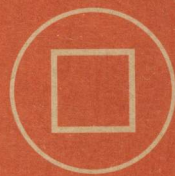


梯田自考
自考专家
专业打造精品 权威铸就品牌



高等教育自学考试全国统一命题考试

历年试卷完全详解(二)

(含 专家预测试卷)

国民经济统计概论

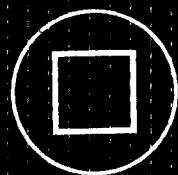
组编 全国自学考试历年试卷完全详解编委会

高等教育自学考试全国统一命题考试历年试卷完全详解

历年真题详解
一周押题冲刺

最新版

中央民族大学出版社



高等教育自学考试全国统一命题考试

历年试卷完全详解(二)

(含 专家预测试卷)

国民经济统计概论

组编 全国自学考试历年试卷完全详解编委会

高等教育自学考试全国统一命题考试历年试卷完全详解

最新版

中央民族大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

国民经济统计概论/《高等教育自学考试全国统一命题考试历年试卷完全详解》编写组编. —北京:中央民族大学出版社,2006.12

(高等教育自学考试全国统一命题考试历年试卷完全详解)

ISBN 7-81108-208-X

I. 国... II. 高... III. 国民经济—经济统计—高等教育—自学考试—试题
IV. F222. 33-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 151692 号

历年试卷完全详解(公共课)

编 者 本书编委会

责任编辑 红 梅

封面设计 于 冰

出 版 者 中央民族大学出版社

北京市海淀区中关村南大街 27 号 邮编:100081

电话:68472815(发行部) 传真:68932751(发行部)

68932218(总编室) 68932447(办公室)

发 行 者 全国各地新华书店

印 刷 者 北京拓瑞斯印务有限公司

开 本 787×1092(毫米) 1/16 印张:35

字 数 700 千字

印 数 3000 册

版 次 2006 年 12 月第 1 版 2006 年 12 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-81108-208-X/C·73

定 价 48.00 元

版权所有 翻印必究



Introduction

说明

梯田品牌自考系列丛书,以其独具的特点和卓越的品质深得全国各省、市教委、学校和广大自考生的好评和认可,销量居全国同类书之榜首,被誉为最受欢迎的自考辅导丛书。

梯田自考真题解析系列——《历年试卷完全详解·专家预测试卷》汇集了自2001年以来的历年试卷完全详解和5套专家预测试卷,可以作为考生临考前总复习的指导书,也可以作为辅导老师的教学参考。

《历年试卷完全详解》是对全国统一命题考试试题及参考答案进行“庖丁解牛”,所有解析力求从应试的角度出发,分析出处,分析选项,并对知识点进行适度外延,从而帮助考生全部掌握考试重点并提高考生的解题能力,拓宽解题思路。

考前一周是复习的总攻阶段,本书配有五套专家预测试卷,可谓考前五天的“围题攻略”。考生可以在考前五天开始做题,检测复习效果,逐步进入考试状态。

历年试卷完全详解部分具有如下特点:

1. 以每年统考的时间为序进行编写,使考生能够把握每一课程考试的题型和内容的发展变化过程,掌握其发展趋势。对于每套试卷不仅给出了参考答案,而且提供了每道试题的详细分析及解题思路。

2. 以考题为线索,在解析过程中对重要知识点及考点进行了归纳总结,重在培养考生掌握和灵活运用知识的能力。

3. 解答过程精练、详细,针对性强,以攻克难点、突出考点为主,从而帮助考生全部掌握考试重点并提高考生的解题能力,拓宽解题思路。

专家预测试卷部分具有如下特点:

1. **预测性。**专家预测试卷是各科自考专家在教育测量学原理指导下,科学预测可能出现的考题,这种“可能出现的考题”是该考题的考查方式、考查角度,或考查深度、广度与真题有强烈的吻合性。

2. **实战性。**每套专家预测试卷严格按照最新全国统一命题考试试卷的出题模式进行编写,其题型、题序、题量与最新全国统考试题完全一致,所有的新题型、新考点都将在本试卷中有所体现,以帮助考生能有把握地应付所有的新变化。

3. **权威性。**本书的编写者一直从事高等教育自学考试的一线教学工作的权威专家,具有丰富的自考辅导经验,做了大量的考试研究,准确把握了最新考试精神和考试动态,所辅导考生的该科通过率远远高出同行平均水平。

4. **互动性。**为了增强与考生互动,专门设计“学习心得”栏,考生在做完整套预测试卷后,可以对试卷的成绩进行“自我评价”,并通过与参考答案的对照总结“学习心得”,从而更好地进行有针对性的查漏补遗。

我们相信本丛书的出版发行会对广大考生顺利通过考试起到积极的推动作用,我们预祝每一位考生在考试中取得理想的成绩。

★书中阴影部分为超出最新指定教材和考试大纲要求的内容,其解析省略。



Contents

目 录

一周押题冲刺:专家预测试卷

距全国自学考试还有5天:专家预测试卷(一)	(1)
专家预测试卷(一)参考答案	(6)
距全国自学考试还有4天:专家预测试卷(二)	(11)
专家预测试卷(二)参考答案	(16)
距全国自学考试还有3天:专家预测试卷(三)	(20)
专家预测试卷(三)参考答案	(26)
距全国自学考试还有2天:专家预测试卷(四)	(30)
专家预测试卷(四)参考答案	(35)
距全国自学考试还有1天:专家预测试卷(五)	(38)
专家预测试卷(五)参考答案	(43)

历年试卷完全详解

2002年下半年高等教育自学考试全国统一命题考试国民经济统计概论试卷	(46)
2002年下半年高等教育自学考试全国统一命题考试国民经济统计概论试卷完全详解	(51)
2003年下半年高等教育自学考试全国统一命题考试国民经济统计概论试卷	(58)
2003年下半年高等教育自学考试全国统一命题考试国民经济统计概论试卷完全详解	(63)
2004年下半年高等教育自学考试全国统一命题考试国民经济统计概论试卷	(69)
2004年下半年高等教育自学考试全国统一命题考试国民经济统计概论试卷完全详解	(74)
2005年下半年高等教育自学考试全国统一命题考试国民经济统计概论试卷	(81)
2005年下半年高等教育自学考试全国统一命题考试国民经济统计概论试卷完全详解	(85)
2006年下半年高等教育自学考试全国统一命题考试国民经济统计概论试卷	(91)
2006年下半年高等教育自学考试全国统一命题考试国民经济统计概论试卷完全详解	(95)



距全国自学考试还有 5 天

Notes

一周专家押题冲刺

日期: _____

自我评价:



学习心得:

专家预测试卷 (一)

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. 国民经济统计学研究范围是

- A. 重要的国民经济领域
- C. 流通的国民经济领域

- B. 局部的国民经济领域
- D. 全部的国民经济领域

【 】

2. 人口总数和工业企业总数是指

- A. 数量指标
- C. 价值指标

- B. 品质指标
- D. 主观指标

【 】

3. 统计分组的关键问题是

- A. 确定组距和组数
- C. 确定全距和组数

- B. 确定分组标志和划分各组界限
- D. 确定组距和组中值

【 】

4. 我国第五次全国人口普查的时间为 2000 年 11 月 1 日零点。2000 年 11 月 1 日零点称为

- A. 起止时间
- C. 标准时间

- B. 工作期限
- D. 工作的进度时间

【 】

5. 某副食品公司所属的三个商品 2007 年计划规定销售额分别为 500 万元、600 万元和 800 万元, 其执行结果分别为 104%、105% 和 105%, 则该公司三个商店平均完成计划的计算方法为

学习心得



- A. $\frac{104\% \times 1 + 105\% \times 2}{5}$ B. $\frac{104\% \times 500 + 105\% \times 600 + 105\% \times 800}{500 + 600 + 800}$
- C. $\frac{500 + 600 + 800}{\frac{500}{104\%} + \frac{600}{105\%} + \frac{800}{105\%}}$ D. $\sqrt[3]{104\% \times 105\% \times 105\%}$ []
6. 平均差和标准差是
- A. 平均指标 B. 统计绝对数
- C. 统计相对数 D. 标志变异指标 []
7. 定基发展速度等于各个相应的
- A. 环比发展速度的连乘积 B. 环比发展速度的总和
- C. 环比增长速度的总和 D. 环比增长速度的连乘积 []
8. 一时间数列有 20 年的数据, 现用移动平均法对原时间数列进行修匀。若用 5 年移动平均, 修匀后的时间数列有_____年的数据。
- A. 20 B. 16 C. 15 D. 18 []
9. 派氏物量指数是
- A. $\frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_1 q_0}$ B. $\frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$
- C. $\frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}$ D. $\frac{\sum p_0 q_1}{\sum p_0 q_0}$ []
10. 调和平均指数编制的一般原则是, 计算质量指标指数时采用的权数是
- A. $p_0 q_0$ B. $p_1 q_1$ C. $p_0 q_1$ D. $p_1 q_0$ []
11. 等距抽样的最大优点在于
- A. 能保证样本单位在总体中均匀地分布
- B. 组织形式简便, 易于实验
- C. 能保证抽样调查的随机原则
- D. 抽取的样本代表性高 []
12. 完全相关关系就是
- A. 函数关系 B. 因果关系
- C. 相关关系 D. 条件关系 []
13. 当相关系数 $r < 0$ 时, 表明
- A. 正相关 B. 负相关
- C. 单相关 D. 复相关 []
14. 我国国民经济核算的最新规范性文件是从_____年开始逐步实施的。
- A. 1993 B. 1995 C. 2002 D. 2003 []
15. 在国民经济账户中, 反映常住者与非常住者之间发生的各种交易活动以及相应的存量状况的是
- A. 生产账户 B. 收入分配及支出账户
- C. 资产负债账户 D. 国外部门账户 []
16. 人口分布是指人口的

- 【 〇 】

【 〇 】

()

【 】

- # K

【



- A. 企业
B. 事业单位
C. 行政单位
D. 居民户
E. 国有企业

【 】

25. 以下关于小康的说法正确的有

- A. 小康是一个生活阶段
B. 小康主体包括两层次
C. 小康是中等经济发展水平
D. 小康是奋斗目标
E. 我国现在已进入全面建设小康社会的新阶段

【 】

第二部分 非选择题

三、名词解释题（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）

26. 时点指标
27. 分段平均法
28. 一元线性回归
29. 资产负债账户
30. 国民经济使用

四、简答题（本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分）

31. 简述长期趋势的研究意义。
32. 简述国民经济核算体系的两层含义。
33. 简述国民经济效益综合评价的常规方法。

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）

34. 某煤矿采煤量情况见下表：

日期	产量	日期	产量	日期	产量
1	301	11	308	21	336
2	302	12	319	22	334
3	304	13	320	23	338
4	291	14	323	24	338
5	298	15	296	25	339
6	310	16	290	26	345
7	305	17	328	27	342
8	312	18	330	28	356
9	315	19	334	29	350
10	310	20	333	30	351



计算：(1) 按 5 日时距扩大计算采煤量和平均每日采煤量，并编制动态数列；
(2) 按 5 日移动平均计算日平均采煤量并编制动态数列。

35. 假定某地区有关最终需求的资料如下表：

指标	单位	2005 年	2006 年
GDP	亿元	3800	4170
消费需求	亿元	1420	1560
投资需求	亿元	1280	1410
净出口需求	亿元	1100	1200

要求：根据上表资料计算 2006 年最终消费、投资和净出口的拉动率。

36. 某企业某种产品产量与单位成本的资料如下表所示：

月 份	1	2	3	4	5	6
产量（千件）	2	3	4	3	4	5
单位成本（元/件）	73	72	71	73	69	68

要求：(1) 计算产品产量与单位成本的相关系数；
(2) 确定单位成本对产量的直线回归方程，并说明回归系数 b 的含义；
(3) 如产量为 b 千件时，单位成本为多少？

37. 某市城镇和郊区的人口资料（单位：万人）

	全年出生人数	全年死亡人数		全年平均人口		
		计	其中：70 岁以上老人	计	其中：育龄妇女人数	其中：70 岁以上老人
城区	4.2	1.7	0.4	201	60	8
郊区	1.8	0.9	0.2	78	21	7
合计	6.0	2.6	0.6	279	81	15

试计算：(1) 全市人口出生率、死亡率和自然增长率。
(2) 城区的、郊区的人口出生率、死亡率和自然增长率。
(3) 比较城乡人口出生死亡差异的原因。

六、论述题（本大题 10 分）

38. 论述人口增长与经济增长的关系。



专家预测试卷（一）参考答案

一、单项选择题

1. D 2. A 3. B 4. C 5. B 6. D 7. A 8. B 9. A 10. B
11. B 12. A 13. B 14. D 15. D 16. A 17. D 18. C 19. A 20. B

二、多项选择题

21. BD 22. ABCDE 23. BD 24. ABCD 25. ABCDE

三、名词解释题

26. **时点指标**：是反映总体特征在某一时点上的数量表现的指标。

27. **分段平均法**：也叫半数平均法，是根据数学上的两点能确定一条直线的原理，把时间数列一分为二，分别求出各部分时间和观察值的均值，然后把它们当作直角坐标系中的两个点，最终得到直线方程。

28. **一元线性回归**：又称简单直线回归，它是根据两个变量的成对数据，配合直线方程式，再根据自变量的变动量，来推算因变量的估计值的一种统计分析方法。

29. **资产负债账户**：国民经济账户六大类中的一种，反映国内机构部门在核算期初或期末的资产负债存量。理论上，期初负债账户的某一项目加上资本账户、金融账户和非交易因素引起的资产负债变化，就等于期末资产负债账户。

30. **国民经济使用**：是指社会再生产过程的最后环节，是对经过分配、流通等中间环节的国民经济活动成果的使用，包括生产使用和生活使用，从而实现产品的使用价值和价值。

四、简答题

31. 答：研究现象的长期趋势具有重要意义：

（1）长期趋势是现象运动和发展变化的基本态势，这种态势不仅存在于过去，而且还可能延伸到未来。因此时间数列长期趋势的研究，可以帮助我们对现象的前景和将来的状况进行预测。

（2）时间数列之所以存在长期趋势，是因为现象受到某些基本的、决定性因素的影响。这些起着支配作用的因素，其影响越强烈，时间数列的长期趋势就越明显。由此，通过对时间数列长期趋势的分析，可以掌握现象发展、变化的内在机理，可以评价过去所采取的方针措施的成就。

（3）测定长期趋势，把它从时间数列中分离出来，有助于更好地研究季节变动、循环变动和不规则运动。

32. 答：国民经济核算体系有两层含义：一是指国家或国际组织为统一国民经济核算而制定的核算标准和规范。它以一定的经济理论为基础，明确规定了一系列核算



概念和核算原则，制定了一套反映国民经济运行的指标体系、分类标准和科学的核算方法，以及相应的表现形式，为国民经济核算提供了一套逻辑一致和结构完整的核算构架。这些标准和规范是保证国民经济核算的科学性、统一性和可比性所不可缺少的，同时也是正确理解和使用国民经济核算资料并进行国际比较所必需的。二是指全面、系统反映国民经济运行的数据体系。它是遵循一定的国民经济核算体系标准和规范对国民经济进行全面核算的结果，是一整套国民经济核算资料，是国家宏观经济决策和调控的重要基础。

33. 答：国民经济效益综合评价的常规方法有：

(1) 计分法。计分法是指以标准总分为 100 分，在各评价指标中间按其重要程度进行分配，反映经济效益的重要指标的分数可定得高些，一般的可定得低些，同时确定个指标的计分标准。这种方法的优点在于计算较为简单，评价经济效益较为全面，在分配各指标的分值的同时，也就解决了指标的加权问题。

在实际中运用较多的是以下两种方法：

(2) 国民经济效益综合指数法。国民经济效益综合指数是综合衡量国民经济总体经济效益的一种特殊相对数。它是以各项经济效益指标实际数值分别除以该项指标的全国标准值并乘以各自的权数，加总后除以总权数求得。

(3) 功效系数法。功效系数法是在已设置的国民经济效益指标体系的基础上，给其中每个指标规定两个数值，一个是满意值，一个是不允许值；然后计算出各指标的功效系数；再根据这些单项功效系数用加权算术平均或加权几何平均，得到的平均数即为国民经济综合功效系数。可以用其评价整个国民经济或地区的综合经济效益情况。

五、计算、分析题

34. 解：(1) 参见下表

日期	1 日 ~ 5 日	6 日 ~ 10 日	11 日 ~ 15 日	16 日 ~ 20 日	21 日 ~ 25 日	26 日 ~ 30 日
5 日采煤量	1496	1552	1566	1615	1685	1744
5 日平均日产量	299.2	310.4	313.2	323	337	348.8

(2)

日期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
产量	—	—	299.2	301	301.6	303.2	308	310.4	310	312.8
日期	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
产量	314.4	316	313.2	309.6	311.4	313.4	315.6	323	332.2	333.4
日期	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
产量	335	335.8	337	338.8	340.4	344	346.4	348.8	—	—



35. 解：需求拉动贡献率 = $\frac{\text{需求拉动贡献度}}{\text{经济增长率}} \times 100\% = \frac{\text{最终需求增加量}}{\text{国内生产总值增加量}}$

$$\text{消费需求拉动率} = \frac{1560 - 1420}{4170 - 3800} = \frac{140}{370} = 37.8\%$$

$$\text{投资需求拉动率} = \frac{1410 - 1280}{4170 - 3800} = \frac{130}{370} = 35.1\%$$

$$\text{净出口需求拉动率} = \frac{1200 - 1100}{4170 - 3800} = \frac{100}{370} = 27.1\%$$

36. 解：(1) 产量与单位成本的相关系数：

$$\begin{aligned} r &= \frac{n \sum xy - \sum x \cdot \sum y}{\sqrt{n \sum x^2 - (\sum x)^2} \cdot \sqrt{n \sum y^2 - (\sum y)^2}} \\ &= \frac{6 \times 1481 - 21 \times 426}{\sqrt{6 \times 79 - 21^2} \cdot \sqrt{6 \times 30268 - 426^2}} \\ &= \frac{-60}{66} \\ &= -0.9091 \end{aligned}$$

(2) 确定单位成本 (y) 对产量 (x) 的直线回归方程：

$$\hat{y} = a + bx$$

$$b = \frac{n \sum xy - \sum x \cdot \sum y}{n \sum x^2 - (\sum x)^2} = \frac{6 \times 1481 - 21 \times 426}{6 \times 79 - 21^2} = \frac{8886 - 8946}{474 - 441} = \frac{-60}{33} = -1.8182$$

$$a = \frac{\sum y}{n} - b \cdot \frac{\sum x}{n} = \frac{426}{6} - (-1.8182) \times \frac{21}{6} = 77.3637$$

故所求直线回归方程为： $\hat{y} = 77.3637 - 1.8182x$ 。

$b = -1.8182$ ，含义是：产量每增加 1 千件，单位成本平均下降 1.8182 元。

(3) 当产量为 6 千件时，单位成本为：

$$\hat{y}_6 = 77.3637 - 1.8182 \times 6 = 66.45 \text{ (元)}$$

即产量为 6 千件时，单位成本为 66.45 元。

37. 答：(1) 全市人口出生率 = $\frac{\text{出生人数}}{\text{平均人数}} \times 1000\text{‰} = \frac{6.0}{279} \times 1000\text{‰} = 21.51\text{‰}$

$$\text{全市人口死亡率} = \frac{\text{死亡人口数}}{\text{平均人口数}} \times 1000\text{‰} = \frac{2.6}{279} \times 1000\text{‰} = 9.32\text{‰}$$

(2) 城区人口出生率 = $\frac{4.2}{201} \times 1000\text{‰} = 20.90\text{‰}$

$$\text{城区人口死亡率} = \frac{1.7}{201} \times 1000\text{‰} = 8.46\text{‰}$$

$$\text{郊区人口出生率} = \frac{1.8}{78} \times 1000\text{‰} = 23.08\text{‰}$$

$$\text{郊区人口死亡率} = \frac{0.9}{78} \times 1000\text{‰} = 11.54\text{‰}$$



(3) 根据题目要求,可分别计算城区和郊区的人口出生率、人口死亡率、育龄妇女生育率和特殊死亡率。下面是各指标计算的结果:(单位:%)

指 标	城 区	郊 区
人口出生率	20.90	23.08
人口死亡率	8.46	11.54
育龄妇女生育率	70.00	85.71
70 岁以上老人死亡率	50.00	28.57

计算结果表明:城区人口出生率、死亡率均低于乡村同一指标;城区育龄妇女生育率也低于乡村同一指标,这说明城区计划生育工作抓得紧,人口的身体状况和医疗卫生工作也比乡村好;但从 70 岁以上老人的死亡率指标来看,郊区要比城区低得多,这反映郊区老人由于环境气候好于城乡和有活动的习惯,因此比城区老人较为长寿。

六、论述题

38. 答:人口增长与经济增长具有相互影响的关系,我们一般着重分析人口增长对社会生产和消费增长的影响。

(1) 人口增长与生产增长关系的统计分析。人口增长对生产增长可以起到加速或延缓的作用。作为生产力的要素之一,必须具有一定数量和质量的人口,才能保证劳动力的供应,以实现经济的增长;如果人口过多,所提供的劳动力数量超过了生产资料的供应程度,生产就不可能同步增长。因此,人口增长应与生产增长保持协调的平衡关系。统计上反映人口增长与生产增长之间的平衡关系,一般采用两种方法。

①计算平均每人的产品产量或产值指标并作动态比较。

$$\text{人均指标} = \frac{\text{产量 (产值或国内生产总值)}}{\text{平均人口数}}$$

通常情况下,人均指标逐年增长,可表示人口增长与生产增长之间保持协调,否则就表示两者之间不协调。

②分别计算各年的或平均的人口增长速度以及产量(产值或国内生产总值)增长速度,并进行以下的两者比较。

a. 计算产量(产值或国内生产总值)增长速度与人口增长速度的差额。如果产量(产值或国内生产总值)超过了人口增长速度,一般表示人口增长与生产增长之间保持协调,反之则表示不协调。

b. 计算生产发展的超前系数,即两者发展速度的比率。公式如下:

$$\text{生产发展超前系数} = \frac{\text{国内生产总值增长速度}}{\text{人口增长速度}}$$

生产发展超前系数 ≥ 1 ,表示两者之间保持协调;如果生产发展超前系数 < 1 ,则表示两者不协调。

(2) 人口增长与消费增长关系的统计分析。

消费不仅受国内生产总值的制约,它还取决于国内生产总值的分配比例和用作消费部分的数量。统计上反映人口增长与消费增长之间的平衡关系,一般也采用两种基



学习心得 | 本方法。

①计算人均主要消费品数量和人均消费支出额（人均消费水平）指标，并进行动态分析。

②分别计算各年的或平均的人口增长速度，以及某种主要消费品支出的增长速度，把两种增长速度进行相减或相除比较，求出差数或消费发展超前系数，据此评价两者发展协调与否。

$$\text{消费发展超前系数} = \frac{\text{某种消费品支出的增长速度}}{\text{平均人口增长速度}}$$

消费发展超前系数的分析同生产发展超前系数，其 ≥ 1 ，表示两者之间保持协调；如果其 < 1 ，则表示两者之间不协调。



距全国自学考试还有 4 天

Notes

一周专家押题冲刺

日期: _____

自我评价: _____



学习心得:

专家预测试卷 (二)

学习心得

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. 统计的基本特点是

A. 数量性

B. 质量性

C. 数量性和质量性

D. 以上都是

【 】

2. 为了解全国钢铁产品的质量、消耗等情况, 选取鞍钢、宝钢、包钢、首钢等几个大型钢铁企业进行调查, 这种调查方式属于

A. 典型调查

B. 普查

C. 抽样调查

D. 重点调查

【 】

3. 表明各组标志值出现概率的大小的是

A. 频率

B. 频数

C. 组数

D. 组距

【 】

4. 每百户居民拥有电话机数量是

A. 总量指标

B. 平均指标

C. 强度相对指标

D. 比例相对指标

【 】

5. 各所有变量值都减去常数 A, 那么算术平均数也

A. 增加常数 A

B. 不变

C. 减少常数 A

D. 减去 $\frac{1}{A}$

【 】



6. 用最小平均方法配合直线趋势, 如果 $Y_c = a - bx$, 则这条直线呈
A. 上升趋势 B. 不升不降趋势
C. 下降趋势 D. 无法确定 【 】
7. 两个服装厂的平均成本由于各自工厂成本的降低而下降了 25%, 由于结构变动而提高了 20%, 则可变构成成本指数为
A. 0.77 B. 1.60
C. 1.95 D. 0.90 【 】
8. 在其他条件不变的情况下, 如果允许误差缩小为原来的 $\frac{1}{2}$, 则样本容量
A. 扩大为原来的 4 倍 B. 扩大为原来的 2 倍
C. 缩小为原来的 $\frac{1}{4}$ 倍 D. 缩小为原来的 $\frac{1}{2}$ 倍 【 】
9. 某地区为了了解职工家庭生活水平状况, 决定采用等距抽样进行调查。首先把职工按工资水平的高低进行排队, 此种排队方法属于
A. 按无关标志排队
B. 按有关标志排队
C. 既是有关标志排队, 又是无关标志排队
D. 以上都不是 【 】
10. 回归系数的取值范围是
A. $-1 \leq b \leq 0$ B. $0 \leq b \leq 1$
C. $-1 \leq b \leq 1$ D. $-\infty < b < +\infty$ 【 】
11. 在因变量的总变差中, 若回归变差所占比重大, 而相应剩余变差所占比重小, 则自变量与因变量
A. 不相关 B. 完全相关
C. 相关程度低 D. 相关程度高 【 】
12. 基本核算表的中心是
A. 资金流量表 B. 投入产出表
C. 国际收支表 D. 国内生产总值表 【 】
13. 联合国人口专家提出的三种人口类型中, 老年型人口是指老年人口占总人口的比重超过
A. 5% B. 10%
C. 12% D. 15% 【 】
14. 已知某地区 2006 年男性 16~60 周岁的人口为 20 万人, 女性 16~55 周岁的人口为 19 万人, 相应特殊死亡率, 男性为 5‰, 女性为 4‰, 丧失劳动能力系数为 2‰, 则据此 2016 年劳动力资源总体规模为
A. 18.962 万人 B. 17.3145 万人
C. 37.1655 万人 D. 25.8465 万人 【 】
15. 国民财富中的金融资产包括
A. 国内金融资产