

AI 数据深度分析报告

作者: AI Data Analyst

日期: 2026-01-01 12:52

第1部分：分保目的分类分析

业务逻辑说明

1. 业务背景

分析溢额分出业务在不同业务年度的表现，根据自留保额+附加自留保额+溢额分保额是否超过4.5亿，

将业务标记为"法定分保"或"普通分出"。通过综合成本率评估业务盈利能力，为再保险策略制定提供数据支持。

2. 分析逻辑

1. 数据准备：使用已加载的df_df数据集，包含776,739条保险业务记录

2. 分保类型标记：

- 计算总自留保额 = 自留保额 + 附加自留保额 + 溢额分保额
- 若总自留保额 > 450,000,000，标记为"法定分保"，否则标记为"普通分出"

3. 指标计算：

- 按业务年度和分保类型分组统计
- 关键指标：件数、总保额、总保费、总摊回成本、总赔款
- 综合成本率 = (总摊回成本 + 总赔款) / 总保费 × 100%（先汇总后计算）

4. 排序处理：业务年度按数值升序排列

5. 数据输出：完整显示所有年度和分保类型组合的统计结果

6. 可视化：分组柱状图显示保费规模，折线图显示成本率趋势

7. 物理隔离：使用dashboard.data_values进行数据过滤，避免遍历widgets

分析配置 (Filters & Aggregation)

- 业务年度: 全选
- 业务险种: 全选
- 归属机构: 全选
- 当前聚合维度: 业务年度

溢额分出业务分析

溢额分出业务分析

