

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。