IMMC 笔记 5

● 总结研究项目的实现过程

◇ 农村劳动力经济(RLE)评估过程

选取了 15 个农村劳动力经济指标,并收集了 6 个省份历年的数据。通过 IWC 和 CRITIC 方法分别计算权重后,采用耦合权重(权重融合)的方式,并将其应用于 TOPSIS 模型。

TOPSIS 模型基于这些省份的历年指标数据和融合权重,计算出每个省份的综合得分,该得分代表了与农村劳动力经济最优状态的贴近度,从而**生成每个省份的 RLE 曲线**(反映历年农村劳动力经济的变化趋势)。

◆ 数字普惠金融(DIF)与 RLE 相关性分析

直接获取北大数字普惠金融指数中这些省份的历年指数, 其中包含使用广度、使用深度、数字化程度和总体指数等 4 个方面。

运用灰色关联度模型,将每个省份的这 4 个数字普惠金融指标曲线与同省份的 RLE 曲线进行相关性比对,以此判断该省份的 RLE 与数字金融指标的相关性强弱。

◇ 关于数字普惠金融对农村劳动力经济的作用推断

如果在 6 个省份中, RLE 与数字普惠金融指标的曲线相似度普遍较高(即相关性强),那么在一定程度上可以说明数字普惠金融的发展在促进农村劳动经济发展方面起到了积极作用。