

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证         | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证     | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务    | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务  |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程：

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论（财经类）	英语（一）	英语（二）	线性代数（经管类）
高等数学（工专）	高等数学（一）	线性代数	政治经济学（财经类）
概率论与数理统计（经管类）	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)

[课程试听>>](#)

[我要报名>>](#)

## 全国 2011 年 1 月高等教育自学考试 国民经济统计概论试题 课程代码：00065

### 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是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

- 统计的特点是（ ）
  - 数量性和同质性
  - 总体性和同质性
  - 数量性和总体性
  - 总体性和变异性
- 下列变量中，属于连续变量的是（ ）
  - 职工人数
  - 机器设备台数
  - 营业利润
  - 企业数目
- 在企业普查中，每个企业是（ ）
  - 调查对象
  - 调查单位
  - 调查项目
  - 调查内容
- 统计分组的关键问题是（ ）
  - 确定组距和组限
  - 确定组数和组中值
  - 选择分组标志和划分各组界限
  - 选择统计指标和统计指标体系
- 编制数量指标综合指数的一般原则是（ ）
  - 采用基期的质量指标作同度量因素
  - 采用报告期的质量指标作同度量因素
  - 采用基期的数量指标作同度量因素
  - 采用报告期的数量指标作同度量因素

6. 若  $p$  表示价格,  $q$  表示销售量, 则  $\sum p_0q_1 - \sum p_0q_0$  表示 ( )
- A. 由于价格变化对销售额的影响      B. 由于销售额变化对价格的影响  
C. 由于销售量变化对销售额的影响      D. 由于销售额变化对销售量的影响
7. 若零售商品价格增长 3%, 销售量增长 6%, 则零售商品销售额增长 ( )
- A. 2.91%      B. 9%  
C. 9.18%      D. 18%
8. 在抽样调查中, 由于没有遵循随机原则而产生的误差称为 ( )
- A. 登记性误差      B. 实际误差  
C. 系统性误差      D. 随机误差
9. 在简单随机重置抽样条件下, 当概率保证程度提高, 而其他条件不变时, 必要样本容量的变动情况是 ( )
- A. 增加      B. 减少  
C. 不变      D. 增加或减少均有可能发生
10. 相关系数  $r=0.6$ , 表明两变量之间相关关系的密切程度为 ( )
- A. 无直线相关      B. 低度相关  
C. 中度相关      D. 高度相关
11. 某地区 2008 年末人口情况为, 14 岁以下人口 200 万, 15-64 岁人口 500 万, 65 岁以上人口 100 万, 该地区的总负担系数是 ( )
- A. 20%      B. 30%  
C. 40%      D. 60%
12. 若 10 位学生的年龄(岁)分别为 17、18、18、18、19、20、20、20、20、22, 则 10 位学生年龄的中位数为 ( )
- A. 18.5      B. 19  
C. 19.5      D. 20
13. 农业总产出的计算方法是 ( )
- A. 工厂法      B. 公司法  
C. 部门法      D. 产品法
14. 国民生产总值是一个 ( )
- A. 生产概念      B. 收入概念  
C. 消费概念      D. 分配概念
15. 财政收入的主要来源是 ( )
- A. 专项收入      B. 国有企业亏损补贴  
C. 各项税收收入      D. 其他收入
16. 表明每增加单位国内生产总值引起财政收入增加数额的指标是 ( )
- A. 财政收入弹性系数      B. 财政收入边际倾向

- C. 财政支出弹性系数  
D. 财政支出边际倾向
17. 已知  $x$  与  $y$  的回归方程是:  $\hat{y} = 2.5 + 3x$ , 在下列选项中, 表述正确的是 ( )
- A.  $x$  与  $y$  是负相关  
B.  $x$  与  $y$  是正相关  
C. 回归直线的斜率是 2.5  
D. 回归直线的截距是 3
18. 固定资产投资活动过程中四个总量指标之间的关系是 ( )
- A. 投资供给量  $\geq$  投资使用量  $\geq$  投资形成量  $\geq$  投资财产形成量  
B. 投资供给量  $\geq$  投资形成量  $\geq$  投资使用量  $\geq$  投资财产形成量  
C. 投资使用量  $\geq$  投资形成量  $\geq$  投资供给量  $\geq$  投资财产形成量  
D. 投资使用量  $\geq$  投资供给量  $\geq$  投资形成量  $\geq$  投资财产形成量
19. 假定某地区基尼系数为 0.28, 表明该地区居民收入分配状况为 ( )
- A. 高度平均  
B. 相对平均  
C. 相对合理  
D. 差距过大
20. 居民消费按照消费内容不同, 可分为 ( )
- A. 农村消费和城市消费  
B. 物品消费和服务消费  
C. 直接消费和间接消费  
D. 购买性商品消费和自给性实物消费

## 二、多项选择题(本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的, 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

21. 在我国经济类型的划分中, 属于公有经济的有 ( )
- A. 国有经济  
B. 集体经济  
C. 私有经济  
D. 港澳台经济  
E. 外商经济
22. 在平均指标变动的因素分析中, 应用的指数有 ( )
- A. 数量指标指数  
B. 质量指标指数  
C. 可变构成指数  
D. 固定构成指数  
E. 结构影响指数
23. 相关关系的判断方法主要有 ( )
- A. 水平法  
B. 表格法  
C. 图示法  
D. 相关系数法  
E. 累计法
24. 在国民经济核算体系中, 经济总体账户包括 ( )
- A. 生产账户  
B. 收入分配及支出账户

- C. 资本账户  
D. 金融账户  
E. 资产负债账户
25. 反映人口自然变动的总量指标有 ( )
- A. 出生人口数  
B. 死亡人口数  
C. 自然净增人口数  
D. 出生率  
E. 死亡率

### 三、名词解释题(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

26. 统计调查  
27. 抽样平均误差  
28. 国民财产  
29. 价值量指标  
30. 货币流通量

### 四、简答题(本大题共 3 小题, 每小题 5 分, 共 15 分)

31. 简述时期指标的特点。  
32. 简述影响必要样本容量的因素。  
33. 简述国内生产总值三种计算方法的名称和计算公式。

### 五、计算分析题(本大题共 4 小题, 第 34、35 小题各 5 分, 第 36、37 小题各 10 分, 共 30 分)计算结果保留两位小数

34. 某高校 2008 级学生英语考试成绩分组资料如下:

按成绩分组(分)	学生人数(人)
0-60	80
60-70	200
70-80	400
80-90	280
90-100	40
合计	1000

求该校 2008 级学生英语考试成绩的平均数和标准差。

35. 某商业企业有关资料如下:

	一月	二月	三月	四月

商品销售额(万元)	200	240	196	208
流通费用额(万元)	20	21	19	20
月初库存额(万元)	120	100	90	80

要求计算:

(1)第一季度的月平均商品流通过费用率;(3分)

(2)第一季度的月平均商品流转次数。(2分)

(提示:商品流通过费用率=流通过费用额/商品销售额;商品流转次数=商品销售额/平均库存额。)

36. 根据表中资料计算某地区的国民经济综合功效系数。

指标名称	计量单位	不允许值	满意值	权数	报告期实际值
1.社会成本净值率	元/百元	40	50	30	46
2.社会成本利税率	元/百元	20	30	25	25
3.社会劳动生产率	元/人	18000	28000	25	22000
4.投资效果系数	元/百元	45	55	20	54

(提示:单项功效系数= $\frac{\text{指标的实际数值} - \text{该指标不允许值}}{\text{该指标满意值} - \text{该指标不允许值}} \times 40 + 60$ )

37. 某企业各种产品的产量与单位成本资料如下:

产品名称	计量单位	产量		单位成本(元)	
		基期	报告期	基期	报告期
甲	吨	100	150	1000	900
乙	件	1000	1200	100	120
丙	箱	50	60	10000	11000

要求计算:

(1)该企业的总成本指数及其增长量:(4分)

(2)该企业的产量总指数及产量变动对总成本的绝对影响;(3分)

(3)该企业的单位成本总指数及单位成本变动对总成本的绝对影响。(3分)

## 六、论述题(本题 10 分)

38. 试述回归分析与相关分析的区别和联系。