

小 传

张维达，1930年1月出生于辽宁省海城县前楼峪村一个贫寒农家。少年时光是在日伪殖民奴役下度过的，饱尝祖国东北山河沦丧之苦。1943年考入日本创办的公立海城商业学校学习。“八·一五”祖国光复后，越级考入海城高中理科学习。1947年10月家乡获得解放，满怀翻身喜悦参加地方人民政府土地改革工作，随后在本村筹建小学并任教师。东北全境解放以后，于1949年底考入实行供给制的东北行政学院财政信贷系，学习货币银行专业。1951年8月，学校选送至中国人民大学统计学教研室攻读研究生，师从原苏联通讯院士、著名统计学家廖佐夫教授。1953年7月，研究生必修课程和毕业论文以全优成绩获得毕业。

1953年研究生毕业后在吉林大学（当时为东北人民大学）经济系任教，长期从事理论教学和科研工作。先后讲授统计学原理、经济统计学、政治经济学、《资本论》研究、马克思主义哲学、社会主义经济理论、价格理论、经济体制比较、社会主义市场经济理论等课程。其间曾任校党委宣传部副部长（1960—1965）、校教育组副组长（1970—1975）、政治经济学教研室主任（1979—1985）等职。现为吉林大学经济管理学院教授、博士生导师、校社会科学学术委员会副主任，并社会兼职《经济纵横》杂志主编。在社会学术团体任中国社会主义经济规律系统研究会副理事长、中国价格学会理事、中国物资流通学会理事，吉林省社科联副主席、吉林省经团联副会长、吉林省政治经济学学会理事长等职。

50年代从教以来，科研工作面向中国社会主义建设实际，

主要从事社会主义经济理论研究。1956年在《经济研究》第3期上发表第一篇处女作《关于生产用固定资产折旧指标的计算方法》论文，运用《资本论》原理探讨固定资产折旧范畴及其计量问题，同苏联经济学者争鸣。该年被评为向科学进军积极分子载入《吉林省长春市青年社会主义建设者》光荣簿。改革开放以来，主要面向经济改革实际进行社会主义经济理论研究。科研工作的学术思想始终遵循两条原则：一条是坚持马克思主义基本原理同中国实际相结合的道路；另一条是坚持社会主义基本制度同商品经济相容的主线，不断探索。从商品经济和价值规律作用的研究入手，涉足社会主义和商品经济、商品经济和按劳分配形式、价格改革、物资流通体制改革、国有企业改革等各个方面，在国内报刊公开发表论文上百篇，出版著作和教材18部。主要代表作，专著有：《论价值规律在社会主义建设中的作用》（吉林人民出版社1981年版），《价值规律与价格改革探索》（吉林大学出版社1988年版），主编和合作主编著作和教材有：《政治经济学教科书（资本主义部分）》（吉林人民出版社1981年初版、1983年修订版、1986年再版）、《简明政治经济学》（吉林大学出版社1985年版）、《统计学理论与方法》（吉林人民出版社1983年版）、《社会主义商品经济理论与实践》（吉林人民出版社1987年版）、《社会主义政治经济学研究》（上海人民出版社1988年版）、《社会主义经济体制比较通论》（辽宁人民出版社1989年版）、《社会主义市场经济导论》（中国财经经济出版社1993年版）、《企业工资管理》（吉林人民出版社1989年版）及《现代经济管理辞典》（吉林大学出版社1988年版）。曾获中国社会科学院优秀论文奖、“全国纪念党的十一届三中全会十周年理论讨论会”论文奖、北方十三省优秀图书奖及吉林省社会科学优秀著作奖、优秀论文奖等。1991年评为国家有突出贡献专家学者享受政府特殊津贴，1992年遴选为国务院学位委员会第三届经济学科评议组成员，1993年增聘为全国博士后管委会经济学科专家组成员，1994年特聘为国家教委

授予高等学校教授、副教授评审权咨询专家。

目 录

第一部分 《资本论》应用研究

1. 《资本论》中的定量分析方法及其现实意义2
2. 马克思的商业价格理论与我国的物资供应价格改革14
3. 关于生产用固定资产折旧指标的计算方法29
4. 略论工业企业流动资金周转指标48
5. 劳动致富简论75
6. 关于社会主义政治经济学体系的几个问题90

第二部分 社会主义和商品经济

1. 社会主义在实践中102
2. 社会主义的根本任务就是发展社会生产力119
3. 商品经济的充分发展是社会经济发展的不可逾越的阶段
.....126
4. 全民所有制商品经济根源的几种论点述评及我见129
5. 社会主义具有商品经济的内在属性140
6. 简论社会主义商品经济的特性与共性145
7. 论社会主义竞争149

第三部分 社会主义商品经济条件 下的按劳分配实现形式

1. 论按劳分配的实现形式162
2. 社会主义商品经济条件下的按劳分配模式173

-
3. 论按劳分配模式的换型·····185
 4. 商品经济条件下的按劳分配与企业工资改革·····189

第四部分 社会主义制度下的价值规律作用

1. 略论价值规律是一个伟大的学校·····203
2. 价值决定和价值实现：两种涵义的社会必要劳动时间的不同意义·····221
3. 对价值规律的再认识·····240
4. 论价值规律在全民所有制经济中调节物质利益的作用·····255
5. 经济体制改革中有关价值规律的几个问题·····266
6. 搞活企业要正确树立价值规律观念·····275

第五部分 价格理论和价格改革

1. 生产价格与经济体制改革·····280
2. 价格决定与供求·····290
3. 谈谈价格特性、价格功能、价格体系和价格体制·····302
4. 商品经济中的价格功能和我国价格改革·····312
5. 价格改革的理论基础要坚持劳动价值论·····330
6. 中国价格体制模式的思考·····342
7. 价格改革中几个问题的反思·····353
8. 从社会主义初级阶段国情对价格改革的几点思考·····362
9. 稳定物价简论·····370
10. 社会主义初级阶段和经济改革中市场物价总水平控制问题·····377

第六部分 物资流通体制改革和发展生产资料市场

1. 运用价值规律搞活物资流通·····392
2. 基建物资要在有效利用中提高社会效益·····401

-
3. 中国生产资料市场模式及其发展条件·····410
 4. 关于短缺经济条件下发展生产资料市场问题的理论思考·····418
 5. 谈物资体制改革中双轨制价格问题·····431
 6. 论生产资料价格向单轨制转变·····437
 7. 发展物资流通产业的几个问题·····443

第七部分 国有企业改革探索

1. 全民企业两权分离的根源及其深化改革的方向·····454
2. 企业改革: 坚持在公有制基础上发展商品经济·····467
3. 完善承包制的若干理论思考·····477
4. 承包制与价格改革衔接要破企业自负盈亏这道难题·····483
5. 全民企业实现自负盈亏的困扰和出路·····486
6. 承包制与产权转让可以并行不悖·····495
7. 全民所有制商品经济和企业经营机制改革·····497
8. 现代企业制度和国有资产所有制·····505

第八部分 社会主义市场经济基本理论研究

1. 以建设有中国特色社会主义理论指导我国市场经济研究·····518
 2. 社会主义市场经济体制是同社会主义基本制度结合在一起·····526
 3. 关于社会主义市场经济体制的几个基本理论问题·····530
 4. 要用市场经济观念转换企业经营机制·····542
 5. 准确把握市场经济特征既要更新观念又要矫正误区·····553
 6. 改革: 呼唤社会主义市场经济法规·····558
- 后 记·····563

第一部分

《资本论》应用研究

《资本论》中的定量 分析方法及其现实意义

《资本论》的方法从根本上说来就是唯物辩证法。而其中的定量分析方法不外是唯物辩证法的具体运用，是《资本论》中诸方法的有机组成部分。然而在《资本论》的方法论研究中，这个重要方法却为人们所忽视。开展对《资本论》中的定量分析方法研究，是具有现实意义的。

一、《资本论》运用定量分析方法的内在原因

《资本论》是马克思在政治经济学批判中筑成的理论大厦。他在批判地继承古典政治经济学时，不限于对社会经济关系的定性研究，而且包括定量研究。马克思曾评价威廉·配第的《政治算术》说：“他不是把一连串比较级和最高级词汇同空论拼凑在一起，而是立志要用 terms of number, weight or measure (数字、重量和尺度) 来说话”，是“政治经济学作为一门独立科学分离出来的最初形式。”¹他还高度赞扬弗朗斯瓦·魁奈的《经济表》，认为“这个尝试是在 18 世纪 30 至 60 年代政治经济学幼年时期做出的，这是一个极有天才的思想，毫无疑问是政治经济学至今所提出的一切思想中最有天才的思想。”²他并且在政治经济学的研究中，运用一系列图表数字计算，来纠正资产阶级政治经济学的错误观点。

马克思在创作《资本论》过程中，非常重视运用定量分析方法，

¹ 马克思：《政治经济学批判》，《马克思恩格斯全集》第 13 卷第 42 页注、43 页。

² 马克思：《剩余价值理论》，《马克思恩格斯全集》第 26 卷（I）第 366 页。

进行过大量的经济数量关系考察和经济例题演算。他告诉恩格斯：“在制定政治经济学原理时，计算的错误大大地阻碍了我，失望之余，只好重新坐下来把代数迅速地温习一遍。算术我一向很差。不过间接地用代数方法，我很快又会计算正确的。”³他在考察计时工资和计件工资怎样以隐蔽的转化形式表现劳动力的价值或价格时曾说：“在高等数学中常常可以找到这样的公式，这对我很有帮助。”⁴恩格斯编辑付印《资本论》第2、第3卷时写道：马克思在1870年以后，“独立的数学研究，成了这个时期的许多札记本的内容。”用于第3卷论述剩余价值率和利润率关系的一本1875年手稿，“这是用数学的方法（用方程式）来说明的。”并说，马克思“在留下的一大包练习本中，亲自用许多例题演算商业上的各种计算方法。”⁵

《资本论》中运用定量分析方法，绝非是可有可无的，而是有其内在原因的。

第一，运用定量分析方法是由政治经济学所研究的对象性质决定的。政治经济学所研究的经济关系，一般说来，都有质和量两个方面。这就要求政治经济学在质的研究的基础上，进行量的研究，既揭示经济规律的本质联系，又揭示经济规律的数量关系。而且，通过定量分析，还有助于深刻地把握经济关系的严格规定性和经济规律的确定性表现。例如，马克思在考察剩余价值的源泉时，曾用“数学上运算变量和常量的定律”，列出 $v+m=v+\Delta v$ 公式，说明“剩余价值只是 v 这个变为劳动力的资本部分发生价值变动的结果”⁶的基本原理。他在研究危机理论时说过，如有足够的经过检验的材料，“我不止一次地想计算出这些作为不规则曲线的升和降，并曾想用数学方式从中得出

³ 马克思：《致恩格斯（1858年1月11日）》，《马克思恩格斯全集》第29卷第247页。

⁴ 马克思：《致恩格斯（1868年1月8日）》，《马克思恩格斯〈资本论〉书信集》，第250页。

⁵ 马克思：《资本论》第2卷，人民出版社1975年版（下同），第7、9、315页。

⁶ 马克思：《资本论》第1卷，第240页。

危机的主要规律”⁷。

第二，定量分析方法是唯物辩证法在《资本论》中的具体运用。人们知道，马克思按其辩证唯物主义认识论研究经济关系时，运用的是科学抽象法。既先从经济表象中的具体在分析中达到抽象的规定，然后从抽象的规定在思维逻辑行程中导致具体的再现。而在《资本论》中沿着从抽象上升到具体的逻辑行程，根据唯物辩证法对一系列经济范畴进行辩证分析时，不仅运用对立统一规律考察其构成要素的对立面统一及矛盾运动，而且运用质量互变规律考察其质和量两个方面的规定及量变到质变转化。这样，便逐个地揭示出来各经济规律的内在的必然性和外在的表现。定量分析方法实际是唯物辩证法关于质量互变规律的具体运用。它同矛盾分析方法一样在《资本论》中是贯穿始终的，是《资本论》中的诸方法的有机组成部分。

马克思认为，“一种科学只有在成功地运用数学时，才算达到真正完善的地步”⁸。他在《资本论》中成功地运用数学对经济关系进行了定量分析。过去通常在《资本论》研究和政治经济学教学中，传统的认识是注重定性分析，这无疑是正确的；但却对定量分析有所忽视，甚至把经济理论中的数量关系研究和表式数量计算视为多余的，这对把握马克思的方法论显然是不够全面的。只有把定性分析方法与定量分析方法结合起来，才能全面准确地理解马克思所深刻阐明的经济范畴和经济规律。

二、《资本论》中运用的几种主要定量分析方法

马克思在《资本论》中，从不同见地考察经济关系，往往采用不同的定量分析方法。按定量分析对揭示经济关系的不同作用来分类，概括地说，可归纳为以下几种主要方法：

（一）量的规定性分析。经济范畴反映的客观实在，同一切客

⁷ 马克思：《致恩格斯（1873年5月31日）》，《马克思恩格斯全集》第33卷，第87页。

⁸ 《回忆马克思恩格斯》，人民出版社1957年版，第73页。

观事物一样，都是质与量的统一体。因而，在《资本论》中对于从抽象到具体的各经济范畴，无不在质的规定性分析的基础上进行量的规定性分析。例如，关于商品价值量、相对价值量、货币流通量、剩余价值量、资本积累量、资本对劳动力剥削的内含量和外延量、货币资本到生产资本转化的质的分割和量的关系、资本循环与再生产规模、资本周转时间与预付资本量，以及利润、利息和地租，等等，都在量的规定上进行考察和论证。通过量的规定性分析，便使经济范畴的规定获得确定性的认识。

（二）数量界限分析。一定的质具有一定的量。质与量的统一叫做度，即决定事物的数量界限。对经济范畴的考察，在分析质与量规定的基础上，还要按照质、量、度的顺序，进行数量界限分析。例如，马克思曾考察货币转化为资本的最低数量界限，在工业劳动者变成最初资本家时，假定使他的生活只比一个普通工人好一倍，并把所生产的剩余价值的一半再转化为资本，则“必须把预付资本的最低限额和工人人数都增加为原来的8倍。”⁹他在考察资本主义制度下机器使用的界限时，曾指出“只有在机器的价值和它所代替的劳动力的价值之间存在差额的情况下，才会使用机器”¹⁰。他在考察最大限额的剩余价值量时，曾以Z代表一年总时间，P代表一个生产阶段的持续时间，C代表资本一次周转中的流通时间，S代表一个生产阶段所能创造的剩余价值量，则一年间实际创造出来的剩余价值量用公式表示为 $\frac{SZ}{P+C}$ ，而如果流通时间接近于零，便是一年间最大限额的剩余

价值量，用公式表示为 $\frac{SZ}{P}$ 。¹¹在《资本论》中，马克思对工作日的界限、剩余劳动的界限、工资的限度、劳动力便宜的限度、开办新企业所必需的预付资本的最低限额、资本积累的界限、利润的界限、商

⁹ 马克思：《资本论》第1卷，第342页。

¹⁰ 马克思：《资本论》第1卷，第431页。

¹¹ 详见马克思：《经济学手稿（1857—1858年）》，《马克思恩格斯全集》第46卷（下），第162—165页。

业信用的界限等等，进行一系列数量界限分析。经济范畴总是具有质与量统一的度。只有通过数量界限分析，才能达到在度上把握经济范畴。

(三) 等式方程式数量关系分析。经济关系的矛盾双方，有时表现为等式或平衡的联系。揭示这种经济联系，运用定量分析方法可采取等式或不等式的方程式进行数量分析。例如，马克思考察价值形式，把两种商品使用价值相交换的量的关系视为“价值等式”¹²，并用等式方程式表示为 x 量商品 A = y 量商品 B。恩格斯在《资本论》第 1 卷提纲中，曾以等式方程式描述价值形式的发展过程：简单的相对价值形式 x 量商品 a = y 量商品 b；扩大的相对价值形式 x 量商品 a = y 量商品 b = z 量商品 c = v 量商品 d = u 量商品 e = 其他等等；一般的相对价值形式 y 量商品 b = x 量商品 a， v 量商品 c = x 量商品 a， u 量商品 d = x 量商品 a， t 量商品 e = x 量商品 a 等等；最后，一般等价形式与其自然形式结合在一起的商品，就是货币。价值形式这种等式方程式描述，实际上就是最简单的经济数学模型。马克思考察社会总资本的再生产与流通，对简单再生产用等式方程式公式表示为 $I(v+m) = IIc$ ，对扩大再生产用不等式方程式公式表示为 $I(v+m) > IIc$ ，化为等式方程式公式为 $I(v + \Delta v + \frac{m}{x}) = II(c + \Delta c)$ ，阐明了社会生产两大部类之间价值实现和实物补偿的最本质的数量关系。对于互为条件的复杂经济关系，运用等式或不等式方程式进行数量关系分析，可以揭示矛盾双方相互适应的平衡关系和数量比例的规律性。

(四) 变量函数数量关系分析。复杂的经济关系往往交织着许多因素，彼此之间发生着相互影响和联系。对于这些经济联系，可借助数学上的函数关系来表达和分解。马克思曾把剩余劳动看作是必要劳动的函数¹³。他在考察影响剩余价值量的各种内在因素关系时，曾以

¹². 马克思：《资本论》第 1 卷，第 70 页。

¹³. 见马克思：《资本论》第 1 卷，第 582 页。

数学形式表示为 $M = \begin{cases} \frac{m}{v} \times V \\ K \times \frac{a'}{a} \times n \end{cases}$ 。通过函数关系分析，从中揭示出

决定和影响剩余价值量的三个规律：第一，剩余价值量等于预付可变资本量乘以剩余价值率，或等于一个劳动力价值乘以该劳动力受剥削程度再乘以同时剥削劳动力数目；第二，靠提高剩余价值率或延长工作日来补偿可变资本量或工人人数减少，不能超越平均工作日总是小于 24 小时的绝对界限；第三，在剩余价值率和劳动力价值已定的情况下，剩余价值量同预付可变资本量成正比¹⁴。他在考察利润率和剩余价值率的关系时，认为“利润率是许多变数的函数”，用数学形式

表示即 $P' = m' \cdot \frac{v}{C} = m' \cdot \frac{v}{c+v}$ ，并“在纯粹数学的范围内”，分两种

情况研究这些变数对利润率的影响，推导出利润率的各种规律¹⁵。第

一种情况， m' 不变， $\frac{v}{C}$ 可变，这里又包含许多派生情形：1. m' 和 C

不变， v 可变，则利润率变化的比例为

$p' : p'_1 = m' \frac{v}{C} : m' \frac{v_1}{C} = v : v_1, p'_1 = p' \cdot \frac{v_1}{v}$ ；2. m' 不变， v 可变， C 因

v 变化而变化，则

$p' : p'_1 = \frac{v}{c+v} : \frac{v_1}{c+v_1} = \frac{v}{C} : \frac{v_1}{C_1}, p'_1 = p' \cdot \frac{v_1}{v} : \frac{C_1}{C}$ ，3. m' 和 v 不变，

c 可变，因而 C 也可变，则

$p' : p'_1 = \frac{v}{c+v} : \frac{v}{c_1+v} = (c_1+v) : (c+v) = C_1 : C, p'_1 = p' : \frac{C_1}{C}$ ；

¹⁴. 见马克思：《资本论》第 1 卷，第 337—340 页。

¹⁵. 详见马克思：《资本论》第 3 卷，第 58—79 页。

4. m' 不变, v 、 c 和 C 都可变, 则

$$p' : p_1' = \frac{v}{c+v} : \frac{v_1}{c_1+v_1} = \frac{v}{C} : \frac{v_1}{C_1}, p_1' = p' : \frac{v_1}{v} \cdot \frac{C_1}{C}。第二种情况, m'$$

' 可变, 这里同样包含许多派生情形: 1. m' 可变, $\frac{v}{C}$ 不变, 则

$$p' : p_1' = m' : m_1', p_1' = p' \cdot \frac{m_1'}{m'}; 2. m' 和 v 可变, C 不变, 则$$

$$p' : p_1' = m'v : m_1'v_1 = m : m_1, p_1' = p' \cdot \frac{m_1}{m}; 3. m'、v 和 C 都可变,$$

$$则 p' : p_1' = m' \frac{v}{C} : m_1' \frac{v_1}{C_1} = \frac{m'}{m_1'} \cdot \frac{v}{v_1} : \frac{C}{C_1}, p_1'$$

$$= p' \cdot \frac{m_1'}{m'} \cdot \frac{v_1}{v} : \frac{C_1}{C}。对于复杂的经济关系, 通过函数关系分析, 可$$

以揭示各种变量因素影响的数量比例和动态变化的规律性。

(五) 图表计算分析。研究经济范畴和经济规律, 不待说主要靠文字叙述进行科学论证, 但尽可能借助图表、数字计算的分析和说明, 会使人们的认识更加具体和明确。例如, 马克思在《资本论》第 1 卷, 曾以 $a-c$ 表示工作日, $a-b$ 表示必要劳动时间, $b-c$ 表示剩余劳动时间, 用 $a-b$ 已定延长 $b-c$ 和 $a-c$ 已定向相反方向延长 $b-c$ 的图示, 简明地揭示了绝对剩余价值和相对剩余价值两种生产方法。他在《资本论》第 2 卷考察周转时间对预付资本量影响时, 按劳动时间等于、大于和小于流通时间等三种情况, 设计四种表式计算, 科学地论证了资本周转连续进行所必需的预付资本量和游离资本量的规律性。在《资本论》第 3 卷考察级差地租时, 更是大量应用表式分析, 先后应用 41 个图表数字计算, 深刻地揭示出级差地租 I 形成的各种序列和级差地租 II 在生产价格不变、下降或上升三种情况下的各种组合数量

变动的规律性。不难看出，在理论阐述的基础上，加以图表、数字计算分析，有助于清晰和具体地说明经济范畴的规定和经济规律的数量关系表现。

《资本论》中的定量分析方法主要运用初等数学形式，很少运用高等数学。现在，国外有些研究马克思主义政治经济学的学者试图把《资本论》中的定量分析方法高等数学化，国内有的同志也把这视为对马克思主义政治经济学在新条件下的数量分析的发展。我认为这种看法是值得商讨的。这是把政治经济学中数量分析和应用经济学中数量分析特别是数量经济学简单地混同起来了。

我们知道，“马克思是精通数学的”¹⁶，并“有独到的发现”¹⁷，为后世留下闪烁着唯物辩证法光辉的《数学手稿》。然而，他在《资本论》中的定量分析为什么并未大量运用高等数学而主要是运用初等数学？我理解，根本道理在于政治经济学研究的方法是科学抽象法。这就使政治经济学作为理论经济学在科学抽象上对经济范畴和经济规律进行定量分析时，与应用经济学特别是数量经济学的定量分析方法具有不同的要求和特点。

第一，分析的要求不是引入各种具体表象因素，而是按照科学抽象法暂时舍象那些非本质的、偶然的因素，选取本质的、必然的因素考察量的规定性。

第二，分析的特点不是要满足各种现实约束条件，而是根据经济范畴质的规定允许在合理的假定条件下进行数量分析。

第三，分析的目的不是求解一定时间、地点情况下的实际数值，而是为了分析经济范畴的量的规定和揭示经济规律的数量表现。

因此，政治经济学适应科学抽象法进行定量分析，一般说来，运用初等数学形式是可以奏效的，不必一定求助于高等数学以至现代计算技术。当然，政治经济学对于复杂经济关系的数量分析，并不排除而要重视运用高等数学进行描述和表达。而且对于资产阶级庸俗政治

¹⁶ 恩格斯：《反杜林论》，《马克思恩格斯全集》第20卷，第13页。

¹⁷ 恩格斯：《卡尔·马克思的葬仪》，《马克思恩格斯全集》第19卷，第375页。

经济学的研究和批判，需要利用高等数学方法。即使如此，马克思主义的政治经济学定量分析方法和应用经济学定量分析方法在数学的要求和运用上还是有区别的。明确这种区别，有利于政治经济学中运用定量分析方法避免与西方经济计量学方法的引进简单混同。

三、定量分析方法对政治经济学社会主义部分研究的重要意义

我国经济学界在经济理论研究上已开始应用定量分析方法，并取得一定成果。但仅就建国以来先后出版的不下十来种政治经济学社会主义部分教科书来看，严格说来，定量分析仍是一个薄弱环节。

政治经济学社会主义部分研究的任务是要揭示社会主义制度的优越性和客观经济规律，以自觉地应用于指导社会主义现代化建设。这样，定量分析方法如果说是《资本论》中的重要方法之一，而应用于政治经济学社会主义部分的研究则是更有其迫切性和重要意义。

第一，定量分析方法有助于确切地把握社会主义经济范畴的规定性。在政治经济学社会主义部分研究中，对经济范畴不能限于社会主义同资本主义对比的区别点描绘上。虽然这种对比是很必要的，但不能代替经济范畴的规定性分析。经济范畴作为生产关系的理论抽象，还必须运用马克思在《资本论》中的定性分析方法，在定性分析的基础上进行定量分析，以把握其确定性的质的规定和量的规定。尤其社会主义经济是实行计划经济，要对整个国民经济实行规模巨大的计划管理，进行大量的经济计算。这就要求政治经济学要更加确切地阐明社会主义的生产过程、流通过程和生产总过程等各种经济范畴的质、量、度的规定，便于为实际应用中确定经济指标和进行经济计算提供科学依据。以避免主观的随意性，提高经济工作的科学性。

第二，定量分析方法有助于深刻地掌握社会主义制度下经济规律的内容及其表现。阐明经济规律，不能停留在“主要特点和要求”的表述上；而要运用科学抽象法，通过对经济过程的质与量的分析，来深刻揭示其内在的必然联系和外在的表现形式。例如，社会主义基本经济规律要求的最大限度满足社会需要，国民经济有计划按比例发展

规律要求的社会劳动按比例分配，按劳分配规律要求的劳动量尺度，本身就包含量的规定，在分析中不仅要揭示其本质联系，还要揭示其数量界限、许多变数相互制约以及数量变动表现，以便人们能够获得深刻认识和具体掌握。政治经济学对社会主义制度下各种经济规律反映的本质的必然联系，只有运用定量分析方法，进行数量关系分析，才能揭示经济规律在一定条件下各种组合数量变动的表现，以达到为人们自觉运用的具体程度。

第三，定量分析方法有助于政治经济学为应用经济学切实地提供理论和方法论基础。经济科学按大类划分，不外包括：理论经济学、应用经济学和边缘经济学。根据社会主义现代化建设的需要，大力加强应用经济学和边缘经济学的研究，要求政治经济学不仅对经济关系做出定性分析的理论指导，而且要对经济关系做出定量分析的方法论指导。有的同志对政治经济学提供的理论基础，理解为只限于定性的理论指导，无视定量分析的方法论意义，这种认识是不够全面的。例如，马克思劳动价值论对于价值学说关于社会主义价格形成研究就不仅给予理论指导，而且以价值量的定量分析为其提供方法论基础。再如，马克思社会再生产理论对于国民经济计划学关于部门联系平衡分析，既给予理论指导，又为其社会再生产实现公式提供方法论基础。政治经济学的定量分析方法在于揭示经济范畴的量的规定性和经济规律的数量关系的表现形式。应用经济学和边缘经济学中运用数学形式进行数量关系研究，主要不是取决于数学定理推导，不能随意滥用，而要以政治经济学的定量分析方法为基础和依据。它如果脱离政治经济学的定量分析方法指导，如同脱离定性分析理论指导一样，必然不会正确地反映经济规律而走偏方向。在这个意义上可以说，政治经济学社会主义部分研究加强定量分析方法运用，会避免政治经济学在理论指导上的空泛性，为社会主义应用经济学和边缘经济学的研究切实地提供基础和依据。

四、政治经济学社会主义部分研究中 运用定量分析方法的基本原则