

智能财务数据 分析师

Intelligent financial data analyst

颁证单位：工业和信息化部工业文化发展中心





目录

CONTENTS

01 项目背景

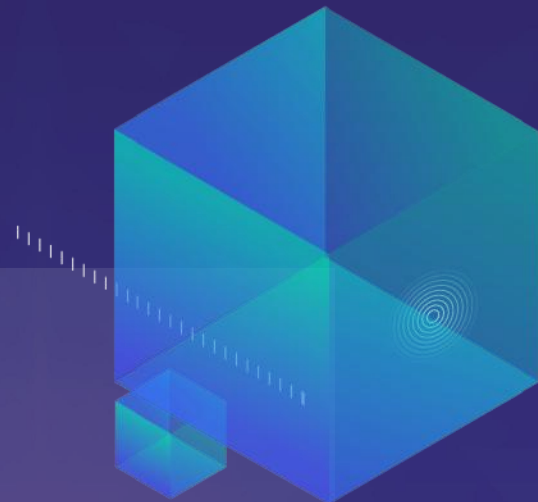
03 人才培养

02 项目介绍

04 关于考核

— 01 —

项目背景





政策背景



中华人民共和国中央人民政府

www.gov.cn



首页 | 繁体 | 英文EN | 登录 | 邮箱

首页 > 政策 > 国务院政策文件库 > 国务院部门文件

字号: 默认 大 超大 | 打印 | 收藏 | 留言 | 分享

标题: 关于印发《会计改革与发展“十四五”规划纲要》的通知 发文机关: 财政部

发文字号: 财会〔2021〕27号 来源: 财政部网站

主题分类: 财政、金融、审计\其他 公文种类: 通知

成文日期: 2021年11月24日

关于印发《会计改革与发展“十四五”规划纲要》的通知

财会〔2021〕27号

国务院有关部委、有关直属机构，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局，财政部各地监管局，有关单位：

为贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，根据《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》的有关要求，我部制定了《会计改革与发展“十四五”规划纲要》（以下简称《规划纲要》）。现印发给你们，请认真贯彻执行。

各级财政部门 and 中央有关主管部门要深刻认识发布实施《规划纲要》的重大意义，大力组织学习宣传《规划纲要》的指导思想、基本原则、总体目标和任务措施，交流典型经验、做法和成效，为进一步加强会计管理、全面深化会计改革营造良好氛围和创造有利条件。要加强《规划纲要》实施的组织保障，紧密结合本地区、本部门实际，抓紧制定《规划纲要》的实施方案，积极落实有关重大

2021年11月24日，财政部印发《会计改革与发展“十四五”规划纲要》的通知，《通知》提出：实现会计信息化对单位会计核算流程和管理的全覆盖。加强会计数据标准体系建设，研究制定涵盖输入、处理和输出等会计核算和管理全流程、各阶段的统一的企业会计数据标准。进一步健全对企业业务全流程数据的收集、治理、分析和利用机制，推动统一的企业会计数据标准应用。



政策背景



中华人民共和国中央人民政府

www.gov.cn



首页 | 繁体 | 英文EN | 登录 | 邮箱

首页 > 政策 > 国务院政策文件库 > 国务院部门文件

字号: 默认 大 超大 | 打印 收藏 留言 | 分享 收藏

标题: 关于印发《会计信息化发展规划(2021-2025年)》的通知 发文机关: 财政部

发文字号: 财会〔2021〕36号 来源: 财政部网站

主题分类: 财政、金融、审计\财政 公文种类: 通知

成文日期: 2021年12月30日

关于印发《会计信息化发展规划(2021-2025年)》的通知

财会〔2021〕36号

国务院有关部委、有关直属机构,各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局),新疆生产建设兵团财政局,财政部各地监管局,有关单位:

为科学规划、全面指导“十四五”时期会计信息化工作,根据《会计改革与发展“十四五”规划纲要》(财会〔2021〕27号)的总体部署,我部制定了《会计信息化发展规划(2021-2025年)》。现印发你们,请认真贯彻执行。

各地区、各部门制定的本地区(部门)的会计信息化发展规划或实施方案及进展情况,请及时报我部(会计司)。

附件: [会计信息化发展规划\(2021-2025年\).pdf](#)

财政部

2021年12月30日,财政部印发《会计信息化发展规划(2021-2025年)》的通知,《通知》提出:加快建立会计数据标准体系,推动会计数据治理能力建设。结合国内外会计行业发展经验以及我国会计数字化转型需要,会同相关部门逐步建立健全覆盖会计信息系统输入、处理、输出各环节的会计数据标准,形成较为完整的会计数据标准体系。



政策背景



中华人民共和国中央人民政府

www.gov.cn



首页 | 繁体 | 英文EN | 登录 | 邮箱

首页 > 政策 > 国务院政策文件库 > 国务院部门文件

字号: 默认 大 超大 | 打印 收藏 留言 | 分享 评论 收藏

标题: 关于中央企业加快建设世界一流财务管理体系的指导意见 发文机关: 国资委

发文字号: 国资发财评规〔2022〕23号 来源: 国资委网站

主题分类: 国民经济管理、国有资产监管\国有资产监管 公文种类: 意见

成文日期: 2022年02月18日

关于中央企业加快建设世界一流财务管理体系的指导意见

国资发财评规〔2022〕23号

各中央企业:

财务管理是企业管理的中心环节,是企业实现基业长青的重要基础和保障。近年来,中央企业认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,高度重视财务管理工作,持续优化管理手段,不断创新管理模式,积极应用先进管理工具,财务报告、全面预算、资金管理、财务信息化、财务内控、财会队伍建设等工作取得显著成效,前瞻性、有效性稳步增强,规范化、标准化明显提高,有力支撑了中央企业持续健康发展。同时也要看到,部分中央企业集团化财务管控建设不到位、财务管理功能发挥不充分、财务管理手段落后于技术进步,与新时期中央企业高质量发展目标不匹配、不适应。为推动中央企业进一步提升财务管理能力水平,加快建设世界一流财务管理体系,现提出如下意见。

一、总体要求

2022年02月18日,国资委印发《关于中央企业加快建设世界一流财务管理体系的指导意见》,《意见》提出:构建业财融合的财务报告分析体系,利用报表、数据、模型、管理会计工具,建立纵贯企业全部经营管理链条,覆盖各个产品、市场、项目等的多维度指标体系,开展价值跟踪分析,准确反映价值结果,深入揭示价值成因。探索研究利益相关方和行业利益共生报表,更好地用财务语言反映企业发展生态。



政策背景

2023年08月21日，财政部印发《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，推进会计领域创新研究，服务数字经济治理体系建设。

近年来，国际会计领域对无形资产会计处理的改进日益关注，其中也涉及到数据资源会计问题，目前普遍认同加强信息披露是短期内务实的解决路径。制定《暂行规定》，进一步强化数据资源相关信息披露，将有助于为有关监管部门完善数字经济治理体系、加强宏观管理提供会计信息支撑，也为投资者等报表使用者了解企业数据资源价值、提升决策效率提供有用信息。

中华人民共和国财政部
Ministry of Finance of the People's Republic of China

请输入关键字

热门检索： 财政收支 积极财政政策 减税降费

EN

首页 职能机构 新闻报道 信息公开 政务服务 交流互动 专题专栏 财政视频

您现在的位置：首页>网站信息推送

关于印发《企业数据资源相关会计处理暂行规定》的通知

发布日期：2023年08月21日

财会〔2023〕11号

国务院有关部委、有关直属机构，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局，财政部各地监管局，有关单位：

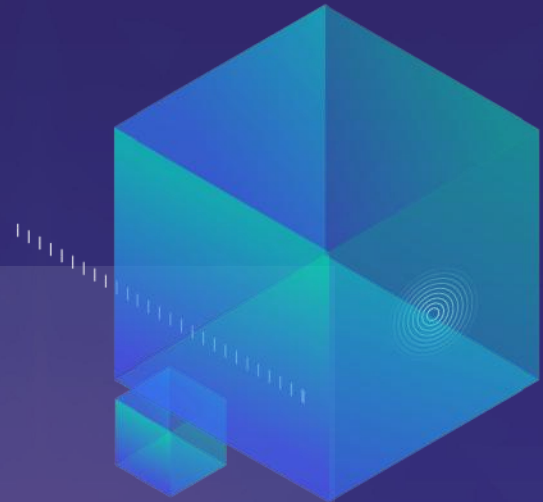
为规范企业数据资源相关会计处理，强化相关会计信息披露，根据《中华人民共和国会计法》和相关企业会计准则，我们制定了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，现予印发，请遵照执行。

执行中如有问题，请及时反馈我部。

附件：企业数据资源相关会计处理暂行规定

— 02 —

项目介绍



数据型人才是职场香饽饽



一份埃森哲的咨询报告显示，有三类人将成为企业转型必备的资源——

利用数据做决策的中高层管理人才，例如CTO、CEO等；

利用数据搭建数据网的专业人才，例如：数据工程师，数据经理等；

利用数据解决业务问题的应用人才，例如：财务、HR、运营等。

数据分析已成为通用技能



产品部门

📌 新职位 数据产品经理

🎯 痛点问题

- 产品用户增长如何实现？
- 产品活跃度如何快速提升？
- 产品版本迭代方向如何把控？

🔗 解决方案

- AARRR 模型分析
- 留存分析模型
- 路径分析模型
- 黏性分析模型
- A/B Test



运营部门

📌 新职位 运营数据分析师

🎯 痛点问题

- 用户运营策略如何设计？
- 用户活动运营人群如何圈定？
- 用户价值如何深层次挖掘？

🔗 解决方案

- 自动用户画像
- 自动标签系统
- 用户留存分析
- RFM 分析方法
- 视频自动翻译与剪辑
- RPA 办公自动化



销售部门

📌 新职位 销售数据分析师

🎯 痛点问题

- 销售线索数据如何管理？
- 优质客户识别如何识别？
- 销售额精准预测如何实现？

🔗 解决方案

- 智能销售数据管理
- 智能营销
- 销售线索打分
- 客户成交意向度
- 销售客户对话分析

数据分析已成为通用技能



市场部门

📌 新职位 市场数据分析师

🎯 痛点问题

- 市场投放策略如何确定？
- 投放费效比如何控制？
- 投放渠道效果如何分析？

🔗 解决方案

- SWOT/PEST 分析方法
- MECE分析法
- 线索质量分析
- 自动竞品分析
- 营销归因分析
- 自动客户意义分析



财务部门

📌 新职位 财务数据分析师

🎯 痛点问题

- 财务分析报告如何自动化？
- 业财融合与降本增效如何实现？
- 财务报告数据如何解读

🔗 解决方案

- 财务分析自动化
- 业财融合模型
- 财务指标体系
- 财务成本控制体系
- 预算编制模型



人力部门

📌 新职位 人力数据分析师

🎯 痛点问题

- 薪酬绩效激励体系如何设计？
- 候选人真实能力如何准确测评？
- 如何精准匹配到合适的候选人？

🔗 解决方案

- 利用数据做好人力资源规划
- 招聘数据分析
- 内部培训数据分析
- 绩效考核数据分析
- 薪酬数据分析
- 离职数据分析与员工满意度

目前，具有数据分析能力的财务人才供给已经不能满足我国企业的发展需求，被列入国家的紧急需求人才。

财务数据分析重要性

随着数字经济的发展和数字化转型的加速，数据已经成为企业决策过程中的重要组成部分。作为财务部门的重要领域之一，数据分析已经成为财务工作中不可或缺的一部分。

一、帮助做出更明智的决策

财务部门是企业中最为重要的部门之一。财务部门需要监控公司内部和外部的财务活动、跟踪公司财务情况和财务预测等，以支持公司的决策制定和战略规划。财务数据提供了很多有用的信息和见解，但这些数据需要经过清理、整理和分析，才能为企业决策者提供有用的指导。通过数据分析，财务部门可以发现潜在的问题、盈利机会和成本控制措施。凭借提供的数据洞察，管理层可以做出更明智的决策，从而推动企业发展。

二、提高成本效益

数据分析是财务部门可以实现更好的成本效益的重要一部分。通过对财务数据进行分析，财务部门可以发现浪费资金的问题和机会，以及如何更好地利用金融资源。数据分析还可以为企业提供更好的成本跟踪和分析，帮助企业了解每个部门的成本和支出情况。此外，数据分析可以帮助企业实施成本削减措施，从而提高企业的效益。

财务数据分析重要性

三、评估风险与机遇

财务部门需要很好地掌握企业的风险管理能力，通过数据分析，企业可以评估自身的风险和机遇。数据分析可以为企业提供有效的风险分析，使管理层更准确地评估公司所面临的风险，并采取适当的措施来防范风险。同时，数据分析也可以为企业提供有关业务机会的信息和洞察，从而帮助企业抓住机遇，促进企业发展。

四、改善内部流程

财务部门负责协调企业内部的财务流程。通过数据分析，财务部门可以发现和解决企业内部的瓶颈和问题。此外，数据分析还可以帮助财务部门优化财务流程，从而提高财务效率。

五、提高决策的精确性

财务数据分析可以提供准确的财务信息，从而提高决策制定的精确性。运用数据分析，企业可以做出更准确的预测，并对现有的财务数据进行更深入的分析。这将有助于企业避免采取不切实际的决策而导致亏损。

财务数据分析重要性

六、监测财务欺诈

随着公司规模和复杂度的增加，管理团队需要考虑寻找新的手段来更好地监测公司的财务欺诈和错误。数据分析可以为企业提供一种强有力的工具，帮助增强公司防范财务欺诈的能力。通过数据分析，财务部门可以对企业的财务数据进行不设防的监测，从而及时发现异常行为和问题，防范财务欺诈的风险。

七、提升企业效能

数据分析可以为企业提供更好的机会来提高其效能和创造价值。运用数据分析，企业可以更好地利用现有的资源，提高生产力和效率。同时，数据分析可以降低企业的成本和风险，为企业创造价值和利润。

总之，随着数字经济的发展和企业数字化转型的加速，数据分析越来越重要，也越来越广泛地应用于财务领域。在企业中，财务数据分析无疑是一项不可或缺的重要工作，它帮助企业进行财务管理、风险评估、决策制定、成本管理等方面的工作，从而提高企业的整体效益和价值。

数据赋能对比图

AFTER

数据财务

自动效率高 规则严执行 审核到细节

财务核算

分析全方位 展现可视化 预测靠模型

财务分析

观点算法出 拍板靠数据 决策有支撑

决策支撑

传统财务

人力效率低 眼花易犯错 审核不全面

分析不深入 展现不直观 预测拍脑袋

观点随意编 拍板靠领导 决策凭经验

BEFORE

财务数据分析师薪资待遇

智联招聘

首页 城市频道 政企招聘 校园招聘

财务数据分析师

更新于 10月4日

1.4万-2万 [行业薪资对比](#)

北京-海淀区 | 经验不限 | 本科 | 全职 | 招1人

雇员点评标签

工作环境好 同事很nice 氛围活跃 人际关系好 免费班车 管理人性化 团队执行强 交通便利

职位描述

英语可作为工作语言 SQL Power-BI Tableau 财务

职责:


- FP&A支持分析业务的各个方面,包括预算和预测、财务分析、商业智能等。
- 与业务合作伙伴合作,整合来自各个业务模块的财务数据,建立财务报告分析以推动KPI。
- 与运营支持资源协调,支持报告数据准备、分析、定期业务审查等,并提供持续改进见解。
- 促进财务流程所有者推动流程/政策的改进或新流程/政策部署。
- 协助内部财务运作、会议、沟通等。

猎聘 首页 职位 校园 海归 社区 简历优化 猎聘APP

财务数据分析师 20-30k

温州-鹿城区 | 5-10年 | 本科

五险一金 年终奖金 绩效奖金 带薪年假 节日福利 优秀员工奖 发展空间大 岗位晋升



陈先生 当前在线 已认证

人力资源专员·温州睿思集创科技有限公司

聊一聊

职位介绍

经营分析 财务管理

工作职责:

- 1、分析体系搭建:研究日常数据变动规律,并落地形成可视化报表;
- 2、定期报告:持续跟进运营、产品等内部经营方面数字变动,定期输出定量分析报告,发掘异动并为运营决策、产品方向、营销策略提供数据支持;
- 3、专题报告:不定期输出经营专题分析,形成业务策略;
- 4、指标体系建立:沉淀核心经营指标、输出统一口径;
- 5、项目跟进:跟进营销策略迭代等重点项目,制定数据分析策略。

财务数据分析师薪资待遇

招聘中

财务数据分析师 20-30K·15薪

北京 3-5年 本科

感兴趣

立即沟通

职位描述

SQL

Hive

数学/统计相关专业

计算机相关专业

数据分析/挖掘经验

职责描述:

- 1、负责快手商业化相关产品线的财务指标梳理和数据体系搭建
- 2、负责搭建和维护快手商业化相关产品线的财务数据看板
- 3、负责快手商业化相关产品线的财务数据分析
- 4、负责支持部门内外部相关的数据需求
- 5、领导交办的其他工作

任职要求:

- 1、本科及以上学历, 财务、统计、计算机等相关专业, 211、985院校毕业生优先;
- 2、至少3年或以上互联网公司的业务分析或财务分析工作经验;
- 3、能够熟练运用Excel、SQL等工具进行数据提取、处理和分析, 有机器学习模型经验者优先
- 4、能够积极拥抱变化, 有较强的责任心和抗压能力

最新

财务数据分析 20-30K·14薪

北京 5-10年 本科

五险一金

补充医

感兴趣

立即沟通

职位描述

微信扫码分享

举报

SQL

Tableau

岗位职责

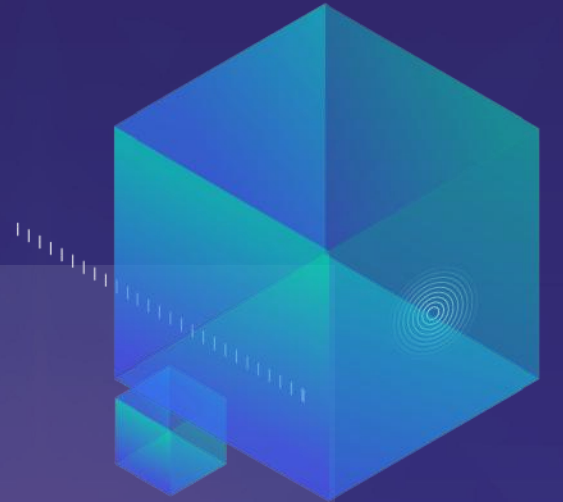
- 1.推动信息化底层建设: 梳理数据需求, 从数据源整合, 数据指标梳理两个角度, 搭建小型数据库, 支持分析工作;
 - a.多平台数据整合:打破业财多平台数据壁垒, 通过数据口径梳理、整合、联动, 提高数据复用性。
 - b.数据指标梳理: 拆解日常工作数据需求, 定义常用数据指标, 提升分析质量及效率。
 - c.数据报表开发: 打通财务与产研对接流程, 从0到1开发常用业财报表, 降低数据使用成本, 赋能日常分析工作。
- 2.赋能运营管理: 搭建分析、预测模型, 基于组内的数据库, 开发小型自动化BI看板/报表, 快速响应业财需求;
 - a.滚动预测: 基于信息化底层建设, 及业务对接流程优化, 搭建分析、预测模型, 提升预测准确性和及时性。
 - b.财务分析: 基于多平台数据整合, 搭建自动化分析模板, 支持多维度下钻、切片, 提高日常分析效率。
 - c.BI看板:负责业务运营看板的搭建, 对业财指标进行监测和预警, 为经营管理提供抓手。

岗位要求

- 1.会基础sql, 如有其他数据处理工具使用能力优先, 有使用这些工具处理财务数据并搭建报表的经验, 最好是参与过完整的财务分析项目。
- 2.有多产品多渠道公司进行数据分析的经验

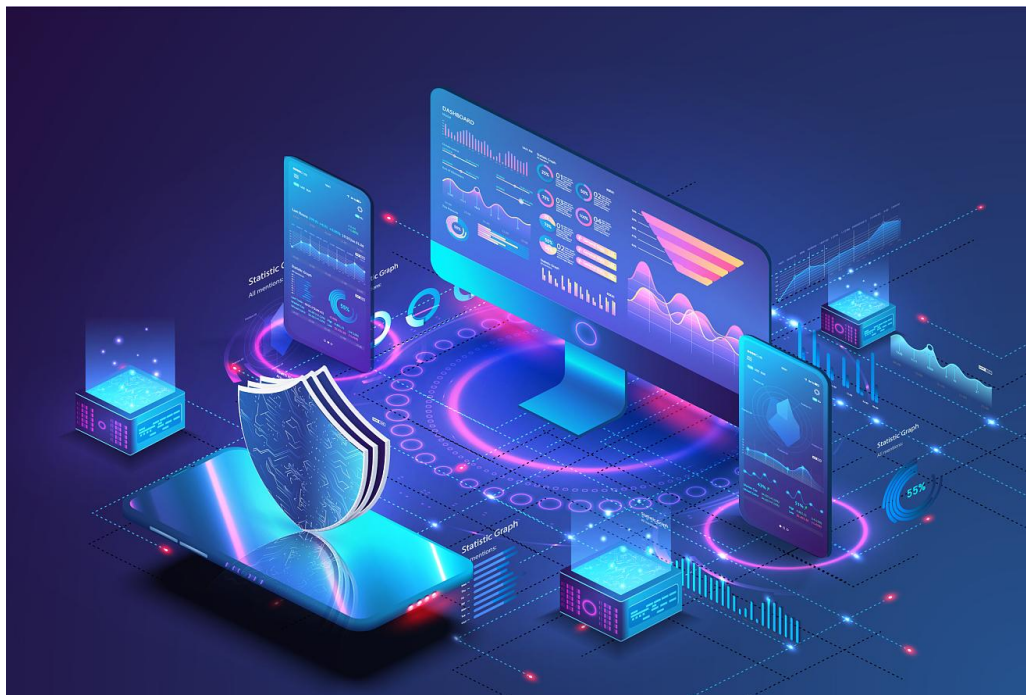
— 03 —

人才培养





项目发起



为培养精通财务理论和数据科学知识的高素质人才，“智能财务数据分析师岗位能力评测工作”正式开启，通过完善的培训和发展机制，智能财务数据分析师将熟悉财务业务流程，具备数据分析与挖掘技能，掌握智能化工具和算法应用，同时还需具备良好的沟通协作能力和对业务的深刻理解。他们将成为企业决策层的得力助手，推动财务智能化的深入发展，为企业的可持续发展做出积极贡献。



职业定义



智能财务数据分析师

智能财务数据分析师是指利用智能技术和自动化工具来提高会计和财务数据分析业务效率和准确性的专业人员。



培养目标

- 1、熟练掌握数据分析方法和工具，能够准确、全面地从财务数据中提取有价值的信息，并为企业决策提供科学依据；
- 2、熟练应用智能化工具和技术，包括数据挖掘、人工智能、机器学习等，将先进技术融入财务数据分析过程，提升财务管理的智能化水平；
- 3、具备跨学科综合能力，包括财务、经济、统计学、信息科学等方面的知识，能够将不同领域的知识融会贯通，为财务数据分析提供全面的视角和解决方案；
- 4、了解国家税收政策和法规，遵守税收合规要求，在数据分析和财务决策过程中始终遵循合法合规的原则，为企业税收征管工作提供有力支持。



培养对象

- 1、金融、财务、会计相关专业毕业生；
- 2、企事业单位从事财务、会计或智能化规划相关工作的从业人员；
- 3、政府机关高校和事业单位财务、税务负责人员；
- 3、其他有志于从事智能财务数据师岗位的人员。





培训大纲

模块一：智能财务基础

(1) 智能会计概述

- 1.1 智能会计产生的背景
- 1.2 智能会计的基本概念

(2) 智能财务的技术基础

- 2.1 智能会计的技术支撑

(3) 智能财务核算

- 3.1 智能核算的基本原理

(4) 智能管理会计

- 4.1 智能管理会计概述
- 4.2 智能预算管理
- 4.3 智能成本管理
- 4.4 智能绩效管理
- 4.5 智能营运管理
- 4.6 智能风控管理

模块二：智能财务数据分析

(1) 财务数据分析基础

- 1.1 数据分析与数据分析师
- 1.2 数据分析的方法
- 1.3 数据分析的步骤
- 1.4 财务数据分析的核心内容
- 1.5 用财务数据分析解决问题

(2) 智能技术在财务数据分析中的应用

- 2.1 可视化技术在财务分析中的应用
- 2.2 智能时代经营分析的新方法

(3) 智能财务数据分析与决策

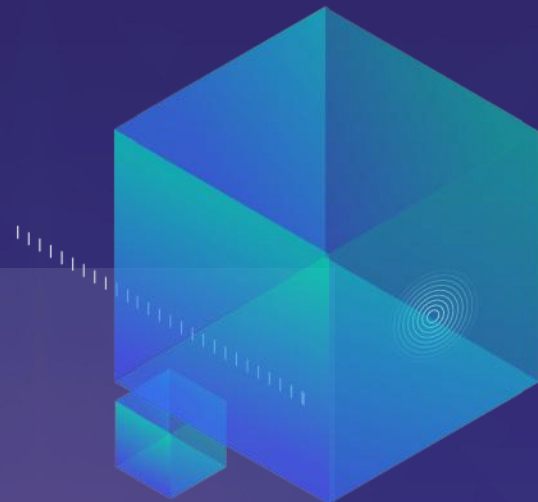
- 3.1 智能财务数据分析与决策体系的基础
- 3.2 智能财务数据分析和决策支持库建立
- 3.3 智能财务数据分析决策模型及诊断报告体系构建

(4) 智能财务数据分析报告

- 4.1 智能会计报表
- 4.1 智能会计报告

— 04 —

关于考核





报名条件

- (1) 获得会计、审计、统计、计算机、工程类等经济类、管理类上岗证的人员；
- (2) 中专学历，具备一定企业、行政事业单位财务类、管理类、统计类、计算机、工程类等岗位工作经验满三年的人员；
- (3) 大专学历，具备一定企业、行政事业单位财务类、管理类、统计类、计算机、工程类等岗位工作经验满两年的人员；
- (4) 本科学历，具备一定企业、行政事业单位财务类、管理类、统计类、计算机、工程类等岗位工作经验满一年的人员；
- (5) 其他有志于从事智能财务数据分析师相关工作人员或有意愿学习智能会计师知识的相关人员。



报名资料

证件照拍摄要求

人物坐姿端正，表情自然，双眼自然睁开并平视，双耳对称，左右肩膀平衡，背景应均匀无渐变、不得有阴影、其他人或物体

不得使用头部遮盖物（宗教、医疗和文化需要时，不得遮挡脸部或造成阴影）

发型整齐不戴发饰，头发不遮挡耳朵、眉毛

双眼自然睁开，目视前方，常戴眼镜者应佩戴眼镜，但不得戴有色（含隐形）眼镜，镜框不得遮挡眼睛，眼镜不能有反光

不得佩戴耳环、项链等饰品

嘴唇自然闭合

无美颜无滤镜

衣着应与背景色区分明显，避免复杂图案、条纹，请勿穿着毛领大衣、臃肿外套、吊带

尺寸要求：宽250mm、高350mm（一寸白底）





关于考核

- 1、考核时间：**考核时间为每年2月、4月、6月、8月、10月、12月第四周周六。
- 2、考核网站：**考前开放。
- 3、考核形式：**智能财务数据分析师岗位能力评测目前采取线上考核方式，采用计算机考核系统进行统一管理，在线完成考生信息填报、考核、电子试卷管理等工作。
- 4、考核题型及分值：**考核由单项选择题、多项选择题和简答题组成，线上考核试卷分值为100分，60分为及格。
- 5、考核时间：**上午：9:00-11:00
- 6、考核流程：**考前三天打印准考证，发放考前注意事项及考核网址等信息，学员登录后进行考核。
- 7、证书查询：**考核后15个工作日可查成绩。
- 8、证书颁发：**考核合格后50个工作日颁发证书。
- 9、考前模拟题：**考前可登录系统进行模拟题的学习。
- 10、关于补考：**考核未通过的学员，未通过需缴纳100元/次的补考费进行补考。



考核比重

智能财务基础		分数比重
第1章智能会计基础知识	智能会计产生的背景	20
	智能会计的基本概念	
第2章智能财务的技术基础	智能会计的技术支撑	10
第3章智能财务核算	智能核算的基本原理	20
第4章智能会计的基本原理	智能管理会计概述	50
	智能预算管理	
	智能成本管理	
	智能绩效管理	
	智能营运管理	
	智能风控管理	
合计		100



考核比重

智能财务数据分析		分数比重
第1章财务数据分析基础	数据分析与数据分析师	25
	数据分析的方法	
	数据分析的步骤	
	财务数据分析的核心内容	
	用财务数据分析解决问题	
第2章智能技术在财务数据分析中的应用	可视化技术在财务分析中的应用	20
	智能时代经营分析的新方法	
第3章智能财务数据分析与决策	智能财务数据分析与决策体系的基础	25
	智能财务数据分析和决策支持库建立	
	智能财务数据分析决策模型及诊断报告体系构建	
第4章智能财务数据分析报告	智能会计报表	30
	智能管理会计报告	
合计		100



证书样本

工业强国建设素质素养提升
尚工行动



岗位能力适应
评测证书

工业和信息化部工业文化发展中心

岗位能力适应评测证书

此证书持有人于 2022 年 5 月 12 日
参加 **智能财务数据分析师**
岗位能力评测,掌握了从事相关岗位工作
所需的专业知识。特发此证。

姓 名

身份证号:

证书编号: CSDT00122052801598

证书查询官网: <https://www.miit-icdc.org>

工业和信息化部工业文化发展中心

2022年 5 月 28 日

11000000149985

经考合格者, 由工业和信息化部工业文化发展中心颁发智能财务数据分析师岗位能力评测证书。

欢迎报考

W e l c o m e t o a p p l y

颁证单位：工业和信息化部工业文化发展中心

