

中央财经大学同等学力申请硕士学位题库考试

《物流与供应链管理》课程考试大纲

一、课程性质

《物流与供应链管理》是中央财经大学商学院同等学力申请硕士学位硕士的专业必修课，该课程的学习将有助于培养学生运用定性和定量研究方法分析和解决物流和供应链管理实践问题的专业能力，将为学生构建现代物流与供应链管理知识结构奠定基础。该课程对于物流企业和企业物流的基本理论和管理方法分析细致深刻，有助于培养学生分析和解决物流与供应链管理实践问题的专业能力。

二、课程要求

- 1、理解物流与供应链在组织中的地位，以及它与其他组织职能的关系。
- 2、掌握物流与供应链管理的基本概念、一般原理与理论。
- 3、能够运用物流及供应链管理的概念、理论分析组织面临的物流管理问题，能够根据组织和环境特点制定供应链管理方案。

三、考核方式

- （一）考核形式：笔试、闭卷
- （二）答题时间：110 分钟

四、题型结构（满分为 100 分）

- （一）选择题（占 10%，共 10 题，每题 1 分）
- （二）名词解释（占 15%，共 5 题，每题 3 分）
- （三）简答题（占 25%，共 5 题，每题 5 分）
- （四）论述题（占 20%，共 2 题，每题 10 分）
- （五）案例分析题（占 30%，共 2 题，每题 15 分）

五、主要参考书目

1. 《物流学》，周利国主编，清华大学出版社，2011.
2. 《当代物流学》（第 9 版），小保罗·R·墨菲著，陈荣秋译，中国人民大学出版社，2011.
3. 《企业物流管理—供应链的规划、组织和控制》（第二版）。Ronald H·Ballou 著，王晓东、胡瑞娟译，机械工业出版社，2011.
4. 《物流与供应链管理·创造增值网络》（第 3 版）。马丁·克里斯托弗著，何明珂等译，电子工业出版社，2006.

5. 《企业物流与供应链管理》(第 5 版)。罗纳德·H·巴卢著,宋华改编,中国人民大学出版社,2007.

六、考核内容

第一篇 物流概述

第 1 章 物流与物流学概述

第一节 物流的概念

- 一、物流概念的产生
- 二、物流概念的辨析
- 三、PHYSICAL DISTRIBUTION 与 LOGISTICS
- 四、我国物流概念的引入

第二节 物流与流通、商流、资金流、信息流

- 一、物流与流通
- 二、物流与商流
- 三、物流、商流、资金流、信息流

第三节 物流的基本职能

- 一、运输职能
- 二、仓储职能
- 三、包装职能
- 四、装卸搬运职能
- 五、流通加工职能
- 六、配送职能
- 七、信息服务职能

第四节 物流的分类

- 一、按照物流系统的性质分类
- 二、按照物流活动的空间范围分类
- 三、按照物流的作用分类

第五节 物流学及其基本理论

- 一、物流学的概念
- 二、物流学的学科性质
- 三、物流学的研究方法
- 四、物流学的主要观点

第 2 章 物流系统分析

第一节 系统概述

- 一、系统的概念
- 二、系统的形态
- 三、系统的特征

第二节 物流系统概述

- 一、物流系统的概念
- 二、物流系统的要素
- 三、物流系统的特征
- 四、物流系统的模式
- 五、物流系统的目标

第三节 物流系统分析

- 一、物流系统分析的概念
- 二、物流系统分析的原则
- 三、物流系统分析的步骤

第二篇 物流职能要素

第3章 包装

第一节 包装概述

- 一、包装的内涵
- 二、包装的功能
- 三、包装的分类
- 四、包装的发展趋势

第二节 包装材料的性质与应运

- 一、包装材料的定义与性能要求
- 二、主要包装材料的性质及应用

第三节 物流包装技术

- 一、物流包装设计因素
- 二、物流包装容器技术类别
- 三、物流特殊包装防护技术

第四节 绿色包装

- 一、绿色包装的定义
- 二、绿色包装的意义
- 三、绿色包装的发展
- 四、绿色包装的实现

第4章 物流运输管理

第一节 运输方式概述

- 一、运输与物流
- 二、铁路运输
- 三、公路运输
- 四、水路运输
- 五、航空运输
- 六、管道运输

第二节 集装箱运输与国际多式联运

- 一、集装箱运输
- 二、国际多式联运

第三节 运输价格与合同

- 一、运输价格
- 二、运输合同

第四节 运输保险

- 一、货物运输保险的概念
- 二、海洋货运保险
- 三、陆上货运保险
- 四、航空货运保险

第5章 仓储

第一节 仓储概论

- 一、仓储的内涵
- 二、仓储的类型
- 三、仓储的作用
- 四、仓储业发展趋势

第二节 仓储管理

- 一、仓储管理概述
- 二、仓储管理的内容
- 三、仓储管理的作业

第三节 库存管理

- 一、库存的概念与分类
- 二、库存管理的概念与作用

三、库存管理策略

四、库存管理系统

第 6 章 装卸搬运

第一节 装卸搬运概述

一、装卸搬运的概念

二、装卸搬运的分类

三、装卸搬运的特点

四、装卸搬运的作用

五、装卸搬运的基本原则

六、装卸搬运的发展趋势

第二节 装卸搬运机械与设备

一、装卸搬运机械的概念

二、装卸搬运机械与设备的作用

三、装卸搬运机械与设备的选择

四、装卸搬运机械设备的分类

第三节 装卸搬运管理

一、装卸搬运的流程

二、装卸搬运方法的设计

三、装卸搬运的组织条件

四、装卸搬运的合理化

第 7 章 流通加工

第一节 流通加工概述

一、流通加工的概念

二、流通加工产生的原因

三、流通加工的特点

四、流通加工的发展趋势

第二节 流通加工的重要性

一、流通加工的地位

二、流通加工的作用

三、流通加工的经济效益

第三节 流通加工技术

一、流通加工技术类型

三、流通加工技术层次

第四节 流通加工的流程与管理

一、流通加工的流程

二、流通加工的管理

第8章 物流配送管理

第一节 配送概述

一、配送的产生与发展

二、配送的概念

三、配送的作用

第二节 配送的策略与合理化

一、配送的模式

二、配送的策略

三、配送合理化的主要措施

第三节 配送中心

一、配送中心的概念与功能

二、配送中心的类别

三、配送中心选址的方法

四、配送中心的作业流程

第9章 物流信息与物流自动化

第一节 物流信息

一、物流信息的特征

二、现代物流信息的作用

第二节 物流信息系统

一、物流信息系统的内涵

二、物流信息系统的功能

三、物流信息系统的层次结构

第三节 物流信息技术

一、电子数据交换技术(EDI)

二、条形码技术

三、全球卫星定位技术(GPS)

四、地理信息系统技术(GIS)

五、销售时点信息系统技术(POS)

- 六、电子订货系统(EOS)
- 七、智能运输系统技术(ITS)
- 八、射频识别技术(RFID)
- 九、物联网技术(IOT)

第四节 物流自动化技术

- 一、自动化立体仓库
- 二、自动分拣系统

第三篇 物流与供应链管理

第 10 章 采购与供应管理

第一节 采购管理概述

- 一、采购的概念
- 二、采购的分类
- 三、采购的功能和作用

第二节 供应商管理

- 一、供应商选择与评估
- 二、供应商管理策略

第三节 采购策略

- 一、MRP 采购 (物料需求计划)
- 二、JIT 采购(准时化采购)

第四节 采购模式

- 一、电子采购
- 二、招标采购
- 三、政府采购
- 四、全球化采购

第 11 章 企业物流

第一节 企业物流概述

第二节 生产物流

- 一、生产物流概述
- 二、物料需求计划 (MRP)
- 三、现代生产管理理论

第三节 供应物流与销售物流

- 一、供应物流

二、销售物流

第四节 回收物流和废弃物物流

一、回收物流

二、废弃物物流

第 12 章 物流成本管理

第一节 物流成本概述

一、物流成本的概念

二、物流成本的构成

三、物流成本的特征

第二节 物流成本的计算方法

一、物流成本的计算对象

二、物流成本的信息收集与计算

三、物流成本计算的作业成本法

第三节 物流成本管理

一、物流成本管理的概念

二、物流成本管理的作用

三、物流成本管理的内容

四、物流成本管理的原则

第四节 物流成本控制

一、物流成本控制的概念

二、物流成本控制的程序

三 物流成本控制的方法

四 物流成本的控制内容

第 13 章 供应链管理

第一节 供应链及供应链管理概述

一、供应链的概念及特征

二、供应链管理的概念

第二节 供应链管理的内容

一、供应链管理的特点

二、供应链管理的核心思想

三、供应链管理的主要内容

第三节 供应链设计

一、供应链的主要类型

二、供应链的设计原则

第四节 供应链的集成管理

一、供应链协作计划、预测与补货(CPFR)

二、供应链快速反应(QR)与有效客户反应 (ECR)

三、供应商管理库存(VMI)

四、全球供应链管理

第 14 章 第三方物流

第一节 第三方物流的兴起及概念

一、第三方物流的兴起

二、第三方物流的概念

三、第三方物流的特征

第二节 第三方物流的价值和效益源泉

一、第三方物流的价值

二、第三方物流的效益源泉

第三节 第三方物流的发展模式及选择

一、第三方物流的发展模式

二、企业物流决策：自营与第三方物流

三、第三方物流企业的选择

第四节 第三方物流的发展现状及趋势

一、国外第三方物流的发展现状

二、中国第三方物流的发展现状

三、第三方物流的发展趋势

第 15 章 国际物流

第一节 国际物流概述

一、国际物流的概念

二、国际物流的特点

三、国际物流的作用

第二节 国际物流系统及其运行模式

一、国际物流系统的概念

二、国际物流系统的构成

三、国际物流系统的运行模式

第三节 保税制度与保税物流

一、保税制度

二、保税物流

第四节 国际物流的发展

一、国际物流的发展历程

二、国际物流的发展趋势

第 16 章 物流金融

第一节 物流金融概述

一、物流金融的起源与发展

二、物流金融的概念与特点

三、现代物流金融的三赢效应

第二节 物流金融的基本业务模式

一、应收账款融资模式

二、融通仓融资模式

三、仓单质押融资模式

四、保兑仓融资模式

第三节 物流金融风险及其防范

一、物流金融风险分析

二、物流金融风险防范措施

第四节 物流金融发展趋势

一、从动产质押到物流银行

二、从物流金融到供应链金融