

2009年物流师考试操作技能要点总结物流师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/636/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E7_89_A9_c31_636381.htm

第二部分 操作技能要点 (一) 物品采购

- 1、认证商品数量=开发样品需求数量 检验测试要求数量 样品数量 机动数量.
- 2、开始认证时间=要求认证结束的时间-认证周期-缓冲时间.
- 3、下单数量=生产需求量 计划入库量 现有库存 安全库存.
- 4、下单时间=要求交货时间-认证周期-订单周期-缓冲时间.
- 5、计算采购柔性。采购柔性= $[1-(\text{生产高峰供应及时率}-\text{生产低峰供应及时率}) \div \text{评均供应及时率}] \times 100\%$

(二) 仓储管理

- 1、计算库房高度 库房高度的计算公式：库房高度=(托盘上货物的高度 叉举高度 梁高) \times N层 实际作业中高度还要加上电灯、冷气风管或消防水管等空间高度。
- 2、计算物流中心库存的共同供应天数(DS) 其中：配送中心库存的共同供给天数. 从工厂仓库分配的库存单位数. 用单位数表示的配送中心j的库存. 配送中心j的日需求量。
- 3、计算经济批量模型(EOQ) 其中：每年的需求量. 每次采购进货成本. 年保管储存成本。
- 4、用加权平均法计算：加权平均单价=(期初结存金额 本期进货金额合计) \div (期初结存数量 本期进货数量合计) 期末存货成本=加权平均单价 \times 期末结存数量
- 5、用移动加权平均法计算：移动加权平均单价数量=(新购进金额 原结存金额) \div (期初结存数量 原结存数量)
- 6、成本加成报价法计算：单位产品报价=单位产品成本 \times (1 利润加成率)

(三) 配送管理

- 1、人均配送量：人均配送量=配送量/配送人员数
- 2、人均配送吨公里：人均配送吨公里=配送总吨公里/配送人员数
- 3、平均每台车配送金额：平均每台车配送金额=配送总金额/

总配送车辆数 总配送车辆数=自有车数 外用车数 4、满载车
次比率：满载车次比率=满载车次/总配送车次 5、车辆满载率
：车辆满载率=配送货物的总体积/(车辆总体积×配送车运转
率×工作天数) 6、配送时间比率：配送时间比率=配送总时
间/(配送人员数×工作天数×正常班工作时数) 7、配送成本
率：配送成本率=(自车配送成本 外车配送成本)/物流总费用 (

(四)运输管理 1、综合选择法的计算 用户将运输商的服务质量
、运输价格、品牌影响、服务网点等参数进行综合评价，公
式表示为：式中：S综合因素.不同因素的权数， $n=1, 2, 3$
, ... Q服务质量. P运输价格. B运输商的品牌. C运输商的财务
能力状况. N运输商的服务网点数量. O其他因素。用户根据自
身业务的不同需求，调整不同因素的权数，最后作出决策。

2、运输成本控制的总体分析如下：(1)干线运输成本是相对
固定的.(2)两端运输成本变动大.(3)市场揽货成本应在总成本
中分摊。另外要注意以下几个要点：A、合理选择运输工
具.B、自有运输工具与外部资源相结合.C、优化集货点布
局.D、开展集运方式.E、增加值达运输比例。(五)生产物流

管理 1、计算MRP之下的需求计划表. 2、将MRP和经济批量
结合计算MRP输出的采购量. 3、计算当量物流量。(六)国际
货运管理 1、计算班轮运价： $F=(R S_1 S_2 \dots S_n)Q$ 式中：F运
费总额. R基本运费率. S_n 各项附加费率. Q货运量。步骤：(1)
审核托运货物的名称、重量、尺码、装货港、中转港及卸货
港。(2)根据货物名称，从有关运价表中查出该货物的计费标
准及运价等级.(3)根据所属航线的等级费率表，找出该等级
货物的基本费率。(4)查出附加费率。(5)将各项数据代入公
式。 2、计算航次盈亏分析：(欧美式的估算方法) 航次总收

入=预计运费率×航次货运量 滞期费 亏舱费 航次净收入=航次总收入-佣金 航次毛收益=航次净收入-航次变动成本 每天毛收益=航次毛收益/航次时间 每天净收益=每天毛收益-每天营运成本 每天净利润=每天净收益-每天折旧 相当期租租金费率=(航次总收入-航次变动费用)×30/(船舶夏季载重吨×航次天数) (七)物流信息系统管理 1、物流信息系统的作用：(1)物流作业功能信息系统，如条码、POS、EOS、EDI等。(2)管理信息系统，如MRP、ERP、WMS、TMS等。(3)外部信息系统的作用表现在企业网，电子商务和公共信息平台。把物流师站点加入收藏夹 欢迎进入：2009年物流师课程免费试听 更多信息请访问：百考试题物流师论坛 欢迎免费体验：百考试题物流师在线考试中心 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