

全国助理统计师 资格考试复习 指南

下册

专家博士联手编成
最新最全最具权威

中央民族大学出版社

全国助理统计师
资格考试复习指南
(下 册)

李朝鲜 冯彬 黄建悦 主 编

中央民族大学出版社

(京)新登字 184 号

责任编辑:柯 彦

封面设计:世 良

全国助理统计师资格考试复习指南

黄建悦 冯彬 李朝鲜 主编

※

中央民族大学出版社出版

(北京西郊白石桥路 27 号)

(邮政编码:100081 电话:8420077 转 2218)

全国各地新华书店经销

国防大学第二印刷厂印刷

开本 787×1092 32 开 印张 39 字数 920 千字

1994 年 3 月第 1 版 1994 年 3 月第 1 次印刷

印数 1—6000 册

ISBN7-81001-732-2/F·30

定价:28.80 元(上、下册)

参加编写人员:(以姓氏笔划为序)

方 伟	王 军	王 敏	王建红
邓 奇	田耀新	冯 彬	闫 明
刘 惠	任彦祥	李立功	李建林
李朝鲜	宋士琪	张卫正	张红灵
张韵声	沈 扬	肖 旭	林 达
季怡红	周俊平	金国强	郑全智
施太康	姚文秀	赵 毅	姜莲华
唐 伟	栗瑞梅	黄建悦	

前 言

为了帮助广大申报助理统计师的应试人员正确地理解和掌握助理统计师资格考试内容,熟悉考试题型,提高理解、判断和综合分析的解题能力,我们按照国家统计局和人事部联合制发的《助理统计师资格考试暂行规定》和国家统计局助理统计师资格考试大纲编委会拟定的《助理统计师资格考试大纲》,编写了本书。

本书以《助理统计师资格考试大纲》为依据,分科分章地介绍了考试的基本内容、试题类型及试题答案。在每科都附有模拟试题,另外还列示了一九九二年全国助理统计师资格考试的各科试卷及试题答案和评分标准,以便广大应试者通过正规试卷明晰各科的考试要求和答题标准。本书全面、系统地阐明了应试者应掌握的基本原理,基本方法和基本技能。全书力求简明扼要,重点突出,题目对路。帮助应试者以尽可能少的时间和精力掌握资格考试的要义。

全书分为上、下两册。上册包括社会经济统计学原理、政治经济学和会计学基础,下册包括工业统计、农业统计、商业统计和计算机基础知识。

由于基本内容比较详尽,各科各章中有部分简答题和论述题的答案要点参见相关的基本内容,以免重复。

全书由三十位同志合作编写而成。各部分初稿完成后,由主编审核总纂。

DAE 20/01

由于时间紧,编写工作仓促,加之编者水平有限,不足之处在所难免,敬请广大读者赐教。

编 者

1993 年 10 月

目 录

第一篇 工业统计

第一章 总论.....	(1)
第二章 工业产品产量和产值统计	(13)
第三章 工业产品质量统计	(36)
第四章 工业劳动工资统计	(44)
第五章 工业设备统计	(65)
第六章 工业原材料和能源统计	(80)
第七章 工业产品销售统计	(96)
第八章 产品和原材料价格统计.....	(110)
第九章 工业财务成本统计.....	(126)
第十章 工业经济效益统计.....	(149)
模拟试题及答案.....	(160)
1992 年全国助理统计师资格考试	
工业统计试题及答案.....	(170)

第二篇 商业统计

第一章 概论.....	(180)
第二章 商品流转统计的一般问题.....	(191)

第三章	社会商业商品流转统计.....	(204)
第四章	社会商品流转统计.....	(236)
第五章	零售市场商品供需平衡统计.....	(257)
第六章	商品价格统计.....	(270)
第七章	商业产值统计.....	(287)
第八章	商业劳动工资与商业机构统计.....	(298)
第九章	商业经济效益统计.....	(314)
模拟试题及答案.....		(333)
1992 年全国助理统计师资格考试		
商业统计试题及答案.....		(341)

第三篇 农村社会经济统计

第一章	总论.....	(352)
第二章	农村基本情况和生产条件统计.....	(362)
第三章	农作物种植业统计.....	(381)
第四章	林、牧、渔、副业生产统计.....	(399)
第五章	农村工业、建筑业、交通运输业、商业饮食业统计及 乡镇企业统计.....	(415)
第六章	农业总产品统计.....	(430)
第七章	农村社会总产值统计.....	(451)
第八章	农村经济增加值和纯收入分配统计.....	(467)
第九章	农村经济效益统计和农产品成本调查.....	(481)
第十章	农村居民生活统计.....	(497)
第十一章	农村社会统计.....	(510)
第十二章	农村经济统计资料的分析利用.....	(533)

模拟试题及答案·····	(542)
1992 年全国助理统计师资格考试	
农村社会经济统计试题及答案·····	(551)

第四篇 计算机基础知识

第一章 电子计算机基础知识·····	(564)
第二章 统计工作中计算机应用的有关概念·····	(616)
第三章 数据录入·····	(640)
第四章 数据编辑·····	(657)
第五章 统计汇总制表·····	(673)
模拟试题及答案·····	(683)
1992 年全国助理统计师资格考试	
计算机基础知识试卷及答案·····	(690)

第一篇 工业统计

第一章 总 论

基 本 内 容

一、工业统计的范围

(一)工业的概念及包括的四个部分

工业是从事自然资源的开采,对采掘品和农产品进行加工和再加工的物质生产部门。

工业包括四个部分:对自然资源的开采;对采掘品进行加工和再加工;对农产品进行加工和再加工;对工业品的修理和翻新。

(二)工业与其他物质生产部门的区别

1. 工业与农业的区别

农业生产与采掘工业区别的主要标志是,人类劳动是否直接参与这些产品的成长过程或天然形成过程。农业生产是人类劳动直接参与了动植物产品的再生产过程,而采掘工业是人类通过劳动从自然界中取得天然财富,而没有参与这些产品的天然形成过程。

农业生产与工业中农产品加工的区别的主要标志是,生产的产品能否成为自身的再生产手段。工业中的农产品加工没有

生物学过程在发生作用,加工过程的开始就是动植物生命的终结。

实际工作中划分工业与农业的几项具体规定:(1)对海洋和江湖的捕捞,野生动物的狩猎和诱捕,野生植物的采集,划为农业;(2)有些鲜活农产品的简单加工作业划为农业;(3)农村中有些从事流动性上门干活的工匠,划为农业;(4)农村中农民家庭以辅助劳动力或农闲时间进行的一些传统生产,划为农业;(5)农村中专门从事工业生产的专业户,如符合农村工业的四个条件,划入工业。

2. 工业与建筑业的联系和区别

工业与建筑业的联系:(1)建筑业的劳动对象是工业产品,建筑业的生活动是工业生产活动的继续和延伸;(2)随着建筑工厂化的发展,建筑业的某些部分将逐渐分离出来而成为工业的一部分。

工业与建筑业的区别:(1)建筑业的产品一般是固定的,而工业产品是可以在空间移动的;(2)建筑业的施工场所随着施工任务经常转移,而工业的生产场所一般是固定的。

3. 工业与货物运输业的区别。

货物运输业的生产活动结果,并不创造新的使用价值,而是通过产品的空间转移使原有产品的使用价值得以实现,并增加了原有产品的价值,而工业生产活动的结果,则是创造了产品的使用价值和价值。

在实际工作中规定:(1)电力的输送划为工业,石油、天然气等管道运输,则划为运输业;(2)工业企业内部的运输划为工业;(3)交通运输部门附设的运输设备维修和保养单位一般划为运输业。

4. 工业与商业、公共饮食业的区别

商业的职能是,通过购销活动把社会产品从生产者转到消费者手中。在工、商业相互渗透的情况下,以商业活动为主的划为商业,以工业活动为主的划为工业。

公共饮食业不属工业统计范围。

现行制度规定,对日用品的修理应划为居民服务业,不划为工业。

二、工业统计的调查方法

(一)工业统计报表

工业统计报表是各级统计部门定期搜集和整理工业统计资料的主要调查方法,也是各企业、各部门、各地区向各级政府和上级业务管理部门汇报工业生产经营活动的一项重要报告制度。

我国现行工业统计报表制度,分为工业定期统计报表制度和工业年度统计报表制度两个部分。工业定期统计报表的特点是:统计指标比较少,统计范围比较小,分类目录比较粗,时间要求比较快。工业年度统计报表的特点是:统计指标比较多,统计范围比较全,分类目录比较细,准确程度要求高。

(二)工业普查

工业普查是为了掌握工业的全面情况和某些重大问题而专门组织的一次性全面调查。

工业普查的主要作用在于:(1)可以取得比工业统计报表制度更为丰富的统计资料和某些特定内容的全面统计资料;(2)对于有些短期内变化不很大,不需要进行经常的统计调查的工业经济情况,利用普查来取得这方面的资料,就可以满足经济管理的需要。

1986年上半年的第二次全国工业普查,标志着我国工业普查进入大规模的现代化普查的新阶段。

(三)工业重点调查

重点调查在工业统计中适用于三类情况;一是当调查任务只要求掌握基本情况,而部分单位又能比较集中地反映所研究的调查项目和调查指标时;二是对重点工业企业、重点城市、重点部门的工业经济发展的基本情况进行重点调查;三是对各类行业的技术经济指标,由于计算方法规定很严,准确程度要求很高,因而只能对企业管理和核算基础较健全的重点企业进行重点调查,以弥补全面调查之不足。

(四)各种调查方法结合运用的必要性

各种调查方法都有它特定的作用,也有它的局限性。在组织调查时,要根据不同的需要,不同的调查对象,不同的调查内容,以及不同的调查条件,来确定不同的调查方法。各种调查方法的结合运用,有利于用较少的投入,取得较多的统计资料,有利于提高统计调查的经济效益,提高统计资料的及时性和准确性,也有利于把统计数字同经济情况结合起来,深化对工业经济情况的分析研究。

三、工业统计的调查单位

工业统计的调查单位是工业企业。

工业企业应同时具备三个条件:(1)行政上有独立的组织形式;(2)经济上能独立核算,自负盈亏,编制独立的资金平衡表或资产负债表;(3)法律上具有法人的地位,有权同其他单位签订合同,在银行设有独立的帐户。

作为工业统计的基本调查单位的非独立核算工业生产单位,应同时具备三个条件:(1)有固定的生产场所和生产设备;

(2)固定的生产工人和学徒在 10 人以上;(3)常年进行生产活动,季节性生产的全年开工时间应在 3 个月以上。

四、工业统计的基本分组

(一)按经济类型分组

工业企业按经济类型分组的标志是企业的生产资料和产品(或收入)的归属对象。

工业企业的经济类型有 10 种。

(二)按工业行业分组

工业行业是指按生产性质的相同性来划分的工业集团。

工业行业分类的标志有三个:一是产品经济用途的一致性;二是使用原材料的同类性;三是生产工艺性质的同一性。

目前我国工业行业分类体系包括采掘业和制造业两大部分,共有 40 个大类,204 个中类,549 个小类。

(三)按生产资料工业和消费资料工业分组

生产资料工业,又称甲部类工业。这类工业主要从事生产资料的生产,既包括劳动资料的生产,也包括劳动对象的生产。消费资料工业,又称为乙部类工业。这类工业的产品,主要是消费品,可分为耐用消费品和非耐用消费品,也可分为吃、穿、用、行的消费品。

划分生产资料工业和消费资料工业,从理论上说,一是应以产品为单位,而不是以企业为单位;二是应以产品的实际用途来划分,而不是以产品的主要用途来划分;三是应以产品的直接用途来划分,而不是以产品的最终用途来划分。但在实际工作中,是按照企业生产的主要产品,产品的主要用途和直接用途或最终用途,把一个企业全部划归生产资料工业或消费资料工业。

(四)按重工业和轻工业分组

重工业一般是指生产生产资料的工业,是为实现农业、工业、国防和科学技术现代化提供物质基础的工业。重工业一般分为采掘工业、原材料工业和加工工业。

轻工业是指生产消费品和制作手工工具的工业。轻工业按其所使用的原材料的不同,可分为以农产品为原料的轻工业和以非农产品为原料的轻工业。

(五)按生产规模分组

一般而言,大型工业企业有现代化设备和先进技术力量,是我国工业的骨干;中、小型企业则具有投资少、建设快的特点。

划分大中小型工业企业有两种方法:对于产品比较单一的企业,以产品生产能力的大小作为划分的依据;对于产品品种繁多的企业,则以企业固定资产原值的大小作为划分的依据。

标准化试题

一、单项选择题

1、工业是从事_____。

A 自然资源和农产品的采集,对采掘品和农产品进行加工和再加工的生产活动

B 自然资源的开采,对工业品进行生产和修理的物质生产活动

C 自然资源的开采及加工和再加工的物质生产活动

D 自然资源的开采,对采掘品和农产品进行加工和再加工的物质生产活动

2. 下列生产活动中,_____属于采掘业。

A 选矿

B 海洋和江湖捕捞

C 原始森林的采伐 D 机器维修

3. 机器设备的安装工程,如果是由机器设备的原制造厂进行安装的,应划为_____。

A 工业 B 建筑业

C 商业 D 物资供应业

4. 石油和天然气的管道运输属于_____。

A 商业 B 物资供应业

C 工业 D 运输业

5. 日用工业品的修理属于_____。

A 商业 B 制造业

C 工业 D 居民服务业

6. 划分大中小型钢铁工业企业,是依据_____。

A 职工人数的多少 B 工业总产值的多少 C 产品生产能力的大小 D 固定资产的多少

7. _____是我国各级统计部门定期搜集和整理工业统计资料的主要调查方法。

A 工业重点调查 B 工业普查

C 工业抽样调查 D 工业统计报表

8. 工业企业按经济类型分组的分组标志是_____。

A 工业生产性质 B 工业产品的经济用途

C 劳动者的技术装备程度 D 生产资料和产品或收入归谁所有

9. 调查一些大型钢铁企业,以了解我国钢铁工业的基本情况,这种调查称为_____。

A 工业抽样调查 B 工业重点调查

C 工业典型调查 D 工业普查

10. 非独立核算工业生产单位,要作为工业统计的基本调查单位,应具备的条件之一是固定的生产工人和学徒在_____。

- A 5人以上 B 10人以上
C 15人以上 D 20人以上

二、多项选择题

1. 船舶修理厂和机车修理厂,应划为_____。

- A 运输业 B 重工业 C 工业 D 制造业
E 轻工业 F 采掘业

2. 黑色金属矿采选业,应划为_____。

- A 采掘业 B 矿业 C 工业 D 制造业 E
轻工业 F 重工业

3. 电力输送应属于_____。

- A 矿业 B 运输业 C 采掘业 D 工业 E
重工业 F 制造业

4. 下面几项活动中,属于工业的有_____。

- A 对自然资源的开采
B 对农产品进行加工和再加工
C 石油、天然气等管道运输
D 厂内运输
E 对工业品的修理和翻新
F 对海洋和江湖的捕捞

5. 食品工业的特点是_____。

- A 产品加工生产和零售直接结合在一起
B 产品的生产和消费不直接结合
C 产品一般不进行现场消费
D 产品是现场生产、现场消费