

2009年中级经济师考试大纲统计经济师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c49_645614.htm 第二十章 统计与统计数据 考试目的 通过本章的考试，测查报考人员是否掌握统计中的一些基本概念，包括统计、统计工作、统计数据、统计学、统计指标的含义等.是否掌握统计数据及其计量尺度、统计数据和变量的分类.是否掌握统计数据的来源、各种统计调查方法的特点和应用场合、抽样的一些基本概念和各种抽样方法.是否掌握统计数据的误差来源、对统计数据的质量要求。 考试内容 一、统计的含义 统计的含义，统计工作、统计数据、统计学的含义。 二、统计数据的计量尺度 定类尺度、定序尺度、定距尺度、定比尺度。 三、统计数据的类型 统计数据的不同类型，变量的含义及其类型。 四、统计指标及其类型 统计指标的含义，统计指标的分类。 五、统计数据的来源 统计数据的直接来源和间接来源.普查、抽样调查、统计报表的含义、特点和应用场合，抽样中的一些基本概念和抽样方法简介.重点调查、典型调查的含义、特点和应用场合.第二手统计数据的来源以及使用时须注意的问题。 六、统计数据的质量 统计数据的误差、误差的来源，登记性误差和代表性误差的含义、区别，统计数据的质量要求及检查。 第二十一章 统计数据的整理与显示 考试目的 通过本章的考试，测查报考人员是否掌握数据整理在整个统计分析过程中的地位和作用.是否掌握统计数据的整理和显示方法，并能够对数值型数据进行适当的分组并绘制直方图和折线图.是否掌握统计表的基本结构和设计要求，并能够合理运用统计表来显示数据。 考试内容 一

、品质数据的整理与显示 频数与频数分布的含义，比例、百分比和比率的计算方法，分类数据频数分布表的编制方法，条形图的作用、特点和绘制方法，圆形图的作用、特点和绘制方法。累积频数和累积百分比的计算方法，顺序数据累积频数分布表的编制方法。二、数值型数据的整理与显示 数据的分组的含义和作用，数据分组的方法，上限、下限、组距、组中值的含义，组中值的作用和计算方法，数据分组的具体步骤，根据原始数据进行适当的分组并编制频数分布表，直方图和折线图的绘制方法，直方图与条形图的区别。三、统计表 统计表的作用，统计表的基本构成，统计表的设计要求，能够合理地设计和使用统计表。

第二十二章 数据特征的测度 考试目的 通过本章的考试，测查报考人员是否掌握数据特征测度的意义，是否了解数据的特征可以从哪几个方面进行描述.是否理解集中趋势和离散程度的含义，并能够熟练掌握集中趋势 和离散程度各测度值的计算方法、不同方法的特点和应用场合。

考试内容 一、集中趋势的测度 众数的含义、计算方法、特点和应用范围.中位数的含义、计算方法、特点和应用范围.算术平均数的含义、特点、应用范围，算术平均数在统计中的重要地位，简单算术平均数和加权算术平均数的计算方法.几何平均数的含义，简单几何平均数的计算方法和主要用途。二、离散程度的测度 数据离散程度的含义，测度数据离散程度在描述数据特征中的作用.极差的含义和计算方法.标准差和方差的含义、计算方法和应用.离散系数的含义、作用、计算方法和具体应用。

第二十三章 时间序列 考试目的 通过本章的考试，测查报考人员是否掌握时间序列的含义，并能够熟练使用时间序列的一些简单分析方法，包括时间

序列的水平分析和速度分析，能将这些方法运用于实际问题的分析。

考试内容 一、时间序列及其分类 时间序列的含义及其构成要素，时间序列的分类。

二、时间序列的水平分析 发展水平的含义，发展水平的有关概念.平均发展水平的含义，不同时间序列序时平均数的计算方法.增长量、逐期增长量、累计增长量和平均增长量的含义、计算方法以及它们之间的关系。

三、时间序列的速度分析 发展速度与增长速度的含义.发展速度和增长速度的计算方法，定基发展速度与环比发展速度之间的关系，并能利用这种关系进行速度之间的相互推算.平均发展速度和平均增长速度的含义、计算方法.速度分析中应注意的问题，增长1%绝对值的含义及其用途，增长1%绝对值的计算方法。

第二十四章 统计指数 考试目的 通过本章的考试，测查应考人员是否掌握指数的意义和作用.是否熟练掌握加权综合指数的计算方法.是否掌握指数体系分析的原理，并能够熟练运用指数体系分析实际问题.是否掌握零售价格指数、消费价格指数、股票价格指数的概念及编制方法。

考试内容 一、指数的概念、分类 指数的概念，指数的分类。

二、加权综合指数 加权综合指数的含义，基期加权综合指数和报告期加权综合指数的含义和计算方法，差期加权综合指数和报告期加权综合指数的特点和实际应用。

三、指数体系 总量指数、指数体系的含义.指数体系中总量指数与各因素指数之间的相对数量关系和绝对数量关系，指数体系的分析方法。

四、几种常用的价格指数 零售价格指数、消费价格指数、股票价格指数的概念及编制方法。

第二十五章 国民经济主要统计指标 考试目的 通过本章的考试，测查应考人员是否掌握国内生产总值、农业增加值、工业增加值，第三产业增加

值、社会消费品零售总额、固定资产投资总额、进出口和利用外资等重要国民经济指标的概念、作用、计算方法和统计范围。考试内容一、国内生产总值(GDP)国内生产总值的概念、作用、计算范围和三种计算方法。生产法国内生产总值的概念、作用、核算方法，中间投入和增加值的概念。收入法国内生产总值的概念、作用、核算方法，劳动者报酬、固定资产折旧、生产税净额、营业盈余的概念。支出法国内生产总值的概念、作用、核算方法，最终消费、资本形成总额、净出口的概念。二、农业、工业、第三产业增加值农业增加值的概念、作用、核算方法和范围，工业增加值的概念、作用、核算方法和范围，第三产业增加值的概念、作用、核算方法和范围。三、社会消费品零售总额社会消费品零售总额的概念、作用、调查方法和统计范围，社会消费品零售总额与最终消费之间的联系和区别。四、固定资产投资总额固定资产投资总额的概念、作用、调查方法和统计范围，使用固定资产投资总额数据需注意的问题。五、进出口和利用外资进出口和利用外资统计指标的概念、作用、调查方法和统计范围。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com