

導讀

**Relations Between the Central Rules in Bankruptcy Problems:**

**A Strategic Implement Perspective**

Min-Hung Tsay and Chun-Hsien Yeh

1. What is the question of the paper?

當公司面臨破產，債權人該如何對清算其價值？類似這樣的資源分配問題，一般稱為「破產難題(Bankruptcy Problem)」。而在求解「破產難題」上，「基本的非合作雙邊議價過程」在求解法則中扮演重要角色，故本文擬探討雙邊議價過程的差異和求解法則的關聯。同時，Aumann and Maschler(1985)所論述的「塔木德分配法則(Talmud rule)」數值基本原理也會在本文中被求證。

2. Why should we care about this?

此種模型可被應用在有限資源無法充分滿足需求的情況，例如：政府預算分配問題、薪資分配問題等。

實際範例：

《塔木德(Talmud)》是猶太教的宗教法典，法典中建議的公平分配規則是：將有爭議的部分均分。《所羅門的審判》是聖經中為人所熟知的故事，故事中兩位婦人共爭一個嬰孩，所羅門下令劈分孩子藉以辨識親屬真偽。當有爭議的部分無法切分，更能顯示賽局理論「策略性協商」的重要性。

3. What is the author's answer?

債權人間的策略性互動可以成為透過雙邊協商來求解破產難題的方式之一。另「塔木德分配法則」的半索賠向量(half-claim vector)藉由策略性互動確實可以實現。

4. How did the author get there?

從 O'Neil(1982)的一般化模型設定(包含 claims boundedness、non-negative、efficiency)延伸，作者彙整往常文獻在求解「破產難題」的四種中心法則，並聚焦「塔木德分配法則」，在賽局理論的範疇中進行論證。