



中华人民共和国国家标准

GB/T 3533.1—2009

代替 GB/T 3533.1—1983, GB/T 3533.2—1984

标准化经济效果评价 第 1 部分：原则和计算方法

Assessing economic effect of standardization—
Part 1: Principles and calculating methods

2009-03-13 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符号	2
5 评价、计算以及论证标准化经济效果的原则	2
6 评价和计算标准化经济效果的时期	2
7 评价和计算标准化经济效果基准的选择	3
8 评价和计算标准化经济效果考虑的主要因素	3
9 评价和计算标准化经济效果的指标体系	4
10 标准化经济效果的论证方法和指标体系	5
附录 A (规范性附录) 标准化经济效果的符号	7
附录 B (规范性附录) 标准化节约与投资的动态计算公式和折算系数表	10
附录 C (规范性附录) 实施各类标准获得年节约的主要计算公式	12
附录 D (资料性附录) 标准化经济效果论证表	19

前 言

GB/T 3533《标准化经济效果评价》分为以下部分：

- 第1部分：原则和计算方法；
- 第2部分：数据资料的收集和处理方法；
- 第3部分：确定标准制定和实施费用的方法。

本部分为 GB/T 3533 的第1部分。

本部分代替 GB/T 3533.1—1983《标准化经济效果的评价原则和计算方法》、GB/T 3533.2—1984《标准化经济效果的论证方法》。

本部分与 GB/T 3533.1—1983 和 GB/T 3533.2—1984 相比，主要变化如下：

- 按照 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》对格式进行了修改；
- 删除了 GB/T 3533.1—1983 的第7章“贯彻各类标准获得年节约的主要计算公式和数据资料收集”、附录 C“标准化年节约因素调查表、标准化投资统计表”、附录 D“贯彻标准获得的年节约额计算表、标准化经济效果汇总表”和附录 F“标准化经济效果的评价和计算实例”；
- 删除了 GB/T 3533.1—1983 附录 A“标准化经济效果的符号、代号”中的“汉语拼音、习惯用法”；
- 删除了 GB/T 3533.2—1984 的第3章“标准化经济效果论证的指标体系”和附录 B“标准化经济效果论证举例”。

本部分的附录 A、附录 B 和附录 C 为规范性附录，附录 D 为资料性附录。

本部分由中国标准化研究院提出并归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、中标认证中心、西安交通大学。

本部分主要起草人：王益谊、葛京、王金玉、逢征虎、赵朝义、陈志田、董晓媛。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 3533.1—1983、GB/T 3533.2—1984。

标准化经济效果评价

第1部分:原则和计算方法

1 范围

GB/T 3533 的本部分规定了标准化经济效果的评价原则和计算方法。

本部分适用于评价和计算实施国家标准、行业标准、地方标准和企业标准及采用国际标准和国外先进标准的经济效果。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 3533 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 3533.3 评价和计算标准化经济效果 数据资料的收集和处理方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1

标准化经济效果 economic effect of standardization

制定(含修订,下同)和实施标准所获得的有用效果与所付出的劳动耗费之比。

3.2

标准化劳动耗费 labor use of standardization

制定和实施标准所付出的活劳动与物化劳动耗费的总和,即标准化投资。

3.3

标准化有用效果 useful effect of standardization

实施标准所获得的节约,或其他有益的结果。

3.4

标准化经济效益 economic benefit of standardization

制定和实施标准所获得的有用效果与所付出的劳动耗费之差。

3.5

标准化投资回收期 period of return on investment of standardization

用实施标准所获得的年节约去偿还标准化投资所需的时间。

3.6

标准化投资收益率 rate of return on investment of standardization

实施标准所获得的年节约与投资之比。

3.7

标准化经济效果系数 coefficient of economic effect of standardization

实施标准所获得的总节约与投资之比。