

# les classique: vers un état stationnaire

## 4.1. Adam Smith et la dynamique de la production

### 4.1.1. La division du travail et la productivité

- **概念定义：** 亚当·斯密在《国富论》（1776）中提出的核心机制，指将生产过程分解为一系列简单、独立的任务（即技术性分工），以及社会中个人专注于特定职业（社会性分工）的过程。
- **理论目的：** 解释国家财富增长的源泉。斯密认为财富不是金银的积累（重商主义），而是劳动生产力的提高。
- **构建逻辑：** 分工通过三个途径提高生产力（即“斯密定理”）：
  1. **熟练度提升：** 工人重复单一任务，技巧（dextérité）极大提高。
  2. **时间节约：** 消除了在不同任务间切换所浪费的时间。
  3. **机械发明：** 工序简化使得专门的机器更容易被发明出来，进一步替代人力。
- **意义：** 确立了劳动作为价值源泉的地位，并指出了工业化初期生产率飞跃的微观基础。但斯密也指出了其负面影响（工人智力的退化）。
- **法语综述：** Adam Smith identifie la division du travail comme le moteur principal de la productivité. En décomposant les tâches complexes en opérations simples (division technique), elle accroît l'habileté des ouvriers, élimine les temps morts et favorise la mécanisation. C'est la source première de "l'opulence universelle".

### 4.1.2. L'extension des marchés comme condition de croissance

- **概念定义：** 斯密著名的论断：“分工受限于市场的范围”（La division du travail est limitée par l'étendue du marché）。
- **理论目的：** 解释为什么某些地区（如沿海城市）发展更快，以及为什么需要贸易自由化。
- **构建逻辑：**
  - 如果市场很小（需求不足），生产者生产的剩余产品无法交换，他就没有动力去专门化。
  - 只有当市场扩大（通过运输改善或对外贸易），分工才能深化，生产率才能进一步提高。
- **意义：** 这为自由贸易提供了理论依据：国际贸易本质上是市场范围的延伸，它允许更深层次的国际分工。
- **法语综述：** La spécialisation n'est possible que si le producteur peut échanger son surplus. Ainsi, la division du travail dépend de la "taille du marché". L'ouverture commerciale et les infrastructures (routes, ports) sont donc cruciales pour étendre les débouchés et approfondir la division du travail.

## 4.2. Thomas Malthus et la contrainte démographique

### 4.2.1. La loi de population (géométrique vs arithmétique)

- **概念定义：** 马尔萨斯在《人口原理》（1798）中提出的不对称增长规律：在没有限制的情况下，人口呈**几何级数**增长（1, 2, 4, 8...），而生存资源（农业生产）受限于土地稀缺性，仅呈**算术级数**增长（1, 2, 3, 4...）。
- **理论目的：** 反驳当时的社会进步乐观主义（如葛德文），解释为什么尽管技术在进步，大众的贫困却依然存在。
- **构建逻辑：**
  - 人类的生殖本能导致人口倍增速度快。
  - 土地的有限性和边际收益递减导致粮食增长缓慢。
  - 两者之间的剪刀差（The Gap）必然导致资源匮乏。
- **意义：** 引入了“稀缺性”和“自然限制”的悲观视角，奠定了古典经济学的“阴郁科学”（Dismal Science）基调。
- **法语综述：** Malthus postule une asymétrie fondamentale : la population croît selon une progression géométrique tandis que les subsistances ne croissent que selon une progression arithmétique. Ce décalage inéluctable crée une tension structurelle entre le nombre d'hommes et les ressources disponibles.

#### 4.2.2. Le piège malthusien : famines et misère

- **概念定义：**  
一种强制性的调节机制，通过“积极抑制”（famines, guerres, épidémies）来恢复人口与资源的平衡。
- **理论目的：**  
证明长期提高人均生活水平是不可能的（在工业革命前）。任何生产力的提高都会被人口的增长所抵消，导致人均收入回落到生存水平。
- **构建逻辑：**
  - 生活水平提高 → 死亡率下降/出生率上升 → 人口过剩。
  - 人口过剩 → 人均粮食减少 → 贫困与死亡率上升（积极抑制）。
  - 结果：人口回落到仅仅能维持生存的水平（Subsistence level）<sup>15</sup>。
- **意义：**  
解释了前工业社会漫长的停滞期。马尔萨斯据此反对《济贫法》（Poor Laws），认为资助穷人只会鼓励生育，加剧最终的灾难<sup>16</sup>。
- **法语综述：**  
La "trappe malthusienne" est le mécanisme correcteur cruel qui ramène inévitablement la population à son niveau de subsistance. Toute hausse temporaire du niveau de vie entraîne une hausse de la natalité, qui finit par buter sur la contrainte alimentaire, déclenchant des crises de mortalité (famines) pour rétablir l'équilibre.

### 4.3. David Ricardo et la mécanique de l'état stationnaire

### 4.3.1. Le principe des rendements décroissants de la terre

- 概念定义：  
李嘉图认为，随着人口增长，为了生产更多的粮食，社会不得不耕种肥力较差或位置较偏的土地（terres marginales）<sup>17</sup>。
- 理论目的：  
将马尔萨斯的人口压力转化为具体的经济成本分析，解释生产成本的上升趋势。
- 构建逻辑：
  - 最好的土地（土地A）先被耕种。
  - 需求增加后，耕种次等土地（土地B）。
  - 由于土地B生产率低，生产同量小麦需要更多劳动 → 小麦的边际生产成本上升 → 市场价格上涨<sup>1818</sup>。
- 意义：  
这是古典增长模型停止的核心原因：自然界的吝啬（Niggardliness of nature）最终会扼杀增长。
- 法语综述：  
Pour nourrir une population croissante, il faut mettre en culture des terres de moins en moins fertiles. En conséquence, la productivité marginale de la terre diminue et le coût de production des denrées alimentaires augmente structurellement.

### 4.3.2. 利润挤压机制：价格与工资 (Le mécanisme de pression sur les profits : Prix & Salaires)

- 概念定义：  
指工资与利润在国民收入分配中的零和博弈关系。
- 理论目的：  
揭示阶级利益的冲突（地主 vs 资本家）。
- 构建逻辑：
  1. 土地收益递减 → 小麦价格上涨。
  2. 工人的工资必须维持生存（自然工资） → 既然面包贵了，名义工资（Salaires nominaux）必须上涨。
  3. 总产出中，地租（Rente）拿走的份额增加（因为地租取决于最差土地与优等土地的产出差，差额扩大导致地租上升）。
  4. 利润被挤压：在给定的总产出中，扣除上涨的地租和上涨的名义工资，留给资本家的利润率（Taux de profit）必然下降。
- 意义：  
预言了资本主义增长的内在刹车机制：高粮价有利于地主，但损害资本家。
- 法语综述：

La hausse du prix du blé oblige à augmenter les salaires nominaux pour garantir le minimum vital des ouvriers. Comme le gâteau à partager est contraint, cette hausse des salaires (et de la rente foncière) se fait mécaniquement au détriment du profit des capitalistes. C'est la baisse tendancielle du taux de profit.

### 4.3.3. L'arrêt de l'accumulation du capital

- **概念定义：**  
当利润率下降到接近于零（或某个最低阈值）时，资本家不再有动力（或能力）进行储蓄和投资的状态，即稳态（État stationnaire）。
- **理论目的：**  
描述经济增长的终点。古典经济学家认为增长是暂时的，停滞是宿命。
- **构建逻辑：**
  - 利润是投资的唯一来源（Source）和动力（Incitation）。
  - 利润率  $\rightarrow 0 \Rightarrow$  净投资  $\rightarrow 0$ 。
  - 资本存量不再增加，经济增长停止，人口也停止增长。
- **意义：**  
这描绘了一个黯淡的未来，除非有外部力量（如技术进步或贸易）打破这一循环。
- **法语综述：**  
Le profit étant le moteur de l'investissement, son érosion progressive conduit fatalement à l'arrêt de l'accumulation du capital. Lorsque le taux de profit tend vers zéro, l'économie atteint l'état stationnaire : la croissance de la production et de la population s'arrête définitivement.

## 4.4. Les échappatoires au blocage de la croissance

### 4.4.1. La spécialisation internationale et le libre-échange

- **概念定义：** 通过参与国际分工，各国专门生产其具有**比较优势**（Avantage comparatif）的产品。
- **理论目的：** 李嘉图用此反对《谷物法》（Corn Laws），证明即使英国在所有生产上都比别国强，参与贸易依然有利。
- **构建逻辑：**
  - 即使没有绝对优势，只要专注于“劣势最小”的产品，通过交换，整体产出效率也会提高。
  - 贸易使得各国能突破本国资源的限制（如土地限制）。
- **意义：** 打破了封闭经济下的收益递减逻辑，是避免稳态的重要手段。
- **法语综述：** La théorie des avantages comparatifs démontre que chaque pays a intérêt à se spécialiser dans la production où il est le plus efficace (ou le moins inefficace). Le commerce international permet ainsi de repousser les limites des ressources nationales et d'optimiser l'allocation mondiale des facteurs.

### 4.4.2. L'importation de biens de subsistance à bas prix

- 概念定义：

李嘉图政策建议的核心：通过进口廉价谷物来维持低工资和高利润 26。

- 理论目的：

直接针对利润率下降的根源——高粮价。

- 构建逻辑：

1. 进口廉价粮食 → 降低工人的生活成本。

2. 生活成本降低 → **名义工资下降**（在维持实际购买力不变的情况下）。

3. 工资下降 → **恢复资本家的利润率**。

4. 利润恢复 → 投资重启 → 延缓稳态的到来。

- 意义：

这解释了为何19世纪英国废除《谷物法》后迎来了巨大的工业繁荣。自由贸易不仅仅是交换商品，更是为了维持国内的资本积累率。

- 法语综述：

L'importation de blé bon marché depuis l'étranger permet de réduire le coût du panier de consommation des ouvriers, et donc de baisser les salaires nominaux sans réduire leur niveau de vie. Cela permet de restaurer les profits des industriels et de retarder l'arrivée de l'état stationnaire en relançant l'accumulation du capital.