

优化与决策

一种主客方交互式群体评价方法及其应用

张发明

南昌大学经济管理学院

摘要:

传统的群体评价方法均不考虑被评价对象的参与, 针对此缺陷提出了一种新的群体评价方法——主客方交互式群体评价方法。首先对主客方交互式评价的过程进行描述; 然后给出交互过程中基于优先排序概率的单轮评价结果呈现方式; 其次, 给出群体评价的稳定性、满意性指标, 以此探讨交互终止的条件; 最后, 定义了2个主客方交互加权算子, 以此对各轮交互结果进行集结, 得出最终的群体评价结论。

关键词: 群体评价 交互 主客方 集结

A Group Evaluation Method Based on SubjectObject Interaction and Its Application

ZHANG Fa-Ming

Nanchang University, Nanchang, China

Abstract:

The majority of the traditional group evaluation methods takes no account of the involvement of evaluated objects, therefore a new group evaluation method, the subjectobject interaction group evaluation method is proposed to fill in this gap. Firstly, the process of the subjectobject interaction group evaluation method is described; secondly, singleround evaluation results based on the priority and probability are presented accordingly; thirdly, the indicators of Stability and Satisfaction for evaluation are put forward, and conditions under which the interaction between subject and object come to an end are discussed; finally, two cross weighted operators are defined in order to aggregate the results of interactions between subject and object in each round and reach the final evaluation results.

Keywords: group evaluation interaction subject and object aggregation

收稿日期 2010-05-05 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

国家自然科学基金资助项目(71001048); 江西省教育科学“十二五”规划项目(10YB222)

通讯作者: 张发明(1980~), 男, 江西临川人。南昌大学(南昌市 330031)经济管理学院讲师。研究方向为综合评价与决策支持

作者简介:

作者Email: zfm1214@163.com

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 姚爽, 郭亚军, 黄玮强.一种基于语言偏好关系的群体评价方法[J]. 管理学报, 2010,7(8): 1207-
2. 陆立军, 陆舞鹤.区域创新体系的交互强度及其边界[J]. 管理学报, 2009,6(11): 1501-
3. 张若勇, 刘新梅, 王海珍, 聂焜.顾客-企业交互对服务创新的影响: 基于组织学习的视角[J]. 管理学报, 2010,7(2): 218-
4. 陈秋玲, 曹庆瑾, 张阿丽.基于扩展线性支出系统模型的我国城镇居民消费结构分析[J]. 管理学报, 2010,7(1):

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(171KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 群体评价
- ▶ 交互
- ▶ 主客方
- ▶ 集结

本文作者相关文章

- ▶ 张发明

PubMed

- ▶ Article by Zhang, F. M.

5. 叶文, 褚建勋, 汤书昆. 学习型组织中的虚拟团队知识共享模型研究[J]. 管理学报, 2009,6(5): 635-
6. 张发明, 郭亚军, 张连怀. 一种多阶段交互式群体评价方法[J]. 管理学报, 2010,7(9): 1416-

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="8323"/>