

经济学自修入门

〔美〕 路 易 斯 · 所 罗 门 著

北京出版社

经 济 学 自 修 入 门

〔美〕路易斯·所罗门 著

黄江南 江北辰 译

吴敬琏 校

北 京 出 版 社

Topics for Self Study
Economics
Lewis C. Solmon
City College
Of the City University of New York

据美国密特塞出版公司1972年版本译出

经济学自修入门
【美】路易斯·所罗门 著
黄江南 江北辰 译
吴 敬 珪 校

★
北 京 出 版 社 出 版
(北京编文门外东兴隆街 51 号)

新华书店北京发行所发行
北 京 印 刷 三 厂 印 刷

★
787×1092 毫米 32 开本 11 印张 225,000 字

1983 年 2 月第 1 版 1983 年 2 月第 1 次印刷

印数 1—29,200

书号: 4071·66 定价: 0.90 元

本书使用说明

《经济学自修入门》一书是美国纽约市立大学使用的经济学自修教材，它介绍了西方经济学的基本概念。

本书采用提纲式学习方法。即把教程分为若干章节，每一章节提出若干重要的经济学概念、方法和公式；然后由浅入深，由一般的例证到经济理论的论证，按照逻辑关系提出一连串简短的问题或给出相应的情况，由读者自己判断、选择答案，正确的答案以√号标明。有些问题需要读者自己用数字和文字来回答，正确答案附在该问题的后面，用圆括弧括起来，也以√号标明。这些问题引导读者自然而然地掌握这些概念、方法和公式。本书还配以大量的图表和表格。

这本书作为自修教材，具有简明、清晰、易学、易懂的特点。又由于本书基本上是通过实际例证提问的方法，所以读者学习之后，不但可以了解西方经济学的基本概念、方法和公式，还有助于了解它们在实际经济活动中的应用。也可以说，本书在帮助读者掌握如何使用这些概念、方法和公式方面，有其独到的作用。

本书适合大学生、非经济专业的教师和研究人員、从事经济管理的实际工作者，用来初步了解现代西方经济学的理论、思想、方法和概念。

译者

目 录

第 一 章	经济资源的利用	1
第 二 章	供给与需求规律	12
第 三 章	价格制度及其机制	47
第 四 章	美国经济中的家庭	57
第 五 章	美国经济中的企业	64
第 六 章	政府在经济中的作用	71
第 七 章	国民收入与产量的衡量	76
第 八 章	经济目标：充分就业和价格稳定	94
第 九 章	总支出：消费与投资构成	112
第 十 章	产量和收入的均衡水平	128
第十一章	财政政策：政府的支出和税收	152
第十二章	货币在经济中的重要性	169
第十三章	商业银行与货币创造	188
第十四章	联邦储备制度与货币政策	200
第十五章	消费需求	213
第十六章	供给的决定：生产成本	234
第十七章	完全竞争条件下的价格和产量	260
第十八章	垄断下的价格与生产垄断模式	280
第十九章	非完全竞争市场中的生产和价格	301
第二十章	生产要素市场中的需求	322
第二十一章	生产要素市场中的供给	338

第一章 经济资源的利用

资 源

为了生产商品，必须投入各种资源。经济学家们一般把用于生产的这些资源分三类。

(1) 劳动：生产商品和提供劳务的雇员所付出的体力和脑力劳动，工作人员拥有并体现在他们工作中的技术、能力、教育和训练（人力资本）；

(2) 土地：用于生产过程中的自然资源；

(3) 资本：用于生产过程中的人工产品。

蒙大拿的山区蕴藏着煤矿。一家公司雇佣了一批使用昂贵设备的矿工开采矿里的煤炭。

这些工人是____的一个例子。

——土地；劳动✓；资本。

、矿中的煤炭是____的一个例子。

——土地✓；劳动；资本。

煤矿设备是____的一个例子。

——土地；劳动；资本✓。

一位农民买了三十英亩麦地，他雇了几名工人驾驶拖拉机和收割机协助他收割麦子。

三十英亩麦地是____的一个例子。

——土地√；劳动；资本。

工人是____的一个例子。

——土地；劳动√；资本。

拖拉机是____的一个例子。

——土地；劳动；资本√。

诸如土地、劳动和资本这样一些资源，是用于生产的主要资源。此外，还有如下一些用于生产的资源：

技术开发：指新的发明，以及更有效地使用土地、劳动和资源的方法。

企业家才能（经营企业的才能）：指决定用于生产过程中的土地、劳动和资本的最佳比例，担当经营风险，创造性地发现新的产品以及发现销售它们的新方式。

D先生发明了造纸厂废料的一种新用途，他要求E先生以30,000美元的价格收买他的发明专利，以便E先生的工厂可以独家利用这项新发明。

D先生的发明是____的一个例子。（技术开发）√

E先生决定购买这项发明专利是____的一个例子。
（企业家才能）√

某人经营一家海贝商店，他每周的支出如下：收购海贝50美元，售货员的工资150美元，会计的工资115美元，以及商店本身的租金200美元。

在这个例子中：

土地成本是每周____美元；(50)✓

劳动成本是每周____美元；(265)✓

资本成本是每周____美元。(200)✓

一位工厂主在弗吉尼亚州购买了价值300,000美元的地产。他在这块地皮上修建了一座价值700,000美元的工厂。他支出了5,000美元购买做手提箱用的人造革。这批人造革必须从新墨西哥州发货，他花了2,000美元雇佣一人去新墨西哥州保证这批人造革妥善包装和准时发运。

在这个例子中：

土地成本是____美元；(300,000)✓

劳动成本是____美元。(2,000)✓

边 际 产 量

为了增加生产，必须增加各种资源。但是，每一次增加资源并不一定带来同样的新增产量。

例如，假定某工厂有五名包装工，他们作为一个小组每天包装300只箱子；在增雇一名新工人后，每天包装350只箱子。工人的人数增加了一名，所包装的箱子数量增加了____只。(50)✓

由于所有这些包装工是作为一个小组进行工作的，每人包装箱子的一个不同部分。因此，这名新雇的包装工——实际上一个人包装了50只箱子；

——协助其他工人包装了比以前更多的箱子。✓

上例中，多包装的50只箱子称为边际产量。现在，又雇了一名包装工，这一组工人一天可以包装400只箱子。包装产量的边际增长是____。(50) ✓

这一次增长

- 高于上述一例的工人的边际增长；
- 低于上述一例的工人的边际增长；
- 等于上述一例的工人的边际增长。✓

边际产量与平均产量或边际产品与平均产品的区别

下面是表示生产变化的表格：

投入的单位数量	每小时的总产量
0	0
1	3
2	8
3	15
4	24
5	30
6	35
7	38
8	40
9	38
10	35

上表说明，当使用了4个单位的投入时，每个投入单位平均生产了____个产量单位。(6) ✓

第4个投入单位比第3个投入单位多生产了____个产量

单位。(9)✓

当使用 8 个投入单位时，第 8 个投入单位比第 7 个投入单位多生产了____个产量单位。(2)✓

8 个投入单位，平均每个单位生产了____个产量单位。

(5)✓

边际产量或边际产品的更准确的定义是：追加的那一个投入单位所生产的产量单位增量。当 8 个投入单位替换 7 个投入单位时，边际产量是

—— 2 个单位✓； 5 个单位； 1 个单位。

收益递增、收益递减和负收益

我们通常采用各种单位来衡量劳动、土地和资本。例如，一个单位可以是一位售货员、一英亩土地、一座工厂或一台钻床，等等。正如我们已经了解的，为了增加生产，公司必须使用追加的劳动、土地和资本。

如果一个追加的投入单位

—— 增加了一个生产的固定要素；

—— 带来的新增产量大于前一个投入单位的新增产量，✓ 则称这种生产为收益递增。

例如，为了表现收益的递增，追加的第 3 名工人带来的新增产量必须大于

—— 其他两名工人的新增产量；

—— 第二名追加工人的新增产量。✓

如果一个追加的投入单位使总产量有所增加，但总产量增长的幅度小于上一个追加的投入单位的新增产量，则称这种生产为收益递减的生产。

如果一个追加的投入单位导致了总产量的下降，就称这种生产为负收益的生产。

指出下面的例子中，哪个是收益递增、收益递减或负收益？

某煤矿有十名工人，他们平均每周生产200吨煤；增加了一名工人，总产量提高到225吨；又增加了一名工人，由于工人们可以分工协作从而更有效地工作，总产量提高到每周255吨。这是一个收益_____的例子。(递增)✓

在前面的基础之上再增加一名工人，每周的总产量提高到260吨。这是一个_____的例子。(收益递减)✓

再次增加一名工人。此时，由于坑道拥挤而使工人们不能有效地工作，总产量下降到每周255吨。这是一个_____的例子。(负收益)✓

对下表各个投入水平上的收益，指出哪些是递增、递减或负收益？

规模的经济性

规模的经济性：当投入的生产要素扩大而使生产的效率提高，并且两者提高的速度成正比例时，生产出现规模的经

投入的单位数	边际产量	递增或递减
8	100	——
9	120	—— 递增
10	125	—— 递增
11	126	—— 递增
12	124	—— 递减
13	100	—— 递减
14	50	—— 递减
15	-5	—— 负
16	-20	—— 负

济性（这里的“效率”一词意味着平均总成本或单位总成本的下降）。

规模的非经济性：当生产的规模扩大到很难使它的机构协调起来，从而导致单位总成本开始上升时就出现了规模的非经济性。

上面说明的两个概念中，与收益递减概念联系较密切的是规模的_____；（非经济性）✓

而与收益递增相联系的概念是规模的_____。（经济性）✓

一家汽车公司把它的每一种投入要素（土地、劳动和资本）都增加了25%。这时，该公司因生产的单位成本降低，而获得更多的利润。这是一个规模_____的例子。（经济性）✓

这家公司的全部投入要素再次增加25%。但此时工厂规模庞大，超出了管理者的控制能力，他们无法监督工人们认真勤勉地工作，发生了事故以及工休时间拖长。这样，平均总成本开始上升。这家公司的生产遇到了规模的_____所带来的一系列问题。(非经济性) ✓

规模的非经济性更有可能出现在

- 人员不足的小公司中；
- 从小企业发展起来的大公司中。✓

规模的经济性更有可能出现在

- 对生产要素有着严密会计制度的公司中；
- 生产的创办成本非常高的产业部门中。✓

政府支出了数十亿美元的巨额款项，用于许多城市和州的生产发展。这种情况

- 有可能导致规模的非经济性；✓
- 不可能导致规模的非经济性。

生产可能性

使用有限的土地、劳动和资本资源所能生产的产品数量是有一定限度的。假设一个国家发现，它可以用全部资源生产180,000把剑，或者用这些资源生产70,000部犁，但是不能同时生产180,000把剑和70,000部犁。如果生产了180,000把剑，它就必须牺牲生产犁的任何可能性。

生产可能性表

可 能 性	剑 的 单 位 数	犁 的 单 位 数
A	0	1,000,000
B	1,000,000	950,000
C	2,000,000	890,000
D	3,000,000	820,000
E	4,000,000	720,000
F	5,000,000	600,000
G	6,000,000	480,000
H	7,000,000	320,000
I	8,000,000	150,000
J	9,000,000	0

生产可能性表表明，当一个特定的经济处于充分就业和达到最高效率时，它在各种产品组合的情况下，所能生产出来的各种产品的数量。

上表是一个假想的“乐园”国的生产可能性表。为了简明清楚，我们假定这个国家用它的全部资源只生产剑和犁两种产品。因此得到下列生产的可能性组合。

如果这个国家决定生产600,000单位的犁，它能够生产的剑就不能超过_____单位。(5,000,000)✓

如果生产了3,000,000单位的剑，它能够生产的犁就不能超过_____单位。(820,000)✓

当我们从可能性H 移动到可能性I 时，增加了_____单位的剑，而能够生产的犁则减少了_____单位。如果这个国家一把剑也不生产，那么，它将能生产_____单位的犁。

(1,000,000;170,000;1,000,000)✓

生产可能性曲线

生产可能性表可以绘制在坐标图上，形成生产可能性曲线，如图 1 所示。

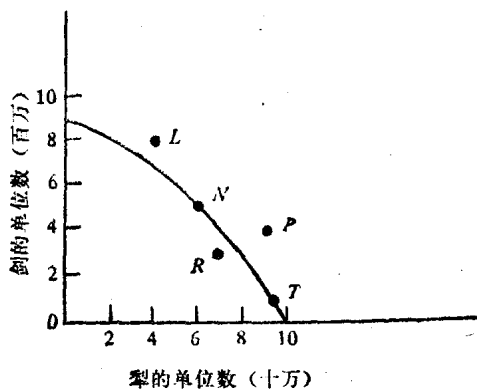


图 1

连结生产可能性点而得到的曲线叫边界线。

指出下述各点是在生产边界线的线上、线内，还是线外：

L 点在边界线____。(外) ✓

T 点在边界线____。(上) ✓

R 点在边界线____。(内) ✓

P 点在边界线____。(外) ✓

N 点在边界线____。(上) ✓

图 1 上，如要达到 N 点，则需

- 只生产犁；
- 只生产剑；
- 按特定的比例生产剑和犁。✓

这条曲线说明，按照____点所示的犁和剑的组合进行生产是可能的。

- L
- P
- R ✓

机 会 成 本

通过缩小某一种产品的生产数量，而得到更多的另一种产品被称为机会成本。衡量机会成本的尺度是在这个期间所放弃的产品量。

例如，对生产 9,000,000 把剑的一家公司来说，机会成本是____部犁。(1,000,000) ✓

第二章 供给与需求规律

需 求

一定时期内，在某个价格水平上，消费者愿意并有能力购买的产品的数量是一定的。如果价格发生变化，消费者购买的产品量也会随之发生变化。经济学家把在特定时期内，一种商品的价格与这种商品的购买数量之间的关系，称为对该商品的需求。

当一个消费者愿意并有能力在当前的市场价格水平上购买一定数量的某种商品时，他对这种商品的需求被认为是有效需求。所谓有效需求，意味着该购买者

- (1) 有购买的欲望；
- (2) 愿意支付当前的价格；
- (3) 有能力支付这个价格。

下列哪种情况描述了对一幢住宅的有效需求？

——M先生希望购买一幢50,000美元的住宅，但他目前仅积蓄了45,000美元。

——N先生有50,000美元可以用来买房子，他找到一幢售价45,000美元的住宅，但他不愿意住这种房子。

——P先生愿意为一幢新房子支付50,000美元，他找到了一座45,000美元的房子，他非常喜欢这幢住宅，并有足够的钱