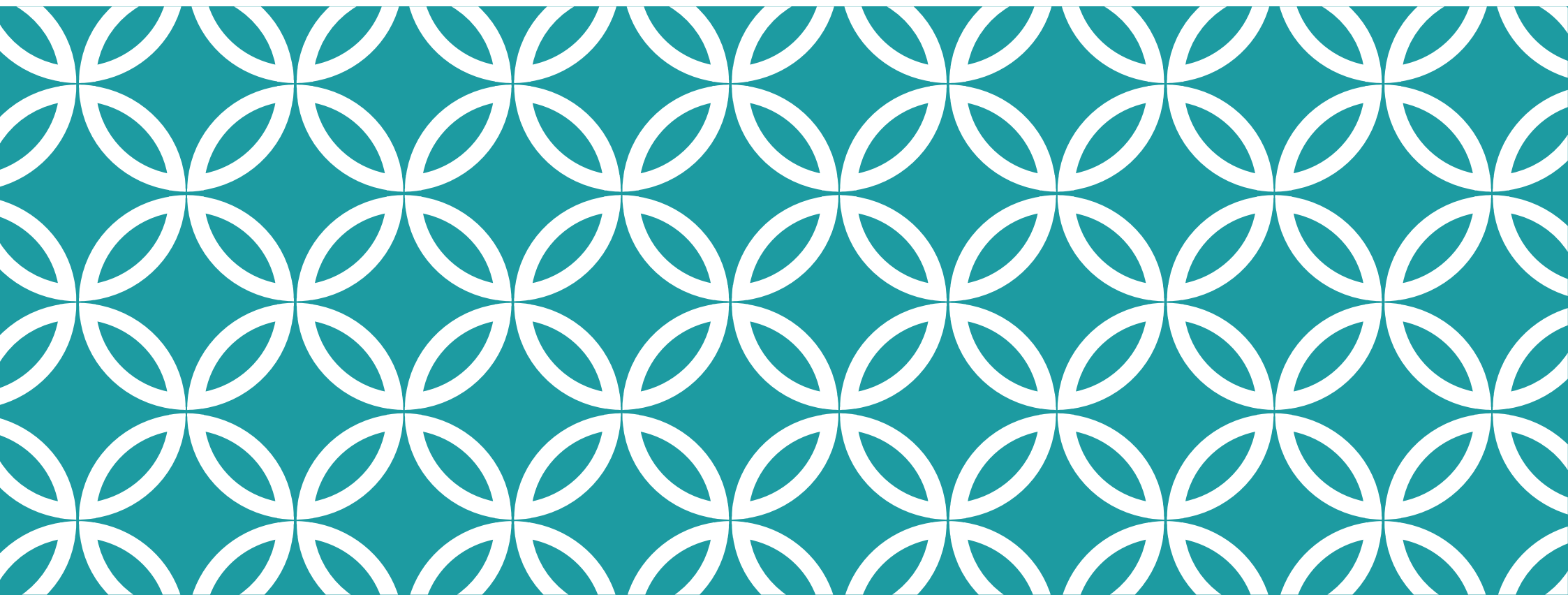


给区块链爱好者的 奥地利经济学课

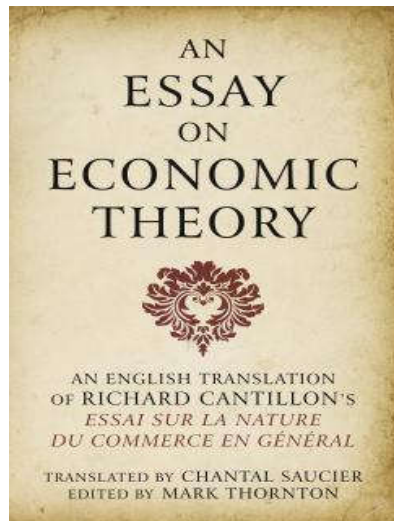
阿剑



一. 经济学与奥地利学派的起源

经济学和奥地利
学派的概念史

(一) 亚当·斯密以前



坎蒂农 (1680s-1734)



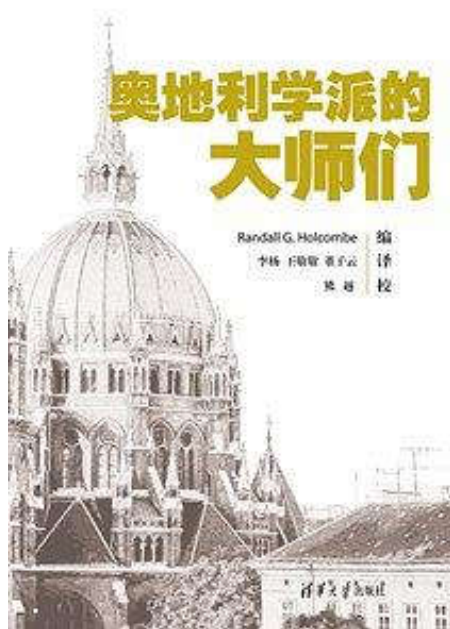
大卫·休谟 (1711-1776)



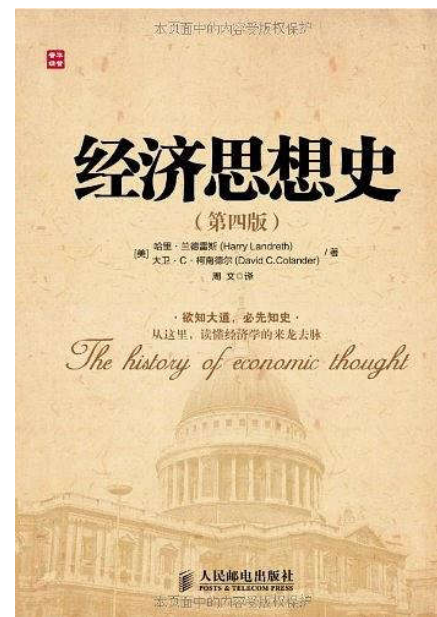
杜尔哥 (1727-1781)

Credit: Wikipedia.com; Mises Institute

(一) 亚当·斯密以前



《奥地利学派的大师们》



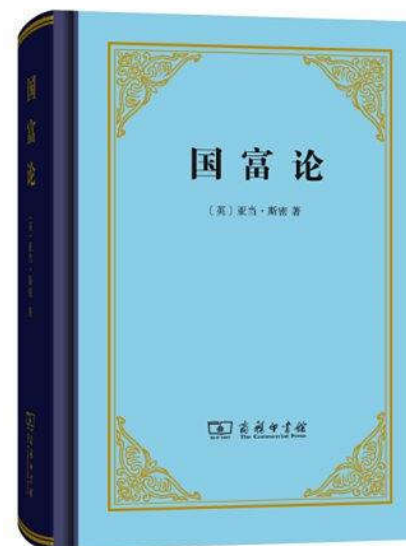
兰德雷斯 《经济思想史》

Credit: douban.com

(二) 亚当·斯密



亚当·斯密 (1723-1790)



《国富论》 1776

Credit: Wikipedia.com; douban.com

（二）亚当·斯密

- 自利之心作为人类行为出发点
 - “我们能够填饱肚子，并不是因为肉贩、啤酒商和面包师傅的慈善之心，而只能诉诸于他们的自利”；“给我我需要的，然后我会给你你需要的，这就是交易的含义”。
- 自然形成的市场均衡
 - 当某个行业的利润率变高，会自然吸引其它行业中的资本撤出并流入这个行业，导致供给增加、价格下降、利润率下降，回到与各行业相等的水平
- 演化秩序
 - 并非任何人有意设计的结果

(三) 门格尔



卡尔·门格尔 (1840-1921)



《国民经济学原理》 1871

Credit: Wikipedia.com; douban.com

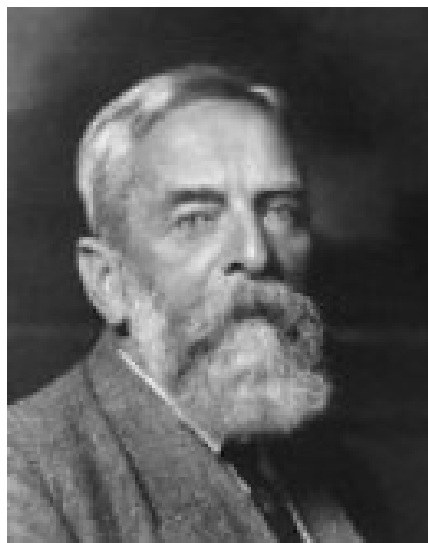
（三）门格尔

- 主观价值论与边际主义革命
 - 价格的本质是消费者出价
 - 统计意义上的价格代表一瞬的交易利益耗尽
- 财货的层级
 - 高级财货的价值推定
- 货币演化论
 - 需求的双重耦合

(四) 庞巴维克、维塞尔、菲特



博姆·巴维克 (1851-1914)



维塞尔 (1851-1924)



菲特 (1863-1949)

Credit: Wikipedia.com

（四）米塞斯、哈耶克



米塞斯 (1881-1973)



哈耶克 (1899-1992)

Credit: Wikipedia.com

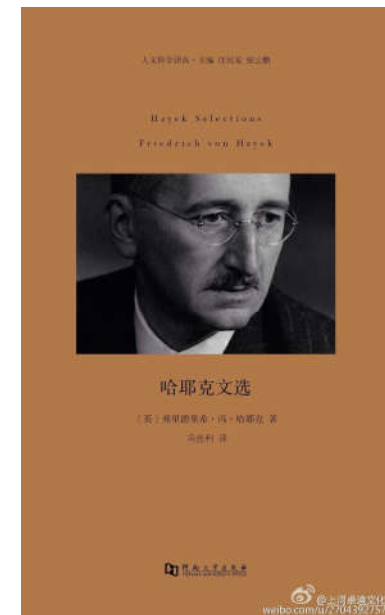
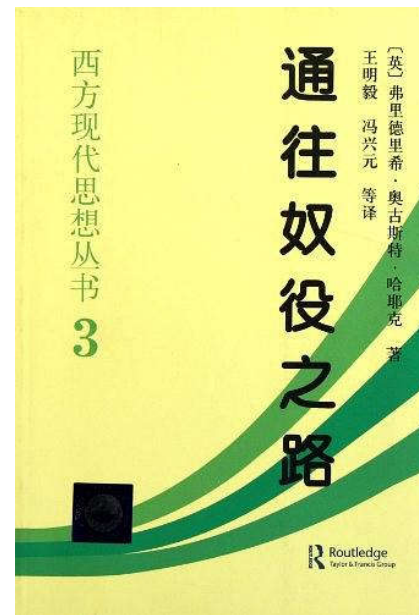
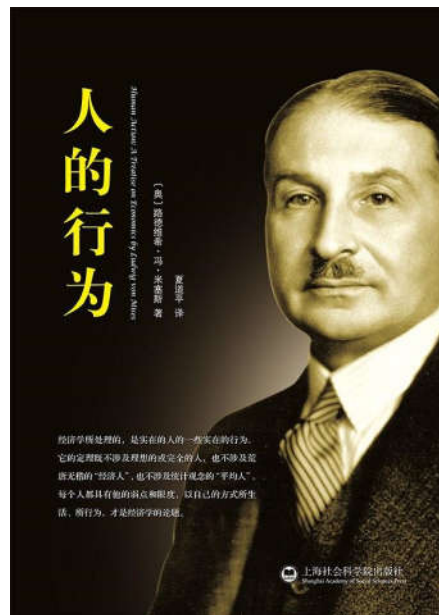
（四）米塞斯、哈耶克



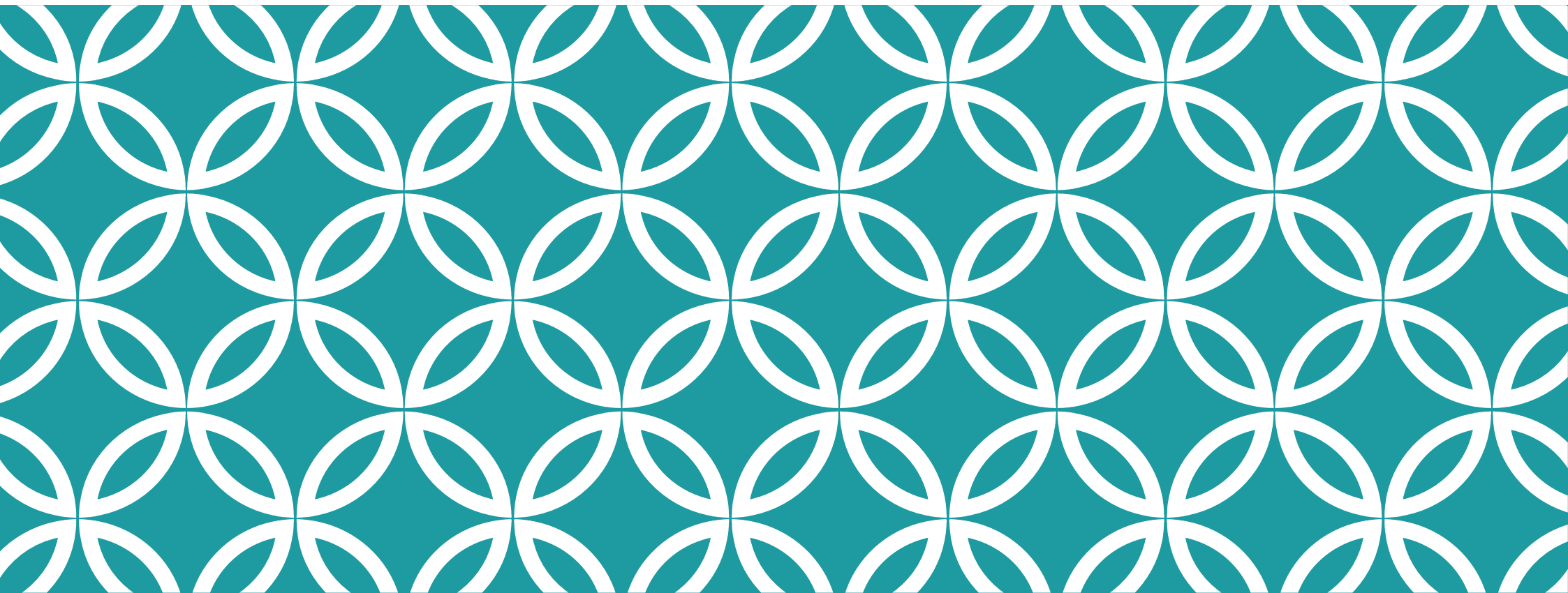
（四）米塞斯、哈耶克

- 货币的边际价值论
- 商业周期理论
- 社会主义大论辩
 - 经济核算问题
 - 分散知识之利用

(四) 米塞斯、哈耶克



Credit: douban.com



二. 奥地利学派方法论简介

个人意见

（一）主观价值论

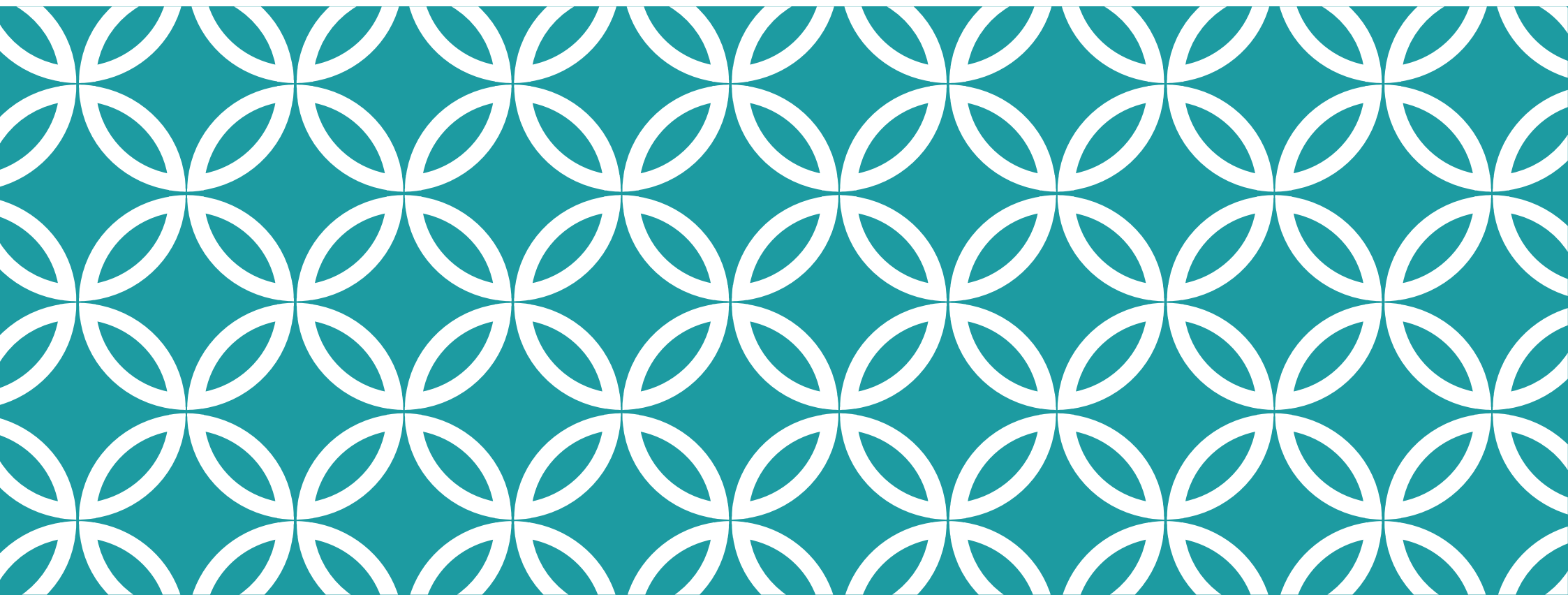
- 一切估价行为皆来自个人，价格现象能且只能从主观估价中得到解释
 - 门格尔：“水坝只是升高了水位，并不是水出现的原因”（批判成本价值论）
- 个人只在边际上作抉择，边际价值递减
 - 罗斯巴德： $3A > 2A > 1A = 1^{\text{st}} A > 2^{\text{nd}} A > 3^{\text{rd}} A$

（二）行为人先验“知识”

- 人具有目的，且目的与手段有所区别
 - “回旋镖”原理（笛卡尔的回响）
 - 手段之利用受制于个体的知识
- 人有时间的概念，分得清当下与未来
 - 财货的不同层级
 - 利息理论

（三）分散之知识

- “社会科学的首要问题，在于研究散在社会中的知识是如何得到利用的”
 - 对他人行动框架的知识 “Know How” & “Know What” 与他人需要的知识 “情势”
 - 科学知识之分散与情势之不断变化，决定了知识之分散本性；无从传递给单一头脑
 - 即使能够传递给单一头脑，单一头脑的有限性也决定了他不可能 “有效” 利用资源
- 信息的对称与不对称？（“完全竞争市场”的非现实性）



三. 商业周期与货币理论

（一）货币之作用

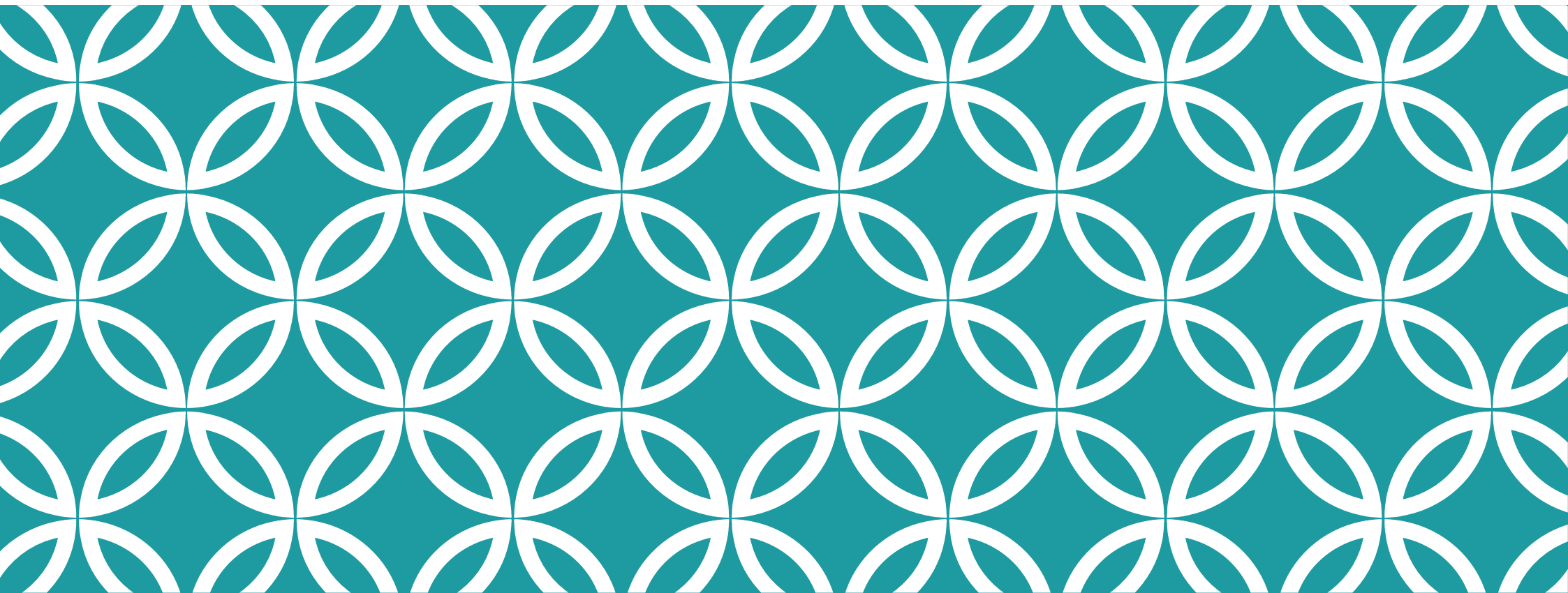
- 跨期的经济核算
 - 前提条件：跨期的形式不变性（价值储存）
 - “自然利率”
- 交易便利
- 商业周期的直觉问题：“为什么所有企业家都犯了错误？”

（二）商业周期的奥地利学派解释

- 坎蒂农效应
 - 哈耶克：“注入试管的蜂蜜”
- 人为压低的利率
 - 被低利率误导的企业家
- 资源密集型产品与生产过程的深化
 - 资本品的专用性
- 发现无资源可用时的生产收缩和衰退

（三）米塞斯和哈耶克的货币观点

- 米塞斯
 - 金本位
 - 完全准备金制度？
- 哈耶克
 - 金本位的政治哲学理由
 - 自由竞争的银行制度



四. 比特币的经济学解释

比特币不仅与奥派有关

（一）货币主义

- 弗里德曼
- 规律性的货币增发

（二）奥地利学派

- 货币生产的伦理

（三）新制度经济学派

- 阿尔钦
- 判质费用与“计算-验证非对称性”

（四）人类学

- 尼克·萨博
- 无可伪造的奢侈浪费

（五）未完成的区块链经济学

- “两类区块需求”
- 货币与区块

（完）

我们皆是观念的谦卑奴仆。

——哈耶克