

经济学原理通论

Jingji Xue
Yuanli
Tonglun

姚桂军◎著



经济科学出版社
Economic Science Press

经济学原理通论

姚桂军 著

经济科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

经济学原理通论 / 姚桂军著. —北京: 经济科学出版社, 2015. 12

ISBN 978 - 7 - 5141 - 6557 - 9

I. ①经… II. ①姚… III. ①经济学 IV. ①F0

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 016060 号

责任编辑: 王东岗

责任校对: 刘欣欣

版式设计: 齐杰

责任印制: 邱天

经济学原理通论

姚桂军 著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编: 100142

总编部电话: 010 - 88191217 发行部电话: 010 - 88191522

网址: [www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件: [esp@ esp. com. cn](mailto:esp@esp.com.cn)

天猫网店: 经济科学出版社旗舰店

网址: [http://jjkxcbs. tmall. com](http://jjkxcbs.tmall.com)

固安华明印业有限公司印装

710 × 1000 16 开 24 印张 450000 字

2015 年 12 月第 1 版 2015 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 6557 - 9 定价: 50.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换。电话: 010 - 88191502)

(版权所有 侵权必究 举报电话: 010 - 88191586)

电子邮箱: [dbts@ esp. com. cn](mailto:dbts@esp.com.cn))

前

言

经济学理论是反映经济运行与发展规律的理论科学，经济学理论的正确与否，决定和影响着经济理论体系与市场经济体系的建设，它直接关系着一个国家的生产、投资与决策的科学性、精确性和发展方向，也直接影响着一国经济发展的速度和质量。而检验经济学理论正确与否的根本标准，就是生产实践。经济理论作为指导生产实践活动的理论依据，它不能是纸上谈兵。任何不能用以实践的理论，只能是误人误国，而只有符合实践的正确的经济理论才能够治国兴邦。

目前，经济学理论，在一定程度上还只是处于现象层面上的经济学，并没有把商品经济的本质内涵完全揭示出来，因此，这些经济学理论只能是存在于书本之上，并不能用来解决实践中存在的疑难问题，甚至对于一些基本理论、概念、原理都没能给出正确或合理的解释，如生产理论、货币结构、汇率、贸易与汇率、价值向价格转型、GDP的本质、金融产品结构等本质性的认识，正是由于对这些基本概念和内在结构没有分辨清楚的原因，也就使得人们对于市场上进行的各种经济活动不能做出正确的判断，从而增加了决策过程的盲目性和风险性。

本书在古典经济学和马克思价值理论与生产实践的基础上，通过对商品生产与交换过程进行科学归纳与分析，揭示出了反映市场经济运行的基本原理，建立了反映经济变量之间相互关系的函数等式，同时以此为依据，论述了经济运行与变化的一般规律，也为商品（包含金融产品）的生产与交换提供了全方位、系统的、可操作的理论模型。

作者在对生产与交换过程进行深入剖析的基础上，结合构建的经济学原理和系统性的函数等式，对历史上关于商品、货币与价格的本质和它们之间存在的的关系问题和市场供求理论存在的争议问题，如商品价值、货币结构、汇率兑换、价值转型、价值规律、供求关系、物价指数、价值尺度、GDP本质、商品贸易、金融产品投资等一系列问题给出了具体解答。

本书构建的函数公式和理论模型，是指导人们从事生产与投资的操作工具或理论软件，它们不但可以帮助我们解决生产与经营中遇到的疑难问题，也为生产

厂商从事经济活动以及国家经济发展与调控提供了理论依据。也是每个经理人或决策者需要掌握的。因为，在当今的市场上，人们从事的一些经济或投资活动，早已脱离了实物产品或有形要素的表现形式，而是以一些具体的经济学原理或参数公式作为主要生产或投资工具了，这也是未来经济发展的必不可少的组成形式。

人们利用这些函数公式则可以对各种生产、贸易、金融投资活动进行有效的指导、管理、调整和预测，它们为一国经济运行提供着全方位的生产与决策的理论上的指导依据，也为世界各国之间的经济联系与沟通提供了公共的尺度标准，是我们用来分析和研究市场经济的理论基础。

本书阐述的经济学原理，为生产要素的投入、结构调整、收入分配和商品的交换（贸易）、经济政策制定、宏观调控等提供了理论依据。其中，对于价值尺度，它揭示了货币作为价值尺度在生产函数中及与构成变量之间存在的相互关系，使人们可以具体了解价值尺度在维护市场等价交换秩序方面的功能作用。对于历史上出现的各种形式货币和相互之间存在着的价值与价格的共同结构特征和本质内涵，本书也都作了具体的论述，这些论述为一国的完整货币体系的建立、调控和管理提供了理论依据，也为一国货币与别国货币的接轨或兑换以及统一货币区的建立给出了具体实践的理论依据，这对于维护一国在商品贸易中的实际利益具有十分重要的意义。

通过书中各种函数公式的建立，也证明了，正确的经济理论没有地域界限和门派之说，它们是世界性的语言，就像物理学、化学和其他自然科学一样，它可以反映任何时期人类经济活动的综合性的自然科学，同样也是放之四海皆准的科学规律总结。

本书阐述的经济学原理与西方经济学理论的区别在于：

西方经济学由于脱离了古典经济学价值理论的客观基础，设立了假设条件，虽然利用数学方法对市场运行的表征性与变化关系进行着描述，但由于没有与经济运行的内在本质相联系，从而使得在许多方面，形成的却是与实际并不一致的似是而非的结论。西方经济学没能说明一国生产过程中几个主要经济变量之间的因果关系，也没能揭示作为市场经济主要内容商品与货币的本质结构与相互关系，这也是西方经济学在内容构成上存在的重大缺陷。

因此说，西方经济学反映的更多的是经济现象，而不是经济规律，它对现实中存在的许多经济问题并不能给出合理的解释，它没能给人们提供一个全面的和正确的市场理论。尤其是没能把市场经济中 GDP、汇率、物价指数、货币、供求关系、商品贸易与汇率的关系等一系列基本变量和形成原理发掘出来并联系在

一起，这使得西方经济学更像是一种悬在半空中的无法联系和解释生产实践的理论猜想，当不同的国家不加区分地把它们作为经济发展的理论依据时，就会产生不同的市场结果，如同目前各国经常出现的经济波动和社会两极分化现象一样，在此理论基础上，也不会实现人们预想的社会发展目标。因此，我们在学习西方经济学时，就需要取其精华，去其糟粕，并结合一国的实际情况加以应用，切不可不分是非的照搬照抄。

即便如此，西方经济学还是为我们提供了使用数学工具分析和解释经济事物的方法，它把人类分析与研究经济的方法推向了新的高度，为人们能够定量分析经济现象提供了一定示范作用，从这一角度讲它是功不可没的。

本书以古典经济学价值理论和经济实践为基础，以实际经济变量为依据，通过生产函数的建立和对生产与交换过程的客观描述，深入阐述了经济学的基本原理，揭示出了经济本质和现象之间的因果关系，以及实体经济与金融经济之间的内在联系和相互关系，本书构建的反映着经济运行规律的经济理论体系。不但是解释微观经济与宏观经济的理论依据，也是构建其他经济学不同分支理论的理论模型。

作为书中生产函数的建立，既是对商品价值向价格转型这一历史命题的科学解答，也证明了亚当斯密与马克思的劳动价值理论的客观性和科学性，由此把劳动价值理论与现代经济理论统一了起来，从而形成了能够客观反映经济规律的经济学理论。本书揭示的经济学原理，将会成为推动经济发展的基础理论，并指引着经济发展的方向，也因此具有着深远的历史影响作用。

本书将会为在校学习的高中学生以及各专业的专科、大学生、研究生、博士生、教师、从事不同职业和岗位的劳动者、厂长、经理人员、财务人员、企事业单位员工、金融机构、政府公务人员等在从事商品生产、经营活动、金融证券、资本投资、对外贸易、货币政策、经济智库、政府部门的行为决策提供有力的帮助和正确的理论依据。它将是一国高等教育学校的经济、管理、金融、贸易、财经、工科等专业学生的必读教材，同时，也为目前各大学经济专业课程设置统一，以及经济学教育资源的效率整合，提供了客观条件。

实践将会证明，一种能够反映经济规律并与实践相统一的经济学理论，它必然能够指导经济实践活动，提高经济运行质量，在推动经济向着预期目标发展的同时，也会起到引领社会发展方向的作用。

姚桂军

2015年11月16日

| 目 录 |

| | |
|------------|--|
| 第一章 | 资源禀赋与经济价值 / 1 |
| | 一 自然资源是价值形成的必要条件 / 1 二 劳动是经济价值形成的一般形式 / 3 三 生产要素的经济价值与表现特征 / 5 |
| 第二章 | 物质与精神财富的生产 / 10 |
| | 一 实物型投入产出模型 / 10 二 时间量值的生产函数的一般表达式 / 12 三 时间量值的生产函数的参数表达式 / 15 四 时间量值的生产函数的性质和含义 / 29 |
| 第三章 | 商品的生产与交换价格 / 33 |
| | 一 价值型投入产出模型 / 33 二 货币量值的生产函数 / 34 三 生产函数的性质与表现特征 / 48 四 生产函数对一国微观生产与宏观调控的指导作用 / 54 |
| 第四章 | 供给与需求 / 66 |
| | 一 供给与需求关系 / 66 二 传统供求曲线存在的失真与矛盾问题 / 67 三 供给函数与曲线的含义与表现特征 / 73 |

- 四 需求函数与曲线的含义与表现特征 / 87
- 五 供求均衡的现实意义与均衡曲线特征 / 93
- 六 供求交换与均衡曲线的不同表现特征 / 96
- 七 供求曲线对生产实践的理论指导作用 / 101
- 八 修正后的传统供求曲线的理论指导作用 / 111
- 九 厂商如何调节自己商品的供求关系 / 115
- 十 供求关系决定价格一般不能完全适用一国市场价格形成机制的原因 / 117

第五章 货币与金融 / 124

- 一 商品等价物及货币的形成 / 124
- 二 货币的本质和货币方程式 / 125
- 三 货币职能的市场表现特征 / 140
- 四 金融产品的本质与价值结构 / 150
- 五 金融产品的生产与交换 / 153
- 六 货币产品的投资价值指数 / 154
- 七 债券产品的投资价值指数 / 162
- 八 股票产品的投资价值指数 / 166
- 九 美元指数的本质与表现特征 / 169
- 十 银行与货币的关系 / 172

第六章 商品价格方程式 / 174

- 一 商品价格方程式及其含义 / 174
- 二 商品一价定律成立的条件 / 179
- 三 商品价格方程式对生产实践的指导作用 / 182
- 四 商品价格方程式对于黄金及大宗商品投资的指导作用 / 186

第七章 货币汇率 / 193

- 一 汇率的形成与货币的汇率公式 / 193
- 二 贸易汇率与金融汇率之间的关系 / 203

| | |
|-------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> 三 一国生产力结构与汇率的关系 / 207 四 贸易汇率公式对商品贸易的指导作用 / 210 五 金融汇率公式对外汇投资的指导作用 / 215 |
| 第八章 | 物价指数形成机理和物价指数方程式 / 223 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 一 物价指数的形成与物价指数方程式 / 223 二 通货膨胀率和货币贬值率的区别与关系 / 226 三 如何应用物价指数方程式指导生产与调控市场物价 / 229 |
| 第九章 | 名义 GDP 与实际 GDP 的本质 / 232 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 一 一个世界通用变量：GDP 的函数表达式 / 232 二 GDP 价格平减指数的本质 / 239 三 GDP 流量与存量之间存在的相互关系 / 240 四 认清 GDP 本质，提升一国经济运行质量 / 241 |
| 第十章 | 经济秩序与价值尺度 / 246 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 一 经济秩序与价值尺度是保障经济运行的必要条件 / 246 二 价值尺度职能履行方式和生产要素投入与公平分配的条件 / 250 三 价值尺度基准的测算 / 261 四 建立一国市场价值交换监督体系的现实意义 / 263 |
| 第十一章 | 商品贸易与贸易收益 / 267 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 一 贸易与汇率 / 267 二 贸易理论模型——商品贸易方程式 / 278 三 汇率变化对贸易收益的影响与量化分析 / 282 四 如何提升贸易商品与汇率竞争力 / 292 五 一些历史上的汇率事件产生的影响与启示 / 303 |

| | |
|------|--|
| 第十二章 | 如何实现一国经济的平衡发展 / 315 |
| | 一 实现一国经济平衡发展的条件和意义 / 315 |
| | 二 欧元区的经济平衡分析 / 320 |
| | 三 关于我国自贸经济区发展的分析 / 328 |
| 第十三章 | 如何实现经济调整目标和国民收入倍增计划 / 330 |
| | 一 经济调整目标与内容 / 330 |
| | 二 生产要素投入与配置的调整 / 333 |
| | 三 宏观经济各产业之间的平衡调整 / 341 |
| | 四 一国经济数量与质量的增长方式 / 351 |
| | 五 经济质量增长对一国经济与贸易增长的推动作用 / 358 |
| | 六 如何实现国民收入倍增计划 / 360 |
| 第十四章 | 关于构建一国经济发展全面质量评价指标与调控体系的方法和意义 / 363 |
| | 一 一国的经济指标 / 363 |
| | 二 现期经济指标的生成与数据统计条件 / 365 |
| | 三 预期经济指标的调控方法 / 367 |
| 附录 | 关于反映商品生产与交换的经济学原理与函数公式，以及经济变量一览表和一国国内生产总值与三大产业产值之间和经济变量构成关系表 / 369 |
| | 主要参考文献 / 371 |
| | 后记 / 372 |

资源禀赋与经济价值

—

自然资源是价值形成的必要条件

商品经济开始于人类第二次社会分工即手工业从农业生产中逐渐分离时期。人类为了自己的生存与发展，为了满足日益增加的生产与生活用品的需要，人们通过劳动来制造各种生产工具和生活用品，这在不断丰富社会物质财富的同时，也在推动着社会生产与生活水平的提高。

在任何时期，几乎所有产品或劳务和绝大部分的农业产品都会表现为商品的属性，在市场上，它们也会呈现不同价值形式，所以，鉴于过去关于商品及相关价值特征存在着的许多不同的表述，在下面的叙述中，我们则作一些规定说明，以便大家方便阅读。例如，对于具有一定效用价值或使用价值的某一产品或商品，我们也用产品价值或商品价值的概念来表述，这些产品或商品价值的数量则以产品价值量或商品价值量来表示，总之，这些价值概念反映的都是产品或商品的物质属性或形态。

在市场上，由这些产品或商品表现出的交换价值，本书叙述时，我们则以它们的“货币价值”或“商品价格”这种语句来表示，以此区分商品（产品）的效用价值和交换价值以及它们表现的商品（产品）的质（价值）与量（价格）之间的区别。

作者注

作者从现实并尊重人们称呼习惯的角度出发，对于市场上用于交换的商品或产品不做刻意上的概念划分，在书中无论称它们为商品或产品，都是指用以市场交换的物品或服务，而没有本质上的差别和不同。另外，在商品价值、商品的效用价值、商品的使用价值这三个几乎相同的价值概念中，本书主要选择使用“商品价值”和“效用价值”这两个概念名称，因为这两个价值概念包含的价值内容要比“使用价值”更为全面一些，例如，它们可以容纳或反映人的行为价值、道德价值、品行价值、时间价值、空间价值等要素价值的内容

人类的生产活动是建立在自然界提供的物质资料基础上的，商品生产是人们利用生产要素进行价值生产的过程，生产过程作为表现人与自然和人与人关系之间的价值转换与运动过程，厂商利用劳动力和物质资本及其他自然资源要素并通过生产过程把生产要素转换为商品价值形态，由此构成了生产与交换的基本内容。

一国的自然资源是自然界恩赐的珍贵宝藏，自然资源和劳动资源一起构成着一国国民财富的源泉。自然资源是生产力的组成部分，是人类无法生产的稀缺资源，它是一国赖以生存的基础，也是商品价值形成的必要条件。

许多情况下，自然资源为人类提供的生存服务能力远远大于人类由生产劳动而产生的服务能力。例如，自然界提供的土地、水、空气、能源、阳光、矿产、石油、植物与生态环境等方面的资源价值，这些是由人类劳动无法生产出来的。

劳动要素在产品中所起到的价值作用只是人类消费全部效用价值的一部分，而不是全部。在资源稀缺的现实市场上，如果资源要素所起到的价值作用比较大，那么它在价格中也会占有较多的比例，相反，则会占有较少的比例。例如，市场上一款钻石、翡翠、黄金、象牙等饰品的价格中，主要是以饰品材料的稀缺性、珍贵性、功能性价值而表现出的资源特征的价格，在这些商品的价格中，所包含的劳动价值的比例相对是少的，所以这些珍贵饰品价格会随着珍贵原料相对价值的增加而增长。同样，在石油、矿产品、稀有金属的价格增长变化中，也体现着产品原料价值对价格的影响作用，而不只是劳动价值的变化引起的。

在早期社会自然资源相对充裕的阶段，商品中所包含的资源要素的价值虽然不能以价格形式表现出来，但每一商品中都包含着资源要素的价值作用，这时的商品给人们提供的是没有资源使用成本的产品价值，这使资源价值成为存在于货币中的福利，因而增加了一国货币购买力。这时的商品价格则只表现着劳动的投入数量，但这并不表示资源要素不具有经济价值，或者说资源要素是不重要的，

客观地讲，如果没有资源要素是无法生产出一般市场商品的。

随着自然资源数量的逐渐减少并使资源价值形成市场价格以后，同时也就增加了自然资源的使用成本或代价，但这并不说明资源要素在产品中的功能作用或价值构成发生了改变，这只是表明自然资源的经济价值发生了改变。这时自然资源表现出的价格变化，虽然不会改变劳动价值作为“原始货币”的价格本质，但它却会改变商品价格的构成。在社会发展过程中，随着一些自然资源的减少，还会使得这些隐藏于商品中的自然资源要素以经济价值特征的变化不断表现出来。

一般情况下，商品价值的形成并不全是由劳动要素独立完成的，市场上的商品也不全是纯劳动产品。许多作为劳动对象或生产要素的原料，人类是不能生产出来的，劳动只能转移物质而不能创造出物质。同样，人类只能发现事物运行规律并按照规律去行动，而不能创造事物运行规律并随意去行事。这些都反映了客观事物对人类生产劳动活动的约束作用。作为自然资源如土地、矿石、能源产品、稀有金属等，当它们作为生产要素的时候，就会起到决定商品属性的作用，每一物质原料要素在各自领域都会对商品构成着一定性质上的规定，它们在不同生产中所起的作用、地位、权重也是不相同的。它们作为生产原料与劳动要素一起共同决定了商品的属性特征，在一定条件下，它们也由此构成了商品的经济价值的决定因素。

再者，对于一般厂商生产或制造的生产设备、厂房等资本要素价值的投入，它们实际为劳动要素价值投入转化的不同表现形式，因此，在后面的叙述中，对于资本要素价值投入的性质不再作单独叙述。

二

劳动是经济价值形成的一般形式

人类经过漫长的生产劳动过程，逐渐形成了三大产业的社会大分工，从而促进了社会生产与交换的不断扩大，劳动由此也成为人们从市场产品或服务交换中获取经济价值的一般形式。

伴随着社会分工和价值链关系的形成，也形成了商品的基本价值结构并体现着由物质性的人与自然和服务性的人与人之间的生产关系构成的劳动价值内容和表现特征，也就是由物质性劳动与服务劳动构成的一般商品的价值结构与内容。这种社会分工，决定了生产者与消费者之间的生产与交换关系的价值结构和价格

边界。实践表明，商品价格的形成与实现，它是商品生产的生产关系向消费关系和投入成本向货币收入流量转化的表现形式，它不但是劳动要素与资源要素耗费的货币计量过程，也是经济价值的市场表现。

劳动是具有一定生产经验和劳动技能的劳动者使用劳动工具所进行的有目的的生产活动，劳动的形式虽然多种多样，但它们都是劳动力、生产工具、劳动对象这三种基本要素共同作用的过程。

商品中包含的劳动，如果以英国经济学家李嘉图描述生产所需的劳动量来简单叙述的话，那么，它表现为生产商品的劳动、把商品运往市场的劳动和销售商品的劳动内容。其中，还包含着有形的和无形的劳动要素投入与表现形式，这是劳动的价值特征，也是和其他资源要素投入相区别的地方。整个过程还包含着生产与交换的人与自然和人与人的生产关系。

在市场上，一些商品表现着相同的物质属性与不同的劳动价值特征，还有些商品则表现着不同的物质属性和相同的劳动价值特征，另外，还有的表现着物质属性与劳动价值都不相同的商品特征。例如，市场上成色相同的黄金饰品，它们有着相同的物质属性，而它们由于加工工艺不同则表现为不同的劳动价值；使用同样面料制作成的不同式样的衣服也是如此。对于使用白银制作的和黄金饰品样式相同的银饰品，与金饰品相比来讲，它们就是表现着不同物质属性和有着相同加工的劳动价值特征，还有像使用不同材料制作的相同或同类商品也是如此，例如，由不同材质制作的相同式样的印章、雕刻艺术品，一件羊绒制作的大衣与一件羊毛制作的相同式样的大衣等。而市场上由不同材质制作的不同式样的商品，则就表现着商品的不同物质属性和劳动价值的特征。

在市场上，自然资源要素在稀缺情况下，会在市场上表现出不同的价格，并随着稀缺性而上升，这种价格的变化，也反映着资源要素相对于消费者的服务效用的相对变化，它与产品或要素的来源与出处无关。由此也表明，自然资源要素和劳动要素相对于人类不存在任何等级的服务效用差别，它们具有相同的为人们提供服务的价值能力，它们在市场需求面前有着同样的享受价格的机会和能力。自然资源与一般商品一样，也都会在不同需求的情况下，表现出不同的市场价格，它们有时很高，有时会很低，有时甚至不能表现出价格。

在一些以资源性商品为主要贸易的国家中，如石油、煤炭、矿产品、天然气等，这些出口商品的价格中更多的是包含着自然资源的价值，由劳动价值投入表现的价格相对较少一些。在市场条件下，一国商品中资源要素价值与劳动价值比例结构的改变，不但改变着商品的价值与价格结构，也会使一国对外币值发生变化，从而使汇率发生变化。

资源丰富的国家以资源出口节省的是劳动资源，获得的是较多的休闲时间，它可使一国在一定时期生活的更为轻松或富有。而以劳动资源投入为主的国家，它们的出口商品价格和货币中则更多的包含着劳动资源价值，它们以人力资本投入通过贸易换回它国的物质资源，来弥补本国自然资源的不足，同时还能够积累和提升人力资本并使竞争力不断增长。

市场商品的价格变化，有的可能是由于劳动供求因素引起的，或者是由于资源稀缺因素引起的，无论如何，相对于市场需求，有些时候，这两种因素都是互补的。自然资源是以资源的功能价值来满足人类的需要，许多情况下，自然资源又是由劳动过程对其不完美性给予了价值补充以后，才成为了市场需要的完美的商品，在资源稀缺的环境下，它们共同影响和决定着市场商品的价格。

随着自然资源稀缺程度的增加，它们相对于人类的价值需求也更加珍贵，在这种条件下，我们应当更加合理地使用和利用它们。在商品生产与交换中，不但要维护劳动价值交换的利益，同时也要维护自然资源价值交换的利益。尤其是在国际贸易中，自然资源既包含于贸易商品中，也体现于商品价格和汇率之中。自然资源是人类生存必不可少的物质财富，是每一个从事商品生产与交换的人所追逐的本质内容，也是一国开展国际贸易的最终目标。

商品价值的形成是通过劳动使劳动对象的价值效用不断增加或改善而实现的，它也是经济价值不断增长的过程。任何一种生产要素都可能会因为其效用的改变而使经济价值发生改变，同时也会使它们的市场价格发生变化。市场规律表明，劳动是决定着商品经济价值的一般形式，在一定条件下，也是形成商品交换价值的前提。

三

生产要素的经济价值与表现特征

劳动产品具有的效用价值是形成货币价格的基础。商品价值的物质属性和内涵，它是承载劳动耗费的载体形式，劳动力与其他资源要素的投入是形成商品价值的原因因素。

无论采取什么样的生产方式，每一个商品价值的构成都会包含着人与自然和人与人关系的基本价值结构。如同一个理发师的劳动和一辆汽车的生产一样，它们都是由物质为对象的劳动和与消费者为对象的服务劳动共同构成的，不同的是理发师是在两种劳动合并在一起和在较短时间内完成的，而汽车生产则是通过生

生产与销售的较长过程实现的。商品的生产与交换过程，它是在劳动对象的效用基础上实现的效用价值不断增加的过程，商品的生产与流通的时间构成了商品的生产与交换的生产周期，生产周期的长短会使生产成本发生不同的变化，也会以生产效率和流通速度的快慢为表现特征。

随着社会的发展，社会分工越来越细，新的职业和劳动岗位层出不穷，这些劳动岗位虽然都反映着不同的职业特点，但在它们提供的产品和服务中，所包含的生产关系和价值结构以及要素内容都是一致的，其差别只是生产要素投入的质与量上的差异，这种要素之间质与量的差异，也会直接从商品的经济价值即市场价格中表现出来。

商品价值的构成要素，是商品自身的规定性所决定的。参与社会生产与交换的每一商品中，都包含着物质的与精神的要素内容，作为生产最关键的劳动要素，它是提供实物产品与精神产品的决定性要素。劳动要素质量也是决定劳动质量的前提，劳动要素质量是由劳动者人力资本决定并表现着的，一国人力资本在任何一个国家的财富与创造中都已经成为一个重要的要素组成部分，它包括从教育、技术经验、工作培训等各类活动中积累下来的生产力储备。

在任何时候，一国的人力资本、物质资本与自然资源水平决定着一国的生产力水平，尤以人力资本蕴藏着的科学知识、生产技能并产生的创造能力，才是实现一国经济发展与财富增长的决定因素。人力资本水平是一国社会教育、文化发展的标志。它从一个国家的文化活动、生产活动、生活方式、宗教信仰、物质文明、社会组织、生活方式、社会分工、产业结构等方面体现出来。

在现代经济发展中，人力资本的生产力与决定作用得到了充分体现，尤其在知识、技术密集型的新兴产业和部门，如金融、教育、科技、文化、医疗、会计、信息、通信、培训等方面，人力资本则构成了推动这些产业发展的主要因素，它也是促进经济质量有效增长的主要力量。

实践证明，任何经济成果的取得，都离不开由人力资本储备的知识、技术、文化、道德等智力和精神要素内容，这些要素是人力资本驾驭现代经济并使之不断发展的内容和动力，它们表现为：知识、技术、文化、经验、正义、公正、诚实、爱心、和蔼、宽容、慷慨、谦逊、勤劳、修养、自信、健康、力量等不同要素形式。

这些代表人力资本的价值要素在商品生产、商业服务、教育服务、公共服务等领域，以它的知识、技术、经验、文化、智力、勤奋、健康等要素形式转化为实物产品的效用价值并同时以公正、诚实、爱心、和蔼、适度、谦逊、修养、自信等要素内容生产着产品服务效用，使消费者直接感受到使用物质资本和人力资

本共同提供的产品形态价值和由行为服务带来的美好感受。而由此形成的商品的效用价值，是以商品的物理价值、服务行为价值、知识价值、艺术价值、品性价值、道德价值、精神价值、语言价值等构成的商品有形价值与无形价值的服务效用为表现特征的。也由此形成了具有可靠的质量、精湛的技术、诚信的服务、一流的品牌、优秀的品质并拥有良好口碑的消费产品，它产生的是产品在市场销量的倍增效果，带给社会的是整体的、福利的、和谐的、美好的文明价值，并使每一个产品都散发着迷人的光辉。不但会使接受服务的每个人受益，也会使自己受益。

以上这些要素内容，在市场上，它们通过人力资本投入产生的有形和无形的效用价值，都会直接或间接地以商品形态转换为它们的市场价格。

人力资本的要素投入是构成商品生产与交换的关键要素，其中包含的公正、诚实、爱心、谦逊的美德是在人类社会交往中的普世价值要素，更是构成服务价值和商品经济价值的珍贵要素。这些无形的资本要素构成着一个人、一个企业、一个国家无价的信用资产，也是财富创造所需要的价值要素，它们时刻影响着一个人、一个企业发展的进程。

自然界事物不仅是在质上得到界定，同时也在量上得到界定。事物都是一定的质和一定的量的统一，它们都表现为一定条件下的质与量规定性的客观特征，质是指事物区别于他事物的内在规定性。量是指事物存在和发展的规模、程度、速度等数量规定性。自然界不存在没有质的量，也不存在没有量的质的事物。

一个生产劳动过程和一件商品的形成过程，也都是如此，它们同样都有相应的劳动要素投入和商品的质与量的价值与价格标准，也会表现着一定条件下的质与量规定性的客观特征，如生产程序标准、工艺标准、效率标准、操作标准、服务标准、设计标准、质量标准、技术标准、时间标准、商品标准、货币标准、要素市场化标准等。这些生产标准，它们是生产要素不同形式的投入内容，这些约束要素质与量投入的标准规定决定着未来商品的质与量的特征。

一个规定性的商品，无论生产方式怎样变化，生产它所需要的劳动量和资源要素是一定的。在生产过程中，一定数量的生产要素在一定生产效率和时间内转化为商品形式，这时，商品的效用价值恰好等于商品质与量规定性的内容，这是由事物的内在规定性决定的。

在每一生产过程中，都会同时存在着简单劳动与复杂劳动的不同表现特征，客观上，简单劳动与复杂劳动只是相对而言的，它们之间不存在明确的界限之分（繁重体力劳动也可归为复杂劳动），都是劳动力的使用过程，没有简单劳动也就不存在复杂劳动，它们在一般劳动过程中表现着相互之间的差异性。