

1999 年西南财经大学综合考试(社会经济统计学原理、西方经济学概论)试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

1999 年西南财经大学综合考试(社会经济统计学原理、西方经济学概论)试题

社会经济统计学原理

一、判断题(判断正确与否,并说明理由,每小题 4 分,计 12 分)

1. 1997 年按 1990 年不变价计算的工业总产值为 1996 年按 1990 年不变价计算的工业总产值的 108%,这个指数是物量总指数。
2. 某企业 1997 年各季度的产品销售额完成情况分别为:第一季度 220 万元,刚好完成计划;第二季度 245 万元,只完成了计划的 98%;第三季度 280 万元,超额 3.7%完成计划;第四季度 308 万元,超额 10%完成计划。则该企业 1997 年平均每季度超额完成计划的百分比为:

$$(0\% - 2\% + 3.7\% + 10\%) \div 4 = 2.925\%$$
3. 今年某月某上市公司股票的每日收盘价与每日平均气温之间的线性相关系数为 -0.88,这表明该公司股票价格与气温之间存在着高度的线性负相关关系。

二、简答题(每小题 6 分,计 18 分)

1. 为了适应社会主义市场经济发展的需要,我国应建立一个什么样的统计调查方法体系?
2. 根据五年各季度的销售额资料,采用移动平均趋势剔除法求季节比率,其计算步骤和具体方法是什么?
3. 报告期与基期相比,某企业各类职工的平均工资都有所增加,该企业全体职工的总平均工资反而有所减少,这是为什么?试用指数原理加以解释。

三、计算题(要求写出计算公式,计算过程和计算结果,计算过程保留 4 位小数,结果保留 2 位小数,每小题 10 分,计 20 分)

1. 某地区近年来经济持续增长,以其 1994 年的国内生产总值为 100%,则 1995 年国内生产总值增长到 108.5%,1996 年国内生产总值增长到 120%,1997 年国内生产总值增长到 127%,1998 年国内生产总值增长到 136%。试问 1995-1998 年间,该地区国内生产总值比 1994 年总共增长了多少?年平均增长速度又是多少?这几年中增长较快的是哪两年?
2. 随机抽取千分之一共 900 名职工进行调查,月收入 380 元的占 10%,450 元的占 18%,510 元的占 30%,550 元的占 15%,600 元的占 10%,690 元的占 10%,其余人的月收入为 800 元,月收入的标准差系数为 20%。试以 95%的概率保证程度推算全体职工的月平均收入和总收入。

西方经济学概论

四、举例说明均衡价格的形成。(6 分)

五、序数效用论是如何分析消费者均衡的。(6 分)

六、分析 TP、MP 和 AP 之间的关系。(8 分)

七、实现完全竞争市场条件的假定及其理论意义?(6 分)

八、分析菲利普斯曲线的含义及基本观点。(12 分)

九、分析 IS-LM 模型。(12 分)