

2015年10月高等教育自学考试统一命题考试

社会经济统计学原理 试卷

(课程代码 00042)

本试卷满分 100 分，考试时间 150 分钟。

考生答题注意事项：

1. 本卷所有试题必须在答题卡上作答。答在试卷上无效，试卷空白处和背面均可作草稿纸。
2. 第一部分为选择题。必须对应试卷上的题号使用 2B 铅笔将“答题卡”的相应代码涂黑。
3. 第二部分为非选择题。必须注明大、小题号，使用 0.5 毫米黑色字迹签字笔作答。
4. 合理安排答题空间，超出答题区域无效。

第一部分 选择题

一、单项选择题(本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的，请将其选出并将“答题卡”的相应代码涂黑。未涂、错涂或多涂均无分。

1. 下列哪一原则是统计的生命线？
A. 真实性 B. 及时性 C. 总体性 D. 连续性
2. 数理统计学的奠基人是
A. 威廉·配第 B. 阿亨瓦尔 C. 凯特勒 D. 马克思
3. 下列属于品质标志的是
A. 工人年龄 B. 工人性别 C. 工人身高 D. 工人体重
4. 变量数列中各组频率的总和应该
A. 小于 1 B. 等于 1 C. 大于 1 D. 不等于 1
5. 分配数列有两个组成要素，分别是
A. 单位数，指标数 B. 指标数，分配次数
C. 分组，次数 D. 总体总量，标志总量
6. 数列 3, 9, 27, 81, 243, 729, 反映其平均水平最好用
A. 算术平均数 B. 调和平均数 C. 几何平均数 D. 中位数
7. 动态数列中的发展水平
A. 只能是相对指标 B. 只能是总量指标 C. 只能是平均指标 D. 上述三种都可
8. 2013 年沿海某县新批准 50 个重点项目，这个指标属于
A. 时点指标 B. 时期指标 C. 动态相对指标 D. 比较相对指标
9. 下列动态分析指标中一般不取负值的是
A. 发展速度 B. 增长量 C. 增长速度 D. 平均增长速度
10. 在评比西部省份之间社会经济状况时，将这些省份每人分摊的绿化面积按年排列的动态数列属于
A. 总量指标的时期数列 B. 总量指标的时点数列
C. 相对指标动态数列 D. 平均指标动态数列
11. 如果产值增长 80%，职工人数增长 40%，则全员劳动生产率将增长
A. 20% B. 40% C. 80% D. 100%
12. 在分别掌握三个企业报告期和基期的劳动生产率和职工人数资料的条件下，要计算三个企业劳动生产率总平均水平的变动，应采用

- A. 可变构成指数 B. 质量指标指数 C. 固定构成指数 D. 结构影响指数
13. 居民消费价格指数反映了
A. 城乡商品零售价格的变动趋势和程度
B. 城乡居民购买生活消费品价格的变动趋势和程度
C. 城乡居民购买服务项目价格的变动趋势和程度
D. 城乡居民购买生活消费品和服务项目价格的变动趋势和程度
14. 抽样调查的主要目的在于
A. 计算和控制抽样误差
B. 为了应用概率论
C. 为了深入开展调查研究
D. 根据样本指标的数值来推断总体指标的数值
15. 若各群的规模大小差异很大时，适宜采用的方法是
A. 比率估计法 B. 等距抽样法 C. 类型抽样法 D. 等概率抽样法
16. 合理施肥量与水稻亩产量之间的关系是
A. 函数关系 B. 单项因果关系 C. 互为因果关系 D. 严格的依存关系
17. 在计算相关系数之前，首先应对两个变量进行
A. 定性分析 B. 定量分析 C. 回归分析 D. 因素分析
18. 如果两个相关变量之间只有配合一条回归直线的可能，那么这两个变量之间的关系是
A. 明显因果关系 B. 自身相关关系
C. 完全相关关系 D. 不存在明显因果关系
19. 投入产出表中反映各产业部门间生产过程中形成的技术经济联系的是
A. 第 I 象限 B. 第 II 象限 C. 第 III 象限 D. 第 IV 象限
20. 社会再生产各环节中，处于中心环节的是
A. 生产 B. 分配 C. 交换 D. 使用
- 二、判断选择题(本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分)**
- 判断下列每小题的正误，正确的将答题卡上该小题的“[A]”涂黑，错误的将“[B]”涂黑。
21. 一般地，指标总是依附在总体上，而总体单位则是标志的直接承担者。
22. 运用大量观察法，必须对研究对象的所有单位进行观察调查。
23. 抽样调查与重点调查的目的是一致的，即都是通过对部分单位的调查，来达到对总体数量特征的认识。
24. 对我国主要棉花产区进行调查，以掌握全国棉花生的基本情况，这种调查是重点调查。
25. 相对指标就是质量指标。
26. 若各期的增长数量相等，则各期的增长速度也就相等。
27. 将某学院历年招生的增加学生人数按时间先后顺序排列，形成的动态数列属于时点指标。
28. 在编制总指数时经常采用非全面统计资料，这仅仅是为了节约时间。
29. 一般而言，分类抽样的误差比纯随机抽样的误差小。
30. 我国国民经济核算体系的五张基本表中，国内生产总值表是基本表的核心。

第二部分 非选择题

三、名词解释题(本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分)

请在答题卡上作答。

31. 统计指标
32. 重点调查

33. 调和平均数

34. 相关关系

35. 国民净收入

四、计算题(本大题共 4 小题, 每小题 10 分, 共 40 分)

请在答题卡上作答。

36. 假设某企业某月生产某产品, 计划每人每日平均产量为 50 件, 实际每人每日平均产量为 60 件。据此, 求该企业劳动生产率计划完成相对数, 并说明计算结果的实际意义。

37. 某工业企业的某种产品, 1 月份的产量是 750 件, 单位成本 20 元; 2 月份的产量是 1000 件, 单位成本 16 元; 3 月份的产量是 1500 件, 单位成本 15 元。据此, 请说明该企业第一季度单位成本的趋势, 并求该季度的平均单位成本。

38. 某企业职工人数 6 月份增加变动情况如下: 1 日职工总数 1000 人, 其中非直接生产人员 100 人; 15 日职工 10 人离职, 其中有 3 人为企业管理人员; 23 日新来企业报到工人 20 人。试分别计算本月该企业非直接生产人员及全部职工的平均人数。

39. 已知东部地区某市 2013 年有关统计资料如下表所示, 试求该市国内生产总值及国内生产净值, 并说明核算的具体方法。

表 某市 2013 年国民经济统计资料表

生产		使用		单位:亿元
总产出	1000	个人消费	300	
中间消耗	200	公共消费	150	
固定资本消耗	80	固定资产形成	370	
劳动者报酬	90	进出口净值	90	