常用的一种标准化方法，转变后的标准分数并没有改变数值在原分布中的位置，也没有改变数据原分布的偏度，但是标准分数的平均数为0，标准差为1。标准分数通常服从钟型分布。



第二十五章 抽样调查

【单项选择题】在研究某城市居民的家庭消费结构时，在全部50万户家庭中随机抽取3000户进行入户调查。这项抽样调查中的样本是指（ ）。

- A. 抽取出来的3000户家庭
- B. 该城市50万户家庭
- C. 该城市中的每一户家庭
- D. 抽取出来的每一户家庭



第二十五章 抽样调查

答案：A

解析：本题考查总体与样本。所抽取的部分个体称为样本，所以本题中的样本为抽取出来的3000户家庭。



第二十五章 抽样调查

【单项选择题】在街边或居民小区，每隔5分钟拦住一位行人进行“拦截式”调查，这种抽样方法属于（ ）。

- A. 自愿抽样
- B. 方便抽样
- C. 判断抽样
- D. 配额抽样



第二十五章 抽样调查

答案：B

解析：本题考查概率抽样与非概率抽样。方便抽样指在抽取样本时，依据方便原则，以达到最大限度降低调查成本的目的。比如“拦截式”调查，在街边或居民小区拦住行人进行调查。



第二十五章 抽样调查

【单项选择题】北京市旅游管理部门要通过抽样调查了解2022年北京市常驻居民出境旅游总消费金额，该抽样调查的总体参数是2022年北京市（ ）。

- A. 所有常住居民旅游总消费金额
- B. 被调查的常住居民出境旅游总消费金额
- C. 被调查的每一位常驻居民出境旅游消费金额
- D. 所有常住居民出境旅游总消费金额



第二十五章 抽样调查

答案：D

解析：本题考查总体参数和样本统计量。总体参数根据总体中所有单位的数值计算。



第二十五章 抽样调查

【多项选择题】某工厂连续性生产，为检验产品的质量，按每隔1小时取下5分钟的产品，并做全部检验，这种抽样方法是（ ）。

- A. 简单随机抽样
- B. 系统抽样
- C. 判断抽样
- D. 整群抽样



第二十五章 抽样调查

答案：B

解析：本题考查系统抽样。等距抽样是最简单的系统抽样，即将总体N个单位按直线排列，根据样本量n确定抽样间隔，即抽样间隔 $=N/n \approx k$ ，k为最接近 N/n 的一个整数。在1~k范围内随机抽取一个整数i，令位于i位置上的单位为起始单位，往后每间隔k抽取一个单位，直至抽满n。



第二十五章 抽样调查

【多项选择题】抽样调查的过程中，选择估计量的常用标准包括（ ）。

- A. 估计量的差异性
- B. 估计量的无偏性
- C. 估计量的有效性
- D. 估计量的系统性
- E. 估计量的一致性



第二十五章 抽样调查

答案：BCE

解析：本题考查估计量的性质。估计量常用的选择标准包括估计量的无偏性、估计量的有效性和估计量的一致性。



第二十五章 抽样调查

【多项选择题】为调查新冠肺炎疫情对某城市餐饮行业个体户经营状况的影响，从市场监督管理局数据库中按照等距抽样方法抽取10000个餐饮行业个体户进行抽样调查，回答率为20%，该调查中可能存在系统偏差的误差有（ ）。

- A. 抽样误差
- B. 随机误差
- C. 无回答误差
- D. 计量误差
- E. 抽样框误差



第二十五章 抽样调查

答案：CDE

解析：本题考查抽样调查中的误差。非抽样误差包括抽样框误差、无回答误差、计量误差。题干是从市场监督管理局数据库中抽取个体户，因有些个体商贩是无照经营的，有些人虽有营业执照，但已经转行，不再经商，故存在抽样框误差。根据题干回答率为20%，说明回答率较低，可能存在无回答误差。同时也可能存在计量误差，如调查人员作弊，调查中的提问错误或记录答案错误，造成调查所获得的数据与其真值之间不一致。



第二十六章 回归分析

【单项选择题】对于一元线性回归方程 $y = \beta_0 + \beta_1 x$, 确定 β_0 和 β_1 的方法是（ ）。

- A. 二次平均
- B. 加权平均
- C. 斯特基方法
- D. 最小二乘法



第二十六章 回归分析

答案：D

解析：本题考查最小二乘法。一元线性回归方程模型参数的确定采用的方法是最小二乘法。



第二十六章 回归分析

【单项选择题】在大样本假定的条件下，回归系数的最小二乘估计量 β_0 和 β_1 演进服从正态分布，可用（ ）方法验证自变量对因变量是否有显著影响。

- A. F检验
- B. t检验
- C. N检验
- D. u检验



第二十六章 回归分析

答案：B

解析：本题考查回归系数的显著性检验。在大样本假定的条件下，回归系数的最小二乘估计量 β_0 和 β_1 演进服从正态分布，可用 t 检验方法验证自变量对因变量是否有显著影响。



第二十六章 回归分析

【单项选择题】在一元线性回归模型 $Y = \beta_0 + \beta_1 X + \varepsilon$ 中，
 β_1 的含义是（ ）。

- A. 自变量X为0时，因变量Y的平均值
- B. 自变量X每增长1个单位时，因变量Y平均增长 β_1 个单位
- C. 自变量X每增长1%时，因变量Y平均增长 β_1 %
- D. 自变量X为0时， ε 的平均值



第二十六章 回归分析

答案：B

解析：本题考查一元线性回归模型。一元线性回归模型中，因变量Y是自变量X的线性函数($\beta_0 + \beta_1 X$)加上误差项 ε 。 β_1 表示自变量X每增长1个单位时，因变量Y平均增长 β_1 个单位。



第二十六章 回归分析

【多项选择题】关于回归模型决定系数(R^2)的说法，正确的有（ ）。

- A. R^2 是回归模型所能解释的因变量变化占因变量总变化的比例
- B. R^2 的取值范围为大于1
- C. R^2 越接近0，回归模型的拟合效果越差
- D. 自变量个数对 R^2 没有影响
- E. 回归模型调整后的决定系数(Adjusted R^2)在数值上小于 R^2



第二十六章 回归分析

答案：ACE

解析：本题考查决定系数 R^2 。决定系数是回归模型所能解释的因变量变化占因变量总变化的比例，取值范围在0到1之间，也可以等于0，选项B错误。在实际应用中，随着自变量个数的增加，即使在有些自变量与因变量完全不相关的情况下，决定系数 R^2 也会增大。为避免因增加自变量个数而高估拟合效果的情况，多元回归模型一般使用修正了自由度的调整后 R^2 (Adjusted R^2)。调整后 R^2 考虑了自变量个数增加带来的影响，在数值上小于 R^2 。所以，选项D错误。



第二十六章 回归分析

【多项选择题】在某城市随机抽取1000户居民作为样本对该城市居民消费水平进行研究，对居民月消费支出 Y (单位：元)和月收入 X (单位：元)，建立回归模型，得到估计的回归系数 $\hat{Y}=1300+0.6X$ ，决定系数0.96，关于该模型的说法正确的有（ ）。

- A. 居民月收入和月消费支出之间正相关
- B. 回归模型的拟合效果很好
- C. 居民月收入难以解释月消费支出的变化
- D. 居民月收入每增长1元，月消费支出将平均增长0.6元
- E. 居民月收入为10000元时，居民人均月消费支出大约为7300元



第二十六章 回归分析

答案：ABDE

解析：本题考查模型的检验和预测。由 $Y=1300+0.6X$ ，可以看出X和Y同方向变化，即正相关，选项A正确。X每增加1个单位，Y的平均增加量为0.6，选项D正确。将 $X=10000$ 代入回归方程，即 $Y=1300+0.6 \times 10000=7300$ （元），选项E正确。决定系数0.96接近于1，可看出回归模型的拟合效果很好，选项B正确，选项C错误。



第二十七章 时间序列分析

【单项选择题】就业人口数属于（ ）。

- A. 时期序列
- B. 时点序列
- C. 平均数序列
- D. 相对数序列



第二十七章 时间序列分析

答案：B

解析：本题考查时间序列及其分类。就业人口数属于时点序列，每一指标值反映现象在一定时点上的瞬间水平。



第二十七章 时间序列分析

【单项选择题】时间序列的变化可能受一种或几种因素的影响，这种因素称为时间序列的成分。时间序列呈现出的非固定长度的周期性变动指的是其中的（ ）成分。

- A. 长期趋势
- B. 季节变动
- C. 循环波动
- D. 不规则波动



第二十七章 时间序列分析

答案：C

解析：本题考查时间序列的分解和预测程序。循环波动是时间序列呈现出的非固定长度的周期性变动。



第二十七章 时间序列分析

【单项选择题】已知某城市商品住宅平均销售价格2021年、2022年、2023年连续三年环比增长速度分别为2%、6%、9%，这三年该城市商品住宅平均销售价格的定基增长速度为（ ）。

- A. $2\% \times 6\% \times 9\%$
- B. $(102\% \times 106\% \times 109\%) - 1$
- C. $(2\% \times 6\% \times 9\%) + 1$
- D. $102\% \times 106\% \times 109\%$



第二十七章 时间序列分析

答案：B

解析：本题考查发展速度与增长速度。定基发展速度等于相应时期内环比发展速度的连乘积。定基增长速度=定基发展速度-1。



第二十七章 时间序列分析

【多项选择题】下列指标可以构成相对数时间序列的有

()。

- A. 财政收入
- B. 经济增长率
- C. 年底总人口
- D. 城镇人口比重
- E. 人均国内生产总值



第二十七章 时间序列分析

答案：BD

解析：本题考查时间序列及其分类。相对数时间序列是由同类相对数指标按时间先后顺序排列后形成的序列。选项B、D是相对指标，所以可以构成相对数时间序列。



第二十七章 时间序列分析

【多项选择题】时间序列的速度分析指标有（ ）。

- A. 发展速度
- B. 发展水平
- C. 平均增长速度
- D. 增长速度
- E. 平均增长量



第二十七章 时间序列分析

答案：ACD

解析：本题考查时间序列的速度分析。时间序列的速度分析指标包括发展速度与增长速度、平均发展速度与平均增长速度。