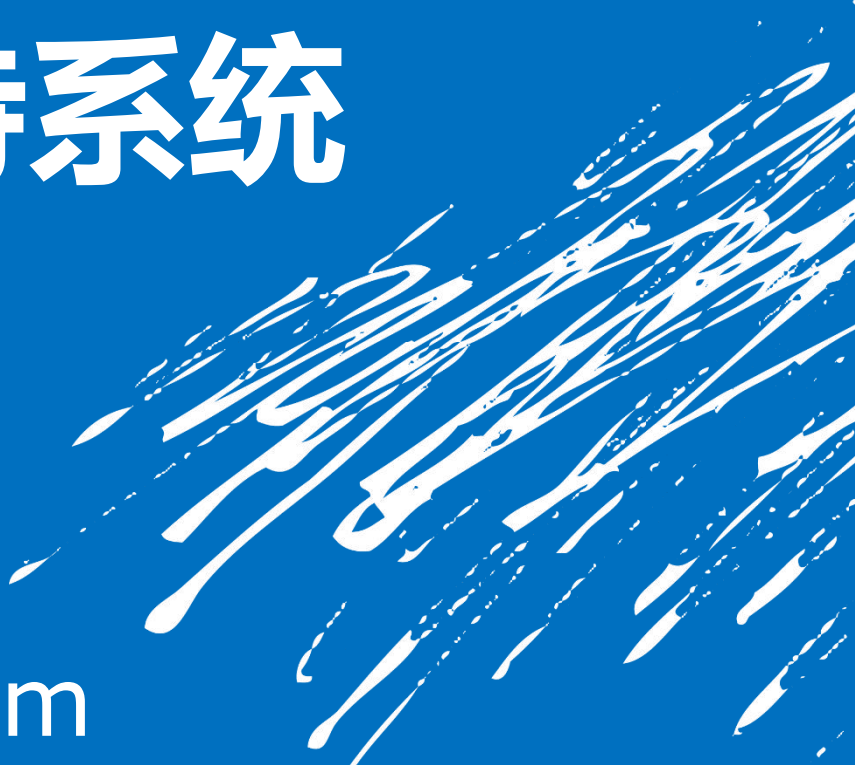


# 财务决策支持系统

## 课程导学

会计学院 饶艳超

raoyanchao@qq.com



决策  
支持系统

财务决策  
支持系统

决策

财务决策

## ● 其他课程中已学的专业决策

- 投资？ **or** 不投资？
- 投 **A**？ **or** 投**B**？
- 借款？ **or** 注资？
- 发债？ **or** 发行股票？
- 补贴？ **or** 奖励？
- .....

## ● 最近身边的决策

- 春节档电影投资
- 春节档电影排片
- 抗癌厨房
- 养老产业投资
- 医疗行业投资
- 教育投资
- .....

- ✓ 谁决策？
- ✓ 如何决策？
- ✓ 决策受什么影响？
- ✓ 决策结果？
- ✓ 决策结果影响谁？
- ✓ .....

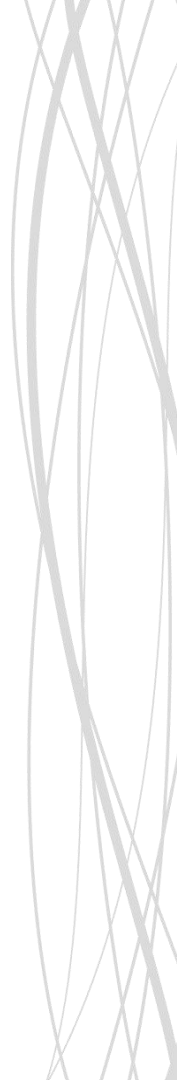
## ● 最近身边的决策

- 春节档电影投资
- 春节档电影排片
- 抗癌厨房
- 养老产业投资
- 医疗行业投资
- 教育投资
- .....

- ✓ 你如何评价这类决策？
- ✓ 如果决策者是你，你怎么决策？

- 决策存在风险
- 如何规避决策风险——建立决策模型，科学分析
  - ✓降低决策失误
  - ✓增强风险承受能力
- 正确决策的关键
  - ✓建立决策支持体系

这门课程该学啥？



## • 学习目标

- ✓ (1) 理解决策的基本概念和相关理论。
- ✓ (2) 学会应用决策理论分析各不同场景下的财务决策问题。
- ✓ (3) 理解决策支持系统的基本概念和相关理论。
- ✓ (3) 学会分析、选择合适的决策支持系统及软件工具解决特定财务决策问题。
- ✓ (4) 理解财务决策支持系统构建和实施应用方法。
- ✓ (5) 提高综合分析和解决实际问题的能力。



# 学习内容

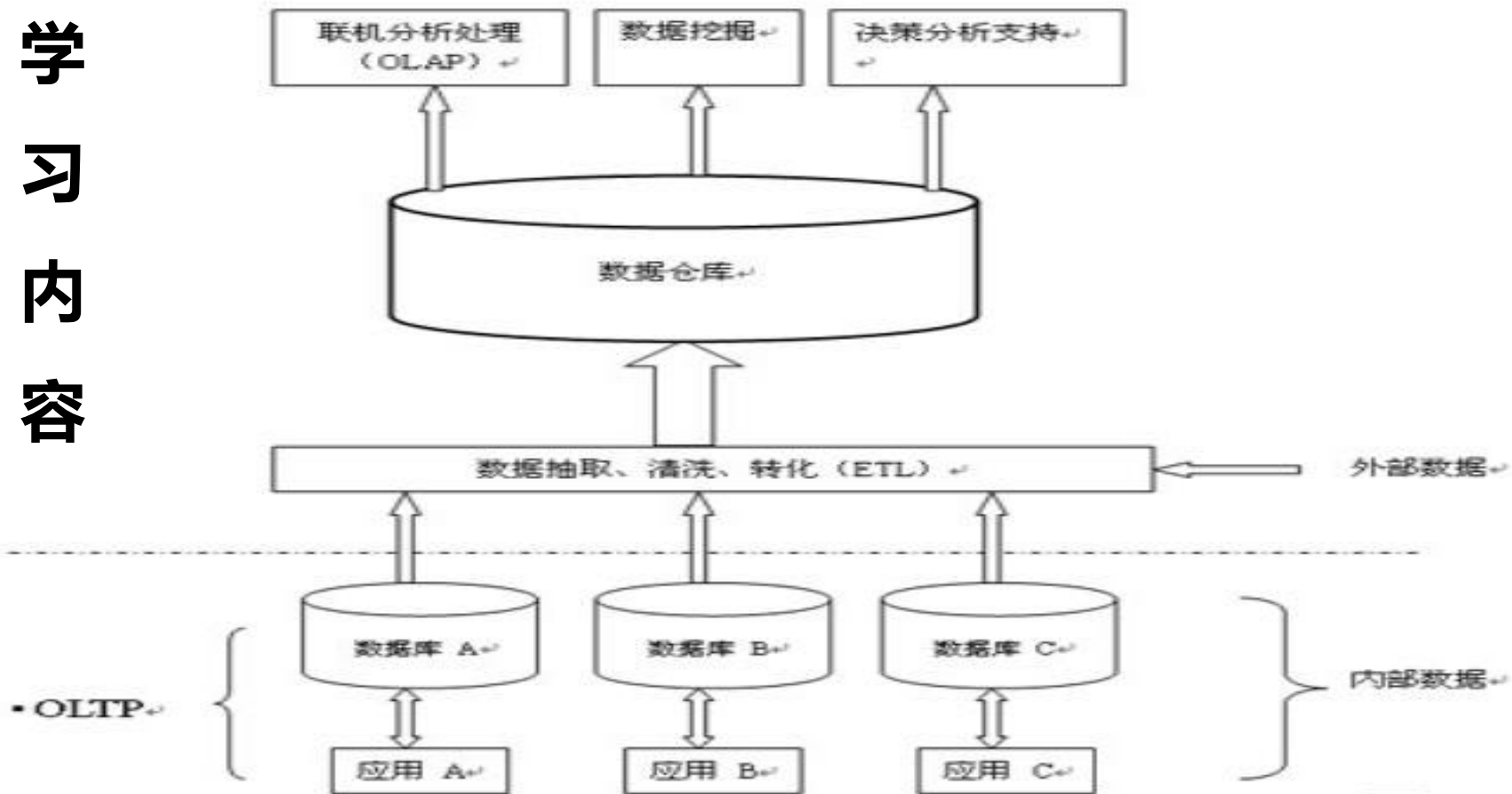


图 1.1 业务数据库、数据仓库、OLAP、数据挖掘与决策分析支持的关系

1-2 ↵	2 ↵	<p><b>财务决策支持系统概述</b> ↵</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 典型应用案例 ↵ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 雅戈尔 ↵</li> <li>■ 农行 ↵</li> </ul> </li> <li>✓ 财务决策知识回顾 ↵</li> <li>✓ 定义 ↵</li> <li>✓ 体系结构 ↵</li> <li>✓ 构成要素 ↵</li> <li>✓ 分类 ↵</li> <li>✓ 典型产品示例 ↵</li> </ul>	1 ↵	<p><b>个人实验 1:</b> ↵</p> <p>搜索财务决策支持系统产品，要求报告： ↵</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 搜索结果展示；是否搜索到你想要的信息？ ↵</li> <li>◇ 具体搜索过程介绍，搜索过程是否有效？ ↵</li> <li>◇ 搜索过程是否遇见问题，是否得到解决？如果已解决，具体问题和你的解决方案？ ↵</li> </ul>
-------	-----	--	-----	---

3 ↻	2 ↻	<p><b>决策理论及基本概念</b> ↻</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 决策过程模型 ↻</li> <li>✓ 决策有效性 ↻</li> <li>✓ 决策影响因素 ↻</li> <li>✓ 决策问题分析 ↻</li> </ul>	↻	<p><b>课外思考:</b> ↻</p> <p>身边特定场景下的财务决策 ↻</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 决策过程 ↻</li> <li>◇ 影响因素分析 ↻</li> <li>◇ 决策问题分析 ↻</li> </ul>
4 ↻	2 ↻	<p><b>业务系统</b> ↻</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 应用现状 ↻</li> <li>✓ 发展趋势 ↻</li> </ul>	↻	<p><b>课外思考:</b> ↻</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 业务系统与 FDSS 之间的关系 ↻</li> </ul>

5-7 ↻	1 ↻	<p>数据库和数据仓库 ↻</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 定义 ↻</li> <li>✓ 特征 ↻</li> <li>✓ 类型 ↻</li> <li>✓ 开发流程 ↻</li> <li>✓ 主流工具产品 ↻</li> <li>✓ 数据仓库示例: ↻ <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) CSMAR 数据库 ↻</li> <li>(2) Wind ↻</li> </ul> </li> </ul>	5 ↻	<p>课堂练习: ↻</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 浏览 CSMAR、Wind、同花顺、东方财富等其他数据库 ↻</li> <li>◇ 思考构建主题数据库应关注什么? ↻</li> </ul> <p>个人实验 1: 数据仓库构建 (ACCESS) ↻</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 选定特定公司, 设计财务决策场景 ↻</li> <li>◇ 构建选定主题的数据仓库 ↻</li> </ul>
-------	-----	--	-----	---

8-10	1	<p><b>数据挖掘和 OLAP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 定义</li> <li>✓ 特征</li> <li>✓ 技术</li> <li>✓ 工具产品</li> <li>✓ 应用领域</li> <li>✓ 应用案例</li> </ul>	<p><b>课外思考：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 数据挖掘和 OLAP 在财务决策中的应用</li> </ul> <p><b>个人实验 2：</b></p> <p>数据挖掘和 OLAP 工具应用（Power BI 等）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 选定特定公司，设计试图挖掘的、可以支持特定财务决策的隐藏规律的数据挖掘方法；</li> <li>◇ 选择适合的数据挖掘工具完成挖掘过程或在线分析过程；</li> <li>◇ 展示数据挖掘结果或在线分析结果。</li> </ul>
------	---	---	---

11-14	1	决策支持系统构建和实施	7	<p><b>个人实验 3</b></p> <p>◇ 构建一个简单的财务决策支持系统（VBA）</p>
15-16			4	<p><b>小组课堂报告 1</b></p> <p>◇ 决策支持系统典型产品报告</p> <p><b>小组课堂报告 2</b></p> <p>◇ 特定场景下的财务决策过程报告</p>

谢谢!

