

ICS 03.100.01  
A 01  
备案号:24823—2008

**WB**

# 中华人民共和国物流行业标准

WB/T 1039—2008

---

## 物流定量预测

Logistics quantitative forecast

2008-06-16 发布

2008-12-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 物流定量预测的内容 .....	2
4 物流定量预测的程序 .....	3
5 物流定量预测的技术路线 .....	3
6 预测结果的评估与检验 .....	4
7 物流预测报告 .....	4

## 前 言

本标准依据我国社会经济现状及发展特点,参考国内相关法律、法规及企业管理制度和方法等制定。

本标准由中国物流与采购联合会提出。

本标准由全国物流标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:湖北物资流通技术研究所,广东轻工职业技术学院。

本标准主要起草人:秦明森、缪兴锋、别文群、安民、王锋、徐隆久、郑朝霞、郭学勤、祁九鼎、夏义怀等。

# 物流定量预测

## 1 范围

本标准规定了物流定量预测的内容、工作程序、技术路线、结果检验和预测报告的内容等。

本标准适用于各级物流管理部门、物流规划部门、物流企业,以及制造企业、商业企业中的物流职能部门。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

#### **预测 forecast**

根据过去和现在的已知情况,运用人们的知识、经验和科学方法,对未来进行预先估计,并推测事物未来发展趋势的过程。

### 2.2

#### **定性预测 qualitative forecast**

根据人们的观察和经验,以逻辑思维和逻辑推理进行预测的方法。

### 2.3

#### **定量预测 quantitative forecast**

根据过去和现在已知的数据资料,运用数学或统计方法进行计算处理,来推测和估计事物未来趋势的方法。

### 2.4

#### **定量预测模型 quantitative forecast model**

根据预测对象的内在规律,作出一些必要的简化假设,运用适当的数学工具,得到的一种数学结构。

### 2.5

#### **预测模型偏差 deviation of forecast model**

表示预测模型计算值与估算模型参数所用的已知数据值之间的偏差。可用于衡量模型对已知数据的逼近程度。

### 2.6

#### **趋势预测 tendency forecast**

以过去的变化趋势作为预测的依据,建立一种逼近这种趋势的模型或曲线,然后以逼近曲线的估值作为预测值。

### 2.7

#### **因果预测 causality forecast**

从某一预测事物(或指标)与其他有关事物(或指标)之间的规律性联系中进行预测。

### 2.8

#### **物流长期预测 long-term logistics forecast**

为物流长远规划和经营方向选择等战略性决策而进行的预测,期限一般在五年以上。

### 2.9

#### **物流中期预测 medium-term logistics forecast**

为物流技术改造项目等战术性决策而进行的预测,期限一般是一年以上至五年以下。