



价值转形

第二卷

The Transformation of Values

沈民鸣 著



价值转形

第二卷

The Transformation of Values

沈民鸣 著

中国人民大学出版社

· 北京 ·

第二卷目录

第五篇 三部类价值转形

第十八章 马克思的考虑奢侈品生产的价值转形·····	451
第一节 马克思的考虑奢侈品生产的部类划分·····	451
第二节 考虑奢侈品生产的价值转形的基本关系·····	452
第三节 按照马克思考虑奢侈品生产三部类划分的 价值转形模型·····	461
第四节 考虑奢侈品生产的价值转形中的四个系统·····	463
第五节 考虑奢侈品生产的价值转形中的“两个等于”问题·····	467
第六节 考虑奢侈品生产的价值转形模型的解·····	470
第七节 矩阵形式的考虑奢侈品生产的价值转形模型·····	475
第八节 矩阵形式的考虑奢侈品生产的价值转形模型的解·····	480
第九节 考虑奢侈品生产的价值转形的数例·····	482
第十节 价值生产价格转化系数等于1与中等资本有机构成·····	484
第十一节 社会多承认的剩余价值与多得到的剩余价值的关系·····	489
第十二节 奢侈品消费率·····	494
第十三节 资本奢侈品消费率·····	495
第十四节 必要生活资料与奢侈品的划分·····	497
第十五节 本章结论·····	499
第十九章 马克思的考虑货币材料生产的价值转形·····	501
第一节 马克思的考虑货币材料生产的部类划分·····	501
第二节 考虑货币材料生产的价值转形的基本关系·····	503
第三节 按照马克思考虑货币材料生产三部类划分的 价值转形模型·····	511
第四节 考虑货币材料生产的价值转形中的四个系统·····	513
第五节 考虑货币材料生产的价值转形中的“两个等于”问题·····	517

第六节	考虑货币材料生产的价值转形模型的解·····	519
第七节	矩阵形式的考虑货币材料生产的价值转形模型·····	524
第八节	矩阵形式的考虑货币材料生产的价值转形模型的解·····	530
第九节	考虑货币材料生产的价值转形的数例·····	532
第十节	价值生产价格转化系数等于 1 与中等资本有机构成·····	534
第十一节	社会多承认的剩余价值与多得到的剩余价值的关系 ···	539
第十二节	货币贮藏率·····	544
第十三节	资本货币贮藏率·····	545
第十四节	货币贮藏率、资本货币贮藏率与扩大再生产·····	547
第十五节	纸币和信用货币的产生·····	547
第十六节	价值转形对金属货币和信用货币作用的影响·····	548
第十七节	生产货币材料耗费的社会劳动过多, 影响生产 规模扩大·····	549
第十八节	本章结论·····	550
第二十章	按照鲍特凯维兹部类划分的价值转形·····	552
第一节	杜冈·巴拉诺夫斯基和鲍特凯维兹的部类划分·····	552
第二节	按照鲍特凯维兹三部类划分的价值转形的基本关系·····	553
第三节	按照鲍特凯维兹三部类划分的价值转形模型·····	560
第四节	按照鲍特凯维兹三部类划分的价值 转形中的四个系统·····	563
第五节	按照鲍特凯维兹三部类划分的价值转形中的 “两个等于”问题 ·····	566
第六节	按照鲍特凯维兹三部类划分的价值转形模型的解·····	569
第七节	矩阵形式的按照鲍特凯维兹三部类划分的 价值转形模型·····	574
第八节	矩阵形式的按照鲍特凯维兹三部类划分的价值 转形模型的解·····	579
第九节	按照鲍特凯维兹三部类划分的价值转形的数例·····	580
第十节	价值生产价格转化系数等于 1 与中等资本有机构成·····	582
第十一节	评鲍特凯维兹对马克思平均利润率下降 趋势规律的批评·····	587
第十二节	第三部类的资本有机构成和总资本有机构成提高, 生产价格形式的利润率不变是有界的·····	593
第十三节	总资本有机构成与各部类资本有机构成的关系·····	601

第十四节	价值形式总资本有机构成变化引起 生产价格形式利润率变化·····	604
第十五节	鲍特凯维兹对马克思平均利润率下降规律 批评中存在的问题·····	613
第十六节	社会多承认的剩余价值与多得到的 剩余价值的关系·····	618
第十七节	本章结论·····	623
第二十一章	按照列宁的部类划分的价值转形·····	625
第一节	列宁的部类划分·····	625
第二节	列宁的社会资本再生产理论·····	626
第三节	按照列宁三部类划分的价值转形中的基本关系·····	627
第四节	按照列宁三部类划分的价值转形模型·····	634
第五节	按照列宁三部类划分的价值转形中的四个系统·····	636
第六节	按照列宁三部类划分的价值转形中的 “两个等于”问题·····	640
第七节	按照列宁的三部类划分价值转形模型的解·····	642
第八节	矩阵形式的按照列宁三部类划分的价值转形模型·····	647
第九节	矩阵形式的按照列宁三部类划分的 价值转形模型的解·····	654
第十节	按照列宁三部类划分的价值转形的数例·····	656
第十一节	中等资本有机构成与价值生产价格转化 系数等于1不等价·····	658
第十二节	资本有机构成低的部类中生产价格可以高于价值·····	661
第十三节	资本有机构成高的部类中生产价格可以低于价值·····	665
第十四节	前人对这个问题的阐述·····	668
第十五节	生产价格形式中等资本有机构成与多得到的 剩余价值为零等价·····	673
第十六节	社会多承认的剩余价值和多得到的剩余价值 的符号可能相反·····	680
第十七节	价值形式的利润率等于平均利润率，与生产 价格等于价值，二者不等价·····	686
第十八节	价值形式的利润率高于平均利润率的部类， 生产价格可以高于价值·····	687

第十九节	价值形式的利润率低于平均利润率的部类， 生产价格可以低于价值·····	689
第二十节	价值形式的资本有机构成低于、等于、高于中等 有机构成，与价值形式的利润率高于、等于、低于 平均利润率等价·····	691
第二十一节	价值形式的利润率等于平均利润率，与多得到的 剩余价值为零，二者不等价·····	693
第二十二节	价值形式的利润率高于平均利润率的部类，多得到 的剩余价值可以大于零·····	693
第二十三节	价值形式的利润率低于平均利润率的部类，多得到 的剩余价值可以小于零·····	695
第二十四节	产生上述情况的根本原因·····	697
第二十五节	本章结论·····	698

第六篇 四部类价值转形

第二十二章	马克思的四部类价值转形·····	703
第一节	马克思的四部类划分·····	703
第二节	马克思四部类划分的价值转形的基本关系·····	704
第三节	马克思的四部类价值转形模型·····	714
第四节	马克思四部类价值转形中的四个系统·····	716
第五节	马克思的四部类价值转形中的“两个等于”问题·····	720
第六节	马克思的四部类价值转形模型的解·····	723
第七节	矩阵形式的马克思的四部类价值转形模型·····	728
第八节	矩阵形式的马克思的四部类价值转形模型的解·····	738
第九节	马克思的四部类价值转形的数例·····	740
第十节	价值生产价格转化系数等于1与中等资本有机构成·····	743
第十一节	社会多承认的剩余价值与多得到 的剩余价值的关系·····	748
第十二节	货币贮藏率·····	755
第十三节	资本货币贮藏率·····	756
第十四节	货币贮藏率、资本货币贮藏率与扩大再生产·····	758
第十五节	奢侈品消费率·····	758
第十六节	资本奢侈品消费率·····	759

第十七节	价值转形对金属货币和信用货币作用的影响·····	761
第十八节	货币贮藏和奢侈品消费对扩大再生产的影响·····	761
第十九节	本章结论·····	761
第二十三章	马克思和鲍特凯维兹的四部类价值转形·····	763
第一节	马克思和鲍特凯维兹的四部类划分·····	763
第二节	马克思和鲍特凯维兹四部类划分的价值转形 的基本关系·····	764
第三节	马克思和鲍特凯维兹的四部类价值转形模型·····	773
第四节	马克思和鲍特凯维兹四部类价值转形中的四个系统·····	776
第五节	马克思和鲍特凯维兹的四部类价值转形中的 “两个等于”问题·····	779
第六节	马克思和鲍特凯维兹的四部类价值转形模型的解·····	782
第七节	矩阵形式的马克思和鲍特凯维兹的四部类价值 转形模型·····	788
第八节	矩阵形式的马克思和鲍特凯维兹的四部类 价值转形模型的解·····	796
第九节	马克思和鲍特凯维兹的四部类价值转形的数例·····	799
第十节	价值生产价格转化系数等于 1 与中等资本有机构成·····	802
第十一节	社会多承认的剩余价值与多得到的 剩余价值的关系·····	807
第十二节	货币贮藏率·····	813
第十三节	资本货币贮藏率·····	814
第十四节	货币贮藏率、资本货币贮藏率与扩大再生产·····	816
第十五节	价值转形对金属货币和信用货币作用的影响·····	817
第十六节	货币贮藏对扩大再生产的影响·····	817
第十七节	本章结论·····	817
第二十四章	列宁和马克思的四部类价值转形·····	819
第一节	列宁和马克思的四部类划分·····	819
第二节	列宁和马克思四部类划分的价值转形的基本关系·····	819
第三节	列宁和马克思的四部类价值转形模型·····	829
第四节	列宁和马克思四部类价值转形中的四个系统·····	832
第五节	列宁和马克思的四部类价值转形中的 “两个等于”问题·····	835

第六节	列宁和马克思的四部类价值转形模型的解·····	838
第七节	矩阵形式的列宁和马克思的四部类价值转形模型·····	844
第八节	矩阵形式的列宁和马克思的四部类价值 转形模型的解·····	857
第九节	列宁和马克思的四部类价值转形的数例·····	859
第十节	中等有机构成与价值生产价格转化系数 等于1不等价·····	862
第十一节	资本有机构成低的部类中生产价格可以高于价值·····	865
第十二节	资本有机构成高的部类中生产价格可以低于价值·····	869
第十三节	生产价格形式的中等资本有机构成与多得到 的剩余价值为零等价·····	877
第十四节	社会多承认的剩余价值和多得到的剩余价值 的符号可能相反·····	886
第十五节	价值形式的利润率等于平均利润率, 与生产价格 等于价值, 二者不等价·····	894
第十六节	价值形式的利润率高于平均利润率的部类, 生产价格 可以高于价值·····	895
第十七节	价值形式的利润率低于平均利润率的部类, 生产价格 可以低于价值·····	897
第十八节	价值形式的资本有机构成低于、等于、高于 中等有机构成, 与价值形式的利润率高于、 等于、低于平均利润率等价·····	901
第十九节	价值形式的利润率等于平均利润率, 与多得到的剩余 价值为零, 二者不等价·····	903
第二十节	价值形式的利润率高于平均利润率的部类, 多得到的 剩余价值可以大于零·····	904
第二十一节	价值形式的利润率低于平均利润率的部类, 多得到 的剩余价值可以小于零·····	906
第二十二节	产生上述情况的根本原因·····	910
第二十三节	价值生产价格转化系数和剩余价值中用于必要生活 资料比例的影响·····	911
第二十四节	本章结论·····	912
第二十五章	列宁和鲍特凯维兹的四部类价值转形·····	915
第一节	列宁和鲍特凯维兹的四部类划分·····	915

第二节	列宁和鲍特凯维兹四部类划分的价值转形 的基本关系·····	915
第三节	列宁和鲍特凯维兹的四部类价值转形模型·····	923
第四节	列宁和鲍特凯维兹四部类价值转形中的四个系统·····	926
第五节	列宁和鲍特凯维兹的四部类价值转形中的 “两个等于”问题·····	929
第六节	列宁和鲍特凯维兹的四部类价值转形模型的解·····	932
第七节	矩阵形式的列宁和鲍特凯维兹的四部类 价值转形模型·····	938
第八节	矩阵形式的列宁和鲍特凯维兹的四部类价值 转形模型的解·····	950
第九节	列宁和鲍特凯维兹的四部类价值转形的数例·····	952
第十节	中等有机构成与价值生产价格转化系数 等于1不等价·····	954
第十一节	资本有机构成低的部类中生产价格可以高于价值·····	957
第十二节	资本有机构成高的部类中生产价格可以低于价值·····	962
第十三节	生产价格形式的中等资本有机构成与多得到的 剩余价值为零等价·····	970
第十四节	社会多承认的剩余价值和多得到的 剩余价值的符号可能相反·····	979
第十五节	价值形式的利润率等于平均利润率,与生产价格 等于价值,二者不等价·····	986
第十六节	价值形式的利润率高于平均利润率的部类,生产价格 可以高于价值·····	988
第十七节	价值形式的利润率低于平均利润率的部类,生产价格 可以低于价值·····	990
第十八节	价值形式的资本有机构成低于、等于、高于 中等有机构成,与价值形式的利润率高于、 等于、低于平均利润率等价·····	994
第十九节	价值形式的利润率等于平均利润率,与多得到的 剩余价值为零,二者不等价·····	995
第二十节	价值形式的利润率高于平均利润率的部类,多得到的 剩余价值可以大于零·····	997

第二十一节	价值形式的利润率低于平均利润率的部类，多得到 的剩余价值可以小于零.....	999
第二十二节	产生上述情况的根本原因	1002
第二十三节	本章结论	1003

第五篇

三部类价值转形

在《资本论》第二卷中，马克思曾经把第一部类划分为两个分部类，把生产中耗费的生产资料生产划分为一个分部类，把用于货币贮藏的货币材料生产划分为另一个分部类。在《论所谓市场问题》一文中，列宁曾经把第一部类划分为两个分部类，把制造生产资料的生产资料生产划分为一个分部类，把制造消费资料的生产资料生产划分为另一个分部类。

在《资本论》第二卷中，马克思曾经把第二部类划分为两个分部类，把必要生活资料生产划分为一个分部类，把奢侈品生产划分为另一个分部类。在《马克思主义的理论基础》一文中，杜冈·巴拉诺夫斯基曾经把第二部类划分为两个分部类，把工人的生活消费资料生产划分为一个分部类，把资本家的消费资料生产划分为另一个分部类。^① 鲍特凯维兹使用了杜冈·巴拉诺夫斯基的部类划分方式。

将社会生产划分为三部类，有四种划分方式。

如果第一部类是生产资料生产，第二部类是必要生活资料生产，第三部类是奢侈品生产，也就是说，第一部类采用马克思的第一部类划分方式，第二部类和第三部类分别采用马克思将第二部类划分为两个分部类的划分方式，并将每个分部类看做一个部类，这样的部类划分方式，称为马克思的考虑奢侈品生产的三部类划分。

如果第一部类是生产中耗费的生产资料生产，第二部类是用于货币贮藏的货币材料生产，第三部类是生活资料生产，也就是说，第一部类和第二部类分别采用马克思将第一部类划分为两个分部类的划分方式，第三部类采用马克思的第二部类划分方式，并将每个分部类看做一个部类，这样的部类划分方式，称为马克思的考虑货币材料生产的三部类划分。

如果第一部类是生产资料生产，第二部类是工人消费的生活资料生产，第三部类是资本家消费的生活资料生产，就是杜冈·巴拉诺夫斯基的三部类划分，或鲍特凯维兹的三部类划分。

如果第一部类是制造生产资料的生产资料生产，第二部类是制造消费资料的生产资料生产，第三部类是生活资料生产，就是列宁的三部类划分。

本篇考察三部类价值转形。

^① Tugan-Baranovsky, Mikhail, 1905: "Theoretische Grundlagen des Marxismus", Leipzig: Duncker & Humblot, 1905, pp. 170 - 186.

第十八章 马克思的考虑奢侈品生产的价值转形

第一节 马克思的考虑奢侈品生产的部类划分

价值转形模型的形式与部类的划分方式有关。部类划分方式不同，价值转形模型的形式也不同。

马克思在《资本论》第二卷中，曾经把第二部类划分为两个分部类，一个是生产工人需要的生活资料和资本家需要的必要生活资料或必要消费品的分部类，另一个是生产资本家需要的奢侈品的分部类。第一部类仍然是生产资料生产部类。如果把每个分部类看做一个部类，社会生产可以划分为三个部类。这里在简单再生产条件下，考察按照马克思考虑奢侈品生产的三部类划分条件下的价值转形问题。

马克思用一个数值例子，说明了考虑奢侈品生产的简单再生产条件。假定，“Ⅱa的资本家和Ⅱb的资本家，把他们的收入按相同的比例，分别用于必要生活资料和奢侈品，——假定二者各以收入的 $\frac{3}{5}$ 用于必要生活资料， $\frac{2}{5}$ 用于奢侈品……”^① 马克思的例子可以用表18—1表示。

表 18—1 剩余价值和价值表

部类	不变资本	可变资本	必要生活资料	奢侈品	产品价值
1(即Ⅰ)	4 000	1 000	600	400	6 000
2(即Ⅱa)	1 600	400	240	160	2 400
3(即Ⅱb)	400	100	60	40	600
总和	6 000	1 500	900	600	9 000

^① 《马克思恩格斯全集》，北京，人民出版社，1972，中文1版，第24卷，第449页。

在这个例子中，各部类资本有机构成相同，必要生活资料价值在剩余价值中的比例相同，奢侈品价值在剩余价值中的比例也相同。

由于这里考察价值转形问题，所以各部类资本有机构成不能完全相同。但是，各部类必要生活资料价值在剩余价值中的比例相同，奢侈品价值在剩余价值中的比例也相同。

第二节 考虑奢侈品生产的价值转形的基本关系

一、基本假设条件

为了考察马克思的考虑奢侈品生产的价值转形，需要规定基本假设条件。假设：

(1) 社会生产划分为三部类。第一部类为生产资料生产部类，第二部类为必要生活资料生产部类，第三部类为奢侈品生产部类。不考虑非物质生产部门。

(2) 生产过程为简单再生产。

(3) 三部类的剩余价值率相同并且已知。

(4) 三部类的生产价格形式的利润率相同。

(5) 三部类的资本有机构成已知，但是不完全相同。假设某个部类的不变资本、可变资本、剩余价值中用于必要消费品和奢侈品的部分已知。例如，第一部类的不变资本、可变资本、剩余价值中用于必要消费品和奢侈品的部分已知。

(6) 各部类资本家多得到的剩余价值中用于必要消费品的比例，与工人创造并被资本家无偿占有的剩余价值中用于必要消费品的比例相同。各部类资本家多得到的剩余价值中用于奢侈品的比例，与工人创造并被资本家无偿占有的剩余价值中用于奢侈品的比例相同。

(7) 资本周转一次的时间为一年，即不考虑资本周转速度的影响。

(8) 不变资本的价值通过一次生产过程全部转移到产品中去，即不考虑固定资本的影响。

二、符号规定

c_1 、 v_1 、 s_1 有双重涵义。一方面，在生产过程中， c_1 、 v_1 、 s_1 分别表示第一部类使用的物化劳动、耗费的必要劳动、耗费的剩余劳动；另一方

面,在流通过程中, c_1 、 v_1 、 s_1 分别表示第一部类使用的不变资本、使用的或耗费的可变资本、工人创造并被资本家无偿占有的剩余价值。

同样, c_2 、 v_2 、 s_2 、 c_3 、 v_3 、 s_3 也有双重涵义。一方面,在生产过程中, c_2 、 v_2 、 s_2 分别表示第二部类使用的物化劳动、耗费的必要劳动、耗费的剩余劳动; c_3 、 v_3 、 s_3 分别表示第三部类使用的物化劳动、耗费的必要劳动、耗费的剩余劳动。另一方面,在流通过程中, c_2 、 v_2 、 s_2 分别表示第二部类使用的不变资本、使用的或耗费的可变资本、工人创造并被资本家无偿占有的剩余价值; c_3 、 v_3 、 s_3 分别表示第三部类使用的不变资本、使用的或耗费的可变资本、工人创造并被资本家无偿占有的剩余价值。

由于不变资本的价值通过一次生产过程全部转移到产品中去,即不考虑固定资本的影响,使用的物化劳动就是耗费的物化劳动。

a_1 、 a_2 、 a_3 分别表示第一部类、第二部类、第三部类的价值生产价格转化系数。

s_{a1} 、 s_{a2} 、 s_{a3} 分别表示第一部类、第二部类、第三部类的得到社会多承认的剩余价值。

s_{t1} 、 s_{t2} 、 s_{t3} 分别表示第一部类、第二部类、第三部类的资本家多得到的剩余价值。

k_1 、 k_2 、 k_3 分别表示第一部类、第二部类、第三部类的价值形式的资本有机构成。

r_1 、 r_2 、 r_3 分别表示第一部类、第二部类、第三部类的生产价格形式的利润率。

r 表示生产价格形式的平均利润率。

e 表示剩余价值率。

b 有双重涵义。一方面,在生产过程中, b 表示各部类耗费的剩余劳动中,用于交换必要生活资料的比例;另一方面,在流通过程中, b 表示各部类工人创造并被资本家无偿占有的剩余价值中,用于生活消费品的比例。

三、价值形式的简单再生产条件

价值转形是由于剩余价值的生产与剩余价值的分配之间的矛盾产生的,也就是由于资本的生产过程与资本的流通过程存在矛盾而产生的。因此,研究价值转形,必须考察资本的生产过程,也就是考察价值形式的简单再生产条件。

价值转形是剩余价值在流通过程中的分配,不影响生产中已经耗费的

物化劳动、必要劳动和剩余劳动，也不影响已经耗费的剩余劳动中用于交换必要生活资料的部分和用于交换奢侈品的部分。

第一部类的产品，用于在简单再生产过程中补偿三部类耗费的生产资料。因此，第一部类生产过程中耗费的物化劳动、耗费的必要劳动、耗费的剩余劳动之和，等于为了维持简单再生产，生产补偿三部类耗费的生产资料所需要的劳动之和，即

$$c_1 + v_1 + s_1 = c_1 + c_2 + c_3 \quad (18-1)$$

第二部类的产品，用于在简单再生产过程中补偿三部类工人耗费的生活资料，以及提供三部类资本家需要的必要生活资料。因此，第二部类生产过程中耗费的物化劳动、必要劳动和剩余劳动之和，等于为了维持简单再生产，生产补偿三部类工人耗费的生活资料，以及提供三部类资本家需要的必要生活资料所需的劳动之和，即

$$c_2 + v_2 + s_2 = v_1 + v_2 + v_3 + b(s_1 + s_2 + s_3) \quad (18-2)$$

第三部类的产品，用于在简单再生产过程中提供各部类资本家需要的奢侈品。因此，第三部类生产过程中耗费的物化劳动、必要劳动和剩余劳动之和，等于提供各部类资本家需要的奢侈品所需要的劳动之和，即

$$c_3 + v_3 + s_3 = (1-b)(s_1 + s_2 + s_3) \quad (18-3)$$

在这三个方程中，由任意两个方程可以推导出另一个方程。因此，只有两个独立方程。如果没有特殊约定，由于第一个方程和第三个方程更简单，可以选择这两个方程。

价值形式的再生产条件，是价值转形中最重要的和最基本的条件。

四、资本有机构成

生产过程中使用的物化劳动与耗费的必要劳动之比，或者不变资本与可变资本之比，就是资本有机构成。三部类的资本有机构成分别为

$$\frac{c_1}{v_1} = k_1 \quad (18-4)$$

$$\frac{c_2}{v_2} = k_2 \quad (18-5)$$

$$\frac{c_3}{v_3} = k_3 \quad (18-6)$$

其中， k_1 、 k_2 和 k_3 都是已知常数。

通常，三部类的资本有机构成不完全相同。如果三部类的资本有机构成完全相同，剩余价值率也相同，那么，价值形式的利润率一定相同，就不存在价值转形问题了。

五、三部类的剩余价值率相同

由于劳动力可以自由流动，如果各部类资本对劳动的剥削程度不同，劳动力会流动到剥削程度低的部类。因此，在不同部类中资本对劳动的剥削程度相同，或剩余价值率相同。剩余价值率为剩余劳动与必要劳动之比，即

$$\frac{s_1}{v_1} = \frac{s_2}{v_2} = \frac{s_3}{v_3} = e \quad (18-7)$$

剩余价值率相同，是价值转形的基本条件之一。

六、社会多承认的剩余价值与价值生产价格转化系数

每个部类或部门得到社会承认的剩余价值或利润，与这个部类或部门生产的剩余价值或利润不相等。剩余价值在不同部类之间的转移，是通过社会对资本有机构成不同的部类或部门生产的剩余价值给予的承认程度不同实现的。

第一部类生产的商品的价值为 $c_1 + v_1 + s_1$ 。在流通过程中得到社会承认的剩余价值多 s_{a1} ，那么，这个部类在流通过程中得到社会承认的剩余价值为 $s_1 + s_{a1}$ 。对剩余价值多承认的部分，就是对产品价值多承认的部分。第一部类生产的产品得到社会承认的价值为 $c_1 + v_1 + s_1 + s_{a1}$ 。

第一部类的价值生产价格转化系数，为社会承认的价值与生产的商品的价值之比，即

$$a_1 = \frac{c_1 + v_1 + s_1 + s_{a1}}{c_1 + v_1 + s_1} \quad (18-8)$$

这个系数是一个无量纲的纯系数。该系数和某种具体的货币单位无关。它表示对第一部类产品价值的承认程度，也表示第一部类产品的生产价格与价值的偏离程度。

同理，第二部类和第三部类生产的商品的价值分别为 $c_2 + v_2 + s_2$ 和 $c_3 + v_3 + s_3$ 。在流通过程中得到社会承认的剩余价值分别多 s_{a2} 和 s_{a3} ，那么，第二部类和第三部类在流通过程中得到社会承认的剩余价值分别为 $s_2 + s_{a2}$ 和 $s_3 + s_{a3}$ 。对剩余价值多承认的部分，就是对产品价值多承认的部