

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看，不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

**英语/高等数学预备班：**英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

**基础学习班：**依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

**真题串讲班：**以考试大纲为主导，对各章节知识点进行全面梳理讲解，突出考试重点、难点与考点，教授答题思路与方法，通过对课程的整体情况分析近 2 次考试的真题讲解，帮助考生更准确地把握考试方向，做好考前最后冲刺，为考生顺利通过考试铺平道路。串讲班课程在考前一个月左右开通。[立即报名！](#)

**习题班：**自考 365 网校与北大燕园合作推出，每门课程均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

**自考实验班：**针对高难科目开设，签协议，不及格退还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

**自考精品班：**全力打造专属于学员个人的辅导计划，学员自入学当天便开始享受专属于自己的个性化辅导课程，专职教学辅导老师及班主任全程跟踪学员的学习情况，随时调整辅导方案，以保证学习计划的有效进行。帮助学员克服可能出现的学习上的怠倦、不良情绪的影响等情况。坚定考试必胜信念，并以最适合自己的方式，在短时间内掌握考试内容，全面提升学员的考试通过率。我们承诺，当期考试不通过，下期学费减半！[立即报名！](#)

## 全国 2010 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。

1. 工业企业的设备台数和利润额（ ）

- A. 均是连续型变量
- B. 均是离散型变量
- C. 前者是连续型变量，后者是离散型变量
- D. 前者是离散型变量，后者是连续型变量

2. 下列属于全面调查的是（ ）

- A. 对一批产品质量进行抽检
- B. 对工业设备的普查

- C.对某市工业企业进行典型调查  
D.调查几大彩电厂商，借此了解全国彩电的生产情况
- 3.统计分组是根据统计研究的目的和任务，将总体按照一个或几个分组标志分成（ ）
- A.性质相同的若干部分                      B.性质不同的若干部分  
C.数量相同的若干部分                      D.数量不同的若干部分
- 4.在出生婴儿中，男婴比重 53%，女婴比重 47%，这两个指标是（ ）
- A.比例相对数                                  B.强度相对数  
C.结构相对数                                  D.比较相对数
- 5.在下列平均数中，不受极端数值影响的是（ ）
- A.中位数    B.调和平均数  
C.几何平均数                                  D.算术平均数
- 6.增长速度的计算公式是（ ）
- A.增长速度=增长量 / 报告期水平                      B.增长速度=增长量 / 基期水平  
C.增长速度=增长量 / 平均水平                      D.增长速度=增长量 / 最末水平
- 7.根据个体价格指数和报告期销售额计算的价格总指数是（ ）
- A.固定构成指数                                  B.可变构成指数  
C.加权调和平均指数                                  D.加权算术平均指数
- 8.抽样调查应遵循的基本原则是（ ）
- A.随机原则    B.准确性原则  
C.系统原则    D.及时性原则
- 9.下列各项中，肯定错误的是（ ）
- A.  $\hat{y} = -40 - 1.6x$      $r = 0.89$                       B.  $\hat{y} = -5 - 3.8x$      $r = -0.94$   
C.  $\hat{y} = 36 - 2.4x$      $r = -0.96$                       D.  $\hat{y} = -36 + 3.8x$      $r = 0.98$
- 10.采用总产出减去中间投入计算增加值的方法是（ ）
- A.收入法    B.分配法  
C.生产法    D.支出法
- 11.下列不属于中国国民经济核算体系中基本核算表的是（ ）
- A.国内生产总值表                                  B.自然资源核算表  
C.国际收支表    D.投入产出表
- 12.设某地区某年年初人口为 2100 万，年末人口 2150 万，年内死亡人口 11 万，计算人口死亡率的正确算式是（ ）
- A.  $\frac{11}{2100}$     B.  $\frac{11}{2150}$

C.  $\frac{11}{2100+2150}$

D.  $\frac{11}{(2100+2150)/2}$

13.土地总面积是指 ( )

- A.陆地面积  
B.可耕地面积  
C.耕地面积  
D.陆地面积和水域面积

14.下列各项中,属于服务产品的是 ( )

- A.工业生产的钢材  
B.金融业的理财产品  
C.建筑业建设的住宅  
D.农业生产的粮食

15.某商场报告期与基期相比,商品价格指数为 108%,商品销售额指数为 120%,则商品销售量指数为 ( )

- A.  $\frac{8\%}{20\%}$   
B.  $\frac{20\%}{8\%}$   
C.  $\frac{108\%}{120\%}$   
D.  $\frac{120\%}{108\%}$

16.某家电生产商将其生产的产品卖给销售商的行为属于 ( )

- A.中间商品流通  
B.最初商品流通  
C.最终商品流通  
D.直接商品流通

17.商品周转速度的正指标是 ( )

- A.商品周转次数  
B.商品周转天数  
C.商品周转次数指数  
D.商品周转天数指数

18.财政收入是指国家参与社会产品 ( )

- A.生产所得的收入  
B.流通所得的收入  
C.分配所得的收入  
D.消费所得的收入

19.当某地区恩格尔系数值为 20%-40%时,表明该地区居民的消费水平是 ( )

- A.贫困  
B.小康  
C.富裕  
D.很富裕

20.按现行价格计算的经济增长率称为 ( )

- A.实际经济增长率  
B.一般经济增长率  
C.平均经济增长率  
D.名义经济增长率

## 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.下列选项中,属于变量数列的有 ( )

- A.品质数列  
B.等距数列

- C.异距数列  
D.组距数列  
E.单项式数列
- 22.已知某产品单位成本  $y$  与劳动生产率  $x$  之间的回归方程为  $\hat{y} = 30 - 0.6x$ ，下列说法正确的是（ ）
- A.回归系数为 0.6  
B.回归系数为-0.6  
C.回归方程的起点值是 30  
D.劳动生产率每增加 1 单位，单位成本平均上升 0.6 单位  
E.劳动生产率每增加 1 单位，单位成本平均下降 0.6 单位
- 23.海关进出口统计与对外贸易业务统计的区别有（ ）
- A.统计的范围不同  
B.统计渠道和汇总方式不同  
C.统计依据的商品目录不同  
D.记录的原则不同  
E.统计时间确定的标准不同
- 24.反映货币供应量不同口径的统计指标主要有（ ）
- A. $M_0$   
B. $M_1$   
C. $M_2$   
D. $M_3$   
E. $M_4$
- 25.国内生产总值的计算方法有（ ）
- A.生产法  
B.收入法  
C.支出法  
D.水平法  
E.累计法

### 三、名词解释题（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）

- 26.众数  
27.劳动力资源  
28.国民财富  
29.品质数列  
30.国内总产出

### 四、简答题（本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分）

- 31.相关关系的特点。  
32.简述统计调查的种类。

33. 影响地区人口变动的主要因素。

**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. 某地区随机抽取了 400 户居民，对其电信消费年支出额进行调查，得到平均每户支出额为 350 元，标准差为 47 元。试以 95.45% ( $t=2$ ) 的概率保证程度对该地区平均每户的电信消费支出额进行区间估计。

35. 已知下列资料： $\sigma_x^2=9$ ， $\sigma_y^2=16$ ， $\sigma_{xy}=9$ 。计算相关系数，并说明其相关程度。

36. 某公司 2002~2008 年产品销售额数据如下表（单位：万元）：

年份	销售额	移动平均值
2002	79	---
2003	82	
2004	88	
2005	91	
2006	94	
2007	97	
2008	109	---

要求：（1）计算三年移动平均值（填入上表中）；（5 分）

（2）应用最小平方法配合趋势直线，并预测 2009 年销售额。（5 分）

37. 某企业各种产品的有关资料如下表：

产品名称	总成本（万元）		报告期比基期 产量增长（%）
	基期	报告期	
甲	35	43	15
乙	20	24	12
丙	45	48	8
合计	100	115	---

试计算：

（1）该企业的总成本指数和总成本变动额；（4 分）

（2）该企业的产量总指数及由于产量变动而增加（减少）的总成本；（3 分）

（3）该企业的单位成本总指数及由于单位成本变动而增加（减少）的总成本。（3 分）

六、论述题（本大题 10 分）

38. 应用平均指标应注意的问题。

