

需求 分析

XUQIU FENXI

黄永苍 著

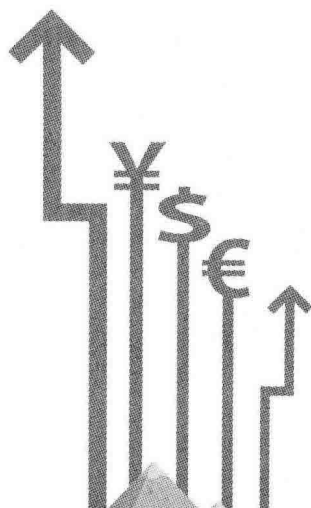


西南财经大学出版社

需求分析

XUQIU FENXI

黄永苍 著



西南财经大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

需求分析/黄永苍著. —成都:西南财经大学出版社,2016.9
ISBN 978-7-5504-2592-7

I. ①需… II. ①黄… III. ①市场需求分析 IV. ①F713.52

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第195318号

需求分析

XUQIU FENXI

黄永苍 著

责任编辑:李 筱

封面设计:墨创文化

责任印制:封俊川

出版发行	西南财经大学出版社(四川省成都市光华村街55号)
网 址	http://www.bookcj.com
电子邮件	bookcj@foxmail.com
邮政编码	610074
电 话	028-87353785 87352368
照 排	四川胜翔数码印务设计有限公司
印 刷	郫县犀浦印刷厂
成品尺寸	148mm×210mm
印 张	6.625
字 数	120千字
版 次	2016年9月第1版
印 次	2016年9月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5504-2592-7
定 价	48.00元

1. 版权所有,翻印必究。
2. 如有印刷、装订等差错,可向本社营销部调换。

作者简介

黄永苍，男，汉族，1964年1月出生，四川富顺人，高级工程师。1981—1985年在重庆大学应用力学专业学习，理学学士。1985年进入东方锅炉厂，现为东方电气集团东方锅炉股份有限公司技术中心产品设计员。

作者一直在东方锅炉从事计算机应用软件开发、结构强度分析及钢结构设计等领域的技术工作。

本书为作者发表的第一部经济学专著。

前 言

本书第1章和第2章着重阐述收入效应和价格效应的同一性原理，按照本书的观点收入和价格变化的需求效应是相等的。

在个人消费行为理论甚至整个经济学中需求原理都是最基础的原理，人们作出了各种需求曲线对许多经济现象进行解释。普通经济学教科书对需求原理的描述都相差无几，但在一些专门的经济学著作中，对这种描述却有许多差异。针对这种差异本书提出了单位时间收入和总收入概念，由此将需求条件中的收入条件排除掉了。

本书认为如果在消费者单位时间收入为1时，需求关系可描述为 $Q = -kP + b$ ，则在消费者收入为 r 时，需求的收入效应则如下：

$$Q = -\frac{kP}{r} + b$$

作者曾在《需求论：事实与理论的比较》一文中提出了

自己的观点。

但若干年后作者重读自己的文章，深感不堪卒读，萌生了重写的想法。但直到本书第3章货币需求写就后，才对收入效应和价格效应的同一性原理有了实质性补充。本书引入了连续生产和商品生产周期，由此明确了单位时间收入就是消费者最小连续生产时间内的收入，小时工资和日薪是其典型代表。总收入对应的时间则取决于一般商品生产周期，其典型代表是年收入。经此补充后，作者才稍感收入效应和价格效应的同一性原理达到了逻辑上的完备性。

基于需求曲线向下倾斜性质不甚分明的原因，本书详尽阐述了需求上限概念，以此替代需求曲线向下倾斜。

商品需求的数量性质、第三产业的需求性质、完整的劳动力供给曲线、工时刚性等概念，不过是个人消费行为理论的一些推导性结论而已。

作者是在2013年开始研究货币需求的，最初只是模糊相信货币无关乎经济活动的观念，相信货币政策只能解决货币问题，未曾想到最终会写成此书。在现今庞杂的货币理论面前、在世界各国对货币政策、对货币刺激政策的热衷面前，要让人们接受货币无关乎经济活动的观念已经极其困难了。

在一百年前有许多经济学家曾说过在货币领域，前人已经把这个问题研究得非常彻底，以致后来者无法再在这些领域作出任何研究了。人类使用货币的历史已有数千年，如果

这个问题可以搞清楚，那么在一千年前就该搞清楚了。不同时代有不同时代的货币，也有不同的货币问题。在信用货币时代，货币的主要问题是什么？是货币的信用问题，是货币的延期支付能力问题。

对货币职能的不同关注引出的是不同的货币理论。本书关注的是货币的信用职能和货币的延期支付职能。本书赞同货币无关乎经济活动，但并不认同货币不重要：货币信用是最基础的经济秩序的体现。只有维持这种秩序，商品交易才能正常开展，社会分工才可实现，文明的发展才有可能。

正因为货币之重要，我们才需要在货币政策上持慎重态度，才需要加倍维护货币的信用。在信用货币时代，完成这一任务较之以往要困难多了。也正因为这一原因，我们才需要剔除附加在货币政策之上的种种似是而非的观念，货币政策只能解决货币问题，也只需要解决货币问题。

货币流通速度历来被视为和生产生活的性质相关的问题，但如何相关？ $MV=PQ$ 中的 V 可不是一个明确的量。作者在思考货币流通速度时曾尝试过从多种角度来思考，从具体的某一单位货币的流通来思考，从银行运行机制来思考。本书最终选择了从货币自然流通状态下货币的运行来思考货币流通速度。

在货币自然流通状态下，商品生产周期将决定货币流通周期，决定货币流通速度。商品生产周期包括消费节奏就是

生产生活的性质。在此基础上本书提出了货币需求方程式, $P = \sum^n P_i$, $M = \sum^n P_i T_i$ 。

思考一下货币自然流通状态和实际货币流通状态, 债务问题就是一个清晰的问题。债务就是货币借贷, 自然流通状态下的货币需求和基础货币的差值将决定一个经济体的债务需求。这种需求也是合理的债务水平。本书根据现代工业生产长周期的性质, 提出了在现代社会债务是一种合理的现象, 也是无法消除的现象。

在本书中, 存款准备金率是和银行一般性坏债率相关, 不宜频繁变动。当一般性银行坏债率为 a 时, 银行存款准备金率 r 应如下:

$$r = \sqrt{a + \frac{a^2}{4}} - \frac{a}{2}$$

本书的第4章财富需求和第5章储藏需求并未提出什么新颖的观点。比如本书第4章只是本书货币观的一种引申。在第5章中本书探讨了眼下人们关注的养老问题, 但在本书中逻辑体系中储藏需求只是人们消费需求的一种, 增加此章只是使本书更显完整而已。

2016年6月于成都

目 录

1 收入效应与价格效应的同一性原理 / 1

§ 1.1 需求现象, 需求的性质 / 1

在生产技术发展缓慢的农业时代需求现象大多以习惯和传统的形式表现, 需求随价格变化的性质无足轻重。但在现代商品经济社会, 需求的性质影响深远。

需求的实质, 即劳动在需求现象中的核心地位。在经济学中需求理论研究什么? 需求曲线体现的既是人的天性也是人的理性。

§ 1.2 商品需求下限和需求上限, 起始消费现象 / 10

在物质丰裕的现代社会商品需求下限已少为人们提起。需求下限的生理基础和社会心理基础。起始消费现象。需求下限和基本生活需求。

商品需求上限主要是指数量上的上限。盐的需求是否已达到其需求上限？奢侈品和珍宝的需求上限。

§ 1.3 商品需求的数量的变化，需求的无限性 / 19

消费需求无限增长的趋势。在农产品需求上，需求数量有相当的增长空间，但需求的无限性仍主要体现在对品质的追求和对某些特殊商品的追求上。

相对农产品，工业品需求的数量变化范围更小，需求的增长主要是消费者数量的增加。需求的无限性主要体现在新产品的消费和产品更新换代的加速上。

§ 1.4 第三产业的需求性质：双曲线型需求曲线 / 24

第三产业是一个范围极其广泛的产业领域。第一、第二产业提供商品，第三产业提供劳务。第三产业各领域有各自不同的需求性质，休闲娱乐的需求性质：双曲线型需求曲线。

§ 1.5 收入效应与价格效应的同一性原理 / 30

§ 1.6 劳动力供给曲线 / 34

2 收入和工时 / 40

§ 2.1 商品需求和商品使用价值，使用价值的不可比较性 / 40

商品需求和商品使用价值。商品交易的根本目的是为参与者换来自己需要的商品使用价值。基于商品使用价值的商

品需求模型。

在生产资料市场上商品种类的划分是由生产性质决定的，主要基于生产的专业化和规模化要求。消费品的分类则主要基于商品使用价值。消费结构问题。

商品使用价值或商品效用的不可比较性问题。无关商品的存在性和商品效用的矢量性质。不存在仅仅由收入决定的消费行为。

§ 2.2 收入的基本性质，收入决定和消费决策 / 47

工资制度，小时工资和日薪。月薪制和年薪制下的单位时间收入。收入决定和消费决策。单位时间收入决定消费需求的性质不受市场化影响。

总收入所指的时间是和商品平均生产周期对应的，典型的总收入是指年收入。消费决策影响下一生产周期的收入。

§ 2.3 强迫储蓄和消费不充分 / 56

储蓄是收入和支出的差额。储蓄的多种意义。在月薪制和年薪制条件下，消费支出之和只在很少时候恰好等于总收入。强迫储蓄和消费不充分。

§ 2.4 工时问题，工资刚性和工时刚性 / 59

工时的性质。早期的工时和工时立法。工时仅仅是一种消费现象。但人们在潜意识中要么把它当作一种习惯、传统，要么就把它当作一种法律。

工时刚性和工资刚性。和工资刚性相比，工时刚性是一种强大得多的力量。失业产生原因的一种解释。工时调整在就业问题中的作用。

3 货币需求 / 67

§ 3.1 延期支付，货币的信用性质 / 67

最早的货币。货币职能：延期支付。货币的信用性质。货币是一种无需履约的信用。

交易主要发生在互不了解、互不信任甚至抱有敌意的个体之间、群体之间、国家之间的事实决定了货币本身必须具备某种实用价值或数量的稳定性

当货币超越各种财富形式而成为无担保的纸币的时候，货币的一些基本职能如储藏手段、价值尺度等，就已经消失了。

§ 3.2 货币数量变动的的影响，通货紧缩和通货膨胀 / 76

货币无关于经济活动的观点只有在货币计量单位的调整中才能观察到。短期内货币数量急剧变动的的影响。

轻微的通胀最有利于经济的发展？和通货膨胀是现代社会的顽疾不同，在贵金属作为货币的年代，通缩是人类面临的最大困扰。

货币政策只能解决货币问题，货币政策的唯一目标是为

经济生活提供需要的信用。

§ 3.3 货币自然流通状态，商品生产周期决定货币流通

周期 / 86

货币的自然流通状态。在货币自然流通状态下货币流通速度是缓慢的。农业时代典型的货币自然流通周期为一年，其货币平均流通周期略长于一年。

商品生产周期决定货币自然流通周期。和一般印象相反，在高节奏的工业生产活动中货币流通速度不是变得更快而是更慢了，因为工业品的生产周期显著大于农产品生产周期。

连续性生产对货币流通速度的影响。连续性生产既不提高也不降低货币需求。多种价值构成的商品流通中的货币流通问题。货币循环图。

消费的性质和薪金制度对货币自然流通的影响。窖藏货币。在信用货币条件下窖藏货币因素已下降到可以忽略的地步。

§ 3.4 新增投资和重置投资，投资的货币需求 / 99

新增投资和重置投资。资产增值期和资产维持期的货币需求。投资的货币需求不能以年度而必须以商品生产周期来考虑。

消费活动产生持续性货币需求，投资活动产生一次性货币需求。生产周期越长，投资的货币需求波动性越强。

§ 3.5 货币需求, 国民收入和货币数量 / 103

§ 3.6 货币借贷和债务需求 / 107

货币数量不随货币流通的加速而增加。在基础货币数量少、货币流通无限加速情况下, 货币借贷或者说债务将成为信用的主要手段。

债务现象, 债务需求。自然流通状态下的货币需求和基础货币数量的差值决定了债务规模, 增发货币是否可以减少债务?

§ 3.7 银行制度: 存款准备率和存贷比 / 117

存款准备率和自然存贷比。借贷次数和货币流通加速效应。投资的平均周期和存款准备金共同决定实际的货币乘数。

存款准备金制度, 存款准备率和银行坏账率, 存贷比。存款准备金是调节货币供给还是控制风险?

4 财富需求 / 127

§ 4.1 财富现象 / 127

财富尤其是工业财富的积累是现代社会最显著的经济现象, 但财富在早期人类历史上扮演的角色也毫不逊色。珍宝可与王权媲美, 和氏璧值十五座城池?

§ 4.2 货币财富 / 131

货币财富和货币需求。货币财富积累的界限。人民公社

制度下的货币财富。工分。货币财富只是各种实物财富的影像而已。

§ 4.3 财富需求 / 137

财富是一个范畴。各种财富总是与人们的消费需求相联系的，但财富不同于消费品。财富犹如阿拉丁神灯。

财富需求。财富需求的核心问题是工业财富的需求。工业财富本质上只是长周期生产活动中表现出来的生产现象，不存在一般性的工业财富需求。

§ 4.4 工业财富的基本性质 / 145

工业技术的迅速发展是工业生产最基本的性质。工业财富资产价格由此也表现出不稳定性和快速贬值的性质。工业品的普通消费品性质和工业财富无限增长的性质。

企业资产。企业资产评估。投资者是企业资产的实际购买者，也是出价最高的购买者。某种企业资产总价格的一般性下降的性质。

工业产能过剩问题。生产能力超出人们最低消费需求是人类社会的普遍现象。产能过剩带来的工业资产价格的大规模重估问题。

5 储藏需求 / 155

§ 5.1 储藏，物品的自然储藏期，储藏技术和储藏职能 / 155

动物越冬的储藏。最初的储藏行为延长了自然物的保质期，提高了物品利用水平，增强了人类适应环境的能力。法老的梦。

物品的自然储藏期。储藏技术，现代储藏技术的发展为少数人依靠储藏物维持长期生存提供了可能。

储藏职能。现代世界性商品市场已经严重依赖于发达的储藏技术，但储藏最本质的职能是应对未来不虞之需。

§ 5.2 现代工业生产的连续性性质 / 163

连续性生产是现代工业生产的主要特点之一。停止一切生产活动，哪怕持续时间很短，对现代都市社会都是不能承受之重。

储藏的高昂成本和世界性市场的形成降低了储藏的意义。国家粮食储备和战略石油储备。

§ 5.3 养老问题、养老现象种种 / 172

抚育下一代是人的天性，而赡养老人则是文明的产物。养老问题，尊老重贤还是贱老贵少？养老现象种种。

§ 5.4 储藏和储蓄，储蓄养老的经济基础 / 177

储藏和储蓄，储藏不能解决养老问题。储蓄养老的经济基础：工业生产的长周期性性质和工业资产的大量涌现。

§ 5.5 储蓄养老制度的建立，养老问题的性质 / 181

储蓄养老制度的建立。养老问题的性质：养老问题是一

个个人经济选择问题还是社会道德选择问题？

§ 5.6 替代率和法定退休年龄问题 / 185

储蓄养老制度基本规定：法定退休年龄、替代率、缴费比例。各种选择的经济性和道德性问题。法定退休年龄还是基本退休年龄？

参考文献 / 193