

目 次

前言.....	2
第一章 緒論.....	5
第二章 定义.....	8
第三章 劳动价值論.....	11
附录 社会主义经济中的价值.....	23
第四章 长期就业論.....	28
第五章 下降的利潤率.....	33
第六章 有效需求.....	39
第七章 正統派的利潤論.....	46
第八章 就业通論.....	55
第九章 不完全竞争.....	62
第十章 实际工資与貨币工資.....	69
第十一章 动态分析.....	77



前　　言

这篇論文的目的，是要把馬克思的《資本論》的經濟分析來同現在的學院派教義相比較。這種比較在某種意義上來說，是極度的時代錯誤，因為馬克思的思想的發展，是受到同他同時代人論爭的影響，而不是受到同我同時代人論爭的影響。但是，如果我們所關心的不是經濟學說的歷史演進，而是其將來可能的發展的話，那麼就應作這種比較。

直到最近，馬克思常被學院派以輕蔑的沉默來對待，只有在偶爾的嘲弄的腳注中才打破沉默。但受到現代經濟生活發展的推動的現代學院派學說的發展——對壟斷的分析和對失業的分析——已經打碎了正統派學說的結構，並且打破了經濟學家慣常觀察放任的資本主義作用時的滿足感。所以，他們對於作為資本主義主要批判者的馬克思的態度，不像往常那樣確定不移了。我認為，他們得向他學習很多東西。向他學習的主要困難，是由於他所用的特殊語言和晦澀的議論方法而引起的，而我的目的就是要用為學院派經濟學家所易懂的語言，來闡明我所理解的馬克思所會說的話。

同時，我相信現代的學院派經濟學對馬克思主義者也有些貢獻。首先，用現代分析的更為準確和細致的方法來重新考慮馬克思的論點，澄清了他學說中許多費解之處，並且有助於顯示它的優點和弱點。其次，在對有效需求的分析——就業論——中，現代經濟學為資本主義運動規律的研究提供了一個基礎，這一規律是馬克思本人提示過但未加以充分發展的。而且，雙方如不沉湎於無

知的謾罵中，一定可以由於試圖理解他們的相互批評而有所得益。

我把我的議論限於馬克思的狹義的經濟分析，不想涉及構成馬克思學說中最重要部分的歷史學和社會學的廣泛論述。這種專門探討也許是不自然的，而且，的確，如不掌握全面就不能很好地理解馬克思論點的任一特定方面。但在同時，對各特定方面的詳細研究也是有用的，並且我挑選來討論的方面，在整個的發展中是最為重要的一個方面。

《資本論》的第一卷由馬克思於1867年刊行。他於1883年去世後，恩格斯編輯其餘兩卷的原稿，其中一部分是已完成稿，一部分是未完成的或重複的未加工的草稿。第二卷於1885年刊行，第三卷於1894年刊行。

《資本論》中有很多的重複，我所引證的某一段，一般是在談到同一論點的許多段中隨便選擇的。這些引證其目的是作為我的信實的擔保，而不是作為閱讀《資本論》的指南。我所引證的是1920年由格萊瑟公司(Glaisher)出版的《資本論》第一卷；1907年由斯溫·遜那斯啟公司(Swan Sonnenschein)出版的第二卷和1909年由克爾公司(Kerr)出版的第三卷。引證的地方都已注明頁碼，引證的各章節的章名和節名都列載於本書卷末，以便讀者使用其他版本參考。^①

我非常感謝羅士巴斯(E. Rothbarth)先生的許多有益的商討和批評。

喬安·羅賓遜

1941年9月于劍橋

① 原書在卷末集中刊載了書中各處所引證的《資本論》的卷名和章節名作為附錄，為便於讀者查閱，已將其分別載於有關各頁之末作為腳注。——編者

附 記

我对本书第一版原文，作了少量的修改。唯一重大的修改是在第三章的附录中，那里我原来的論点中有一錯誤之处。

乔安·罗宾逊

1946年11月于劍橋



第一章 緒論

馬克思主義经济学和传统的正統派经济学之间的根本区别，首先在于正統派经济学家认为资本主义制度是永恒的自然秩序的一部分，而马克思则认为它是从过去的封建经济过渡到将来的社会主义经济的一个轉瞬即逝的阶段。其次，正統派经济学家主张社会各部分之間利益的調和，而马克思则以为在经济生活中，不从事劳动的财产所有人和不占有财产的劳动者之間的利益是冲突的。这两种不同的論点不是沒有联系的——因为，如果这个制度被认为是当然的，并且各阶级在社会产品中的分配份額是由无情的自然法則决定的，那么各方面在要求增加可以分配的总额这一点上是一致的。但是，如果改变这个制度的可能性一旦被承认，那么那些希望从改变中得到好处的人和那些担心会因改变而受到损失的人，立即就要站在对立的陣营了。

整个說来，正統派各经济学家同这个制度是一致的，并且充任了它的辩护人的角色，而马克思则是为了加速推翻这个制度而來了解资本主义的作用的。马克思对于他的目的是自觉的。经济学家們則一般都是不自觉的。他們所以那样写，是因为在他們看来这是写作的唯一可能途径，并且他們相信他們自己具有科学的无私性。他們的先入之見与其說体现在明显的政治学說上，毋宁說体现在他們所喜欢研究的問題和他們据以进行研究的假設上。

既然他們相信自己是在寻求永恒的原理，他們就不注意实际情况的历史特征，尤其他們往往用平等的小有产者社会的经济学来分析进步的資本主义。因此正統派的竞争观，要求每个市場上

的每个商品都由許多按个人主义的方式行动的生产者来供应，这种生产者既不受公然的共謀的約束，也不受不自觉的阶级忠誠的約束；正統派的竞争观还要求任何个人自由地参加他所中意的任何方面的活动。而从这样一个社会产生出来的規律，应被应用于现代工业和现代财政。

还有，他們往往用倾向于使劳动的边际負效用(marginal disutility)均衡化的正統派工資观来研究现代劳动市場。这种观念的由来是这样一幅图景：傍晚时一个自耕农靠在他的鋤头上，正在判断再劳动一小时的額外产物能否抵偿額外的背痛。但在现代劳动市場中，单个劳动者却除了工作或挨饿之外沒有其他选择机会。

正統派经济学家已深深地为一些次要問題的精心推敲所迷住了，这些問題的推敲使他們的学生們无暇去注意不合他們志趣的现代世界的现实情况，而且他們抽象議論的發揮已达到了不可能从经济方面加以证明的地步。馬克思的知识工具要比他們的粗糙得多，但他的现实感却比他們强烈得多，他的議論以粗率而黯淡的壮观高聳在他們的錯綜复杂的建筑之上。

他认为资本主义制度是在完成发展混合劳动和专业化劳动的生产力这样一个历史任务。资本主义制度从其在欧洲的誕生地把它的触角伸展到全世界去覓取养分。它促成了資本积累，发展了生产技术，并且依靠这些手段把人类财富提高到小农经济、封建经济或奴隶经济所梦想不到的高度。

但是，在资本主义强制之下生产财富的劳动者，并沒有从他們生产力的增进中得到利益。全部利益都为資本家阶级得去，因为大規模企业的效率压倒了农民和手工业者的竞争，并且使一切沒有足够財产参加資本家行列的人，不得不仅仅为了生存手段而出卖他們的劳动力。資本家对劳动者的任何让与，就是农場主对他的

牲畜的让与——把它们喂得饱些，使它们可以做得多些。

生存竞争把劳动者联结在一起，使他们与有产阶级相对立，同时资本之集中于为技术发展所促成的规模日益庞大的一些公司之手，使资本家转而采取反社会的垄断的恶劣手段。

但对这个制度的谴责，并非只由于它的违反道德，而其最后复灭的无可避免，也不只由于劳动者的决心获得其劳动生产物中应归他所有的一份。这个制度包含着必然导致其崩溃的内在矛盾。马克思把商业循环的周期危机，看作是足以致这个制度的死命的一种顽强而有蔓延性的疾病的征候。

马克思时代以来发生的经济分析的发展，使我们能够在马克思的危机理论中，发现三条清楚的思想线索。第一，是失业劳动后备军理论，它表明失业如何倾向于随着对劳动提供就业机会的资本量 (the stock of capital) 和堪以使用的劳动的供给量之间的关系而变动。第二，是利润率下降理论，它表明资本家积累的贪欲如何由于资本的平均报酬率减低而陷于自相矛盾。第三，是资本货物工业和消费品工业的关系论，它表明不断增长的社会生产力如何冲击着劳动者的贫困所规定的消费力的极限。

在马克思的心目中，这三种理论是没有区别的，并且是融合在这个制度的一幅图景中的，这个制度为其本身固有的矛盾所折磨，产生了其本身崩溃的条件。

同时，对马克思不大注意的学院派经济学家，为现代的经验所驱使，对正统派的辩解提出了很多疑问，而学院派学说的最近发展，使他们达到在若干方面比他们前輩的见地更接近于马克思见地的那种见地。现代的不完全竞争论，虽然在形式上完全不同于马克思的剥削论，同它却颇为近似。现代的危机论，在很多论点上接近于上文指出的马克思在论述这个题目时的第三条议论，并且

与第一条議論也略有近似之处。只有第二条議論——利潤率的下降——显得混乱而重复。

一般說來，馬克思思想的迷人性使它在这个着了魔的时代里，比正統派学者的温文尔雅似乎具有更大的現實性。但在同时，他比他們更使人鼓舞，因为他从潘朵拉的箱子(Pandora's box)^①里把希望和恐怖都放出来了，而正統派不过宣传了这样黯淡的學說，即：在这尽善尽美的世界里，一切事情都是安排得尽善尽美的。

虽然馬克思在許多方面比正統派经济学家更得到現代人的共鳴，但也无需乎像很多人想做的那样，把他变成一个有灵感的先知。他自認為是一个严肃的思想家，而我也力图在以下各章中把他当作一个严肃的思想家。

以下五章的內容是从一个現代学院派经济学家的观点看來的馬克思論点的梗概。第七章把他的學說同正統派的學說作一对照。論述就业論和不完全競爭論的第八章和第九章，表明現代学院派的教义离开正統派而朝着馬克思的方向移动。論述工資的第十章，討論向相反方向的运动的問題，因此从現代观点看來，这时馬克思似乎是属于正統派陣營的。第十一章簡單列举所有三派遺留下来沒有解决的問題。

第二章 定義

馬克思把工业的淨生产物分成两部分：可变資本和剩余。可变資本(V)就是工資支出(wages bill)。^②包括淨利潤、利息和

① 据希腊神話所載，潘朵拉下凡时，宙斯神送給她一个箱子，她一打开，一切灾害罪恶全都散播到世上来了，只有希望还留在里面。——譯者

② 《資本論》，第1卷，第6章。不变資本与可变資本。

地租的剩余(S),^①就是淨生产物超过工資的部分。总生产物和淨生产物之間的差額，就是不变資本(C)，它包括設備和原料。不变資本不变的意思是，它除在生产过程中所丧失的以外，沒有增加生产物的价值，增加的新价值是由于可变資本所购买的劳动力。^②固定設備仅在它的磨損率和折旧率方面对 C 有所貢獻。^③因此，C 包括折旧加原料。于是任何时期，譬如說一年的总生产物，就由 $C + V + S$ 来表示。这些都是以价值或社会必要劳动時間來計量的。^④这一观念所涉及的若干問題，将在下章加以討論。

馬克思用三种比例来处理他的議論： $\frac{S}{V}$ 即剝削率，^⑤ $\frac{C}{V}$ 即資本的有机构成，^⑥ 以及 $\frac{S}{C+V}$ 即利潤率。^⑦

剝削率，即 $\frac{S}{V}$ ，是剩余(淨利潤、利息和地租)对工資的比例，并且表明劳动在淨生产量中的分配。馬克思常把它表达为劳动日中一个人为自己而劳动的时间和他为資本家而劳动的时间。因此如果 $\frac{S}{V}$ 等于 $\frac{3}{2}$ ，而劳动日是十小时，一个人就为自己劳动四小时并为他的雇主劳动六小时。他做的四小时是“必要”劳动或“有給”劳动，而六小时则是“剩余”劳动或“无給”劳动。^⑧这一比例在馬克思的全部議論中占主要部分。

^① 《資本論》，第1卷，第7章。剩余价值率。I. 劳动力的剝削程度。和第3卷，第50章。競爭的根象。

^② 同上书，第6章。不变資本与可变資本。參看本書第14—15頁。

^③ 同上书，第7章。剩余价值率。I. 劳动力的剝削程度。

^④ 同上书，第1章。商品。I. 商品的二因素：使用价值与价值。

^⑤ 同上书，第7章。剩余价值率。I. 劳动力的剝削程度。

^⑥ 同上书，第23章。資本主义积累的一般法則。

^⑦ 同上书，第3卷，第2章。利潤率。

^⑧ 同上书，第1卷，第7章。剩余价值率。I. 劳动力的剝削程度。

剥削率是明白的。其他两个比例，即 $\frac{C}{V}$ 和 $\frac{S}{C+V}$ ，就有些混乱。資本的有机构成和利潤率，两者都是与所使用的資本量有关，而不是与資本的折旧有关。要把 $C + V$ 变成資本量，我們就一定要把馬克思的范畴加以提炼，并把 C 分裂为折旧和原料，譬如說，以 D 和 R 来表示。于是 $R + V$ 和 D 必須各自乘以相当的周轉期。例如，假定运用資本 (working capital) 平均是用在工資和原料上六个月的支出，并且假定設備的平均寿命是十年。那末为了把 $C + V$ 化为資本量，就得把 $R + V$ 除以二，并把 D 乘以十。馬克思是知道这些論点的，^① 但他的术语把这些論点弄的費解了。如果我們用符号 C、V 和 S 只代表每单位時間的折旧率和原料成本、工資和利潤，并且把資本的有机构成不表達为 $\frac{C}{V}$ ，而表達为所用每人資本 (capital per man employed)，我們就能避免費解而又不违背馬克思的意思。

所用每人資本这个观念，引起了更多的困难。它可以有三种不同途径的变化。衰退的条件增加每人資本，只是由于在設備保持不变的同时，降低了就业水平；^② 积累的过程倾向于按一定的利用水平增加每人資本；最后，技术的进步以及利息率和实际工資率的变化，可以朝着这两个方向中隨便哪一个方向来变更每人資本。

① 《資本論》，第2卷，第8章。固定資本与流动資本。[↑] 形态上的区别。和第3卷，第4章。資本周轉对于利潤率的影响。这一章由恩格斯加以补充，这也許足以說明馬克思觉得这个题目令人困惑或厌煩。

② 因为馬克思并未明白地討論这个问题，到底他怎么看待这个问题是有疑問的。他可以被解釋为把利用的下降看作是資本的減少的同義語。但这种想法是很有毛病的，因为这意味着資本量的变化率同积累率并不是同一件事情。

(利用水平为既定)。馬克思假定資本总是尽其能力被使用的。^①而且，他认为一定量資本的能力生产量(capacity output)，是由技术条件严格地决定的。利息率对資本的結構并无影响，而实际工資率只是通过它对技术进步的影响而間接地影响資本的結構。^②

这种假設对于他的全部論点說来是根本性的假設。他們排斥了自馬克思那个时代以来曾受到学院派经济学家很大注意的两类問題：与均衡地使用的生产諸要素之間的比例有关的問題，以及与适应商情变化而作的資本設備利用的变化有关的問題。这几点将在以后加以討論。这种假設使一个非常复杂的問題大大地简单化了，且从学院派的观点来看，显得有点粗糙。但馬克思避免使用学院派经济学家已经用慣的某些同样简单化的假設，并用动态的措詞来处理他的議論，而学院派经济学家却大都限于作比較严密但不大令人感兴趣的靜态分析。

第三章 劳动价值論

馬克思的价值論引起了很多混乱和爭論。当然，如果我們从“資本論”第一卷的简单的教条主义到第三卷的錯綜的叙述，来探索馬克思內心的艰苦掙扎过程，看来是困难的。但是，倘若我們从第三卷的要害部分开始，那末一路上就会省力得多。

資本在积累，資本主义制度在从小农和手工业经济中征服新

① 这种假設并没有說清楚，但在一定的技术状况下，一定量的資本将只使用一定量的劳动，是被认为是当然的，例如《資本論》，第3卷，第15章。这个法則的内部矛盾的展开。Ⅱ. 生产扩大与价值增殖間的冲突。

② 《資本論》，第1卷，第23章。資本主义积累的一般法則。Ⅲ. 相对过剩人口或产业后备軍的累进的生产。

的領域；人口在增加，技术发明在創造。一般說來，实际工資仍经常保持着前資本主义的小农经济所規定的水平，^① 或者不如說，当資本家对劳动的需求相对于可以取得的供給而变化时，实际工資就环绕着那个水平而变动。^② 用实际用語來說，总剩余就是总生产量与实际工資总额之間的不断增长的差額。受技术条件支配的資本有机构成，在各个不同領域內是各不相同的。^③ 資本的利潤率在所有領域中倾向于均衡化，因为新資本总是流向能产生高于平均利潤的利潤的地方，而不流向只能产生低于平均利潤的利潤的地方。^④ 各个别工业中利潤率的暂时差額，可能应归因于需求（而需求又是由劳动者和資本家之間的收入分配决定的）。^⑤ 这种差額为資本的相对增加，从而为需求比較高的地方的生产量的相对增加所均衡。^⑥ 或者它們可能应归因于降低生产成本的新技术。这些都为逐渐迫使普遍采用新方法和降低有关商品价格的竞争行动所均衡。^⑦ 既然每单位資本的利潤倾向于均衡，而所用每人資本是不均衡的，則在不同工业中的剥削率（每人利潤）也是不均衡的。在每人資本超过平均的地方，它也倾向于超过平均。^⑧

在可用的土地有限，而丰度和位置价值（site-value）又都各不同的地方，对土地的私有权使其所有者可以从資本家那里需索

① 參看本书第29頁，脚注2。

② 參看本书第30—31頁。

③ 《資本論》，第3卷，第8章。不同諸生产部門的不同的資本构成及由此引起的利潤率的差异。

④ 同上书，第10章。一般利潤率由于竞争的均衡。和第12章。补論。Ⅲ. 資本家的补偿理由。

⑤ 同上书，第10章。一般利潤率由于竞争的均衡。

⑥ 同上。

⑦ 同上。

⑧ 參看本书第16—17頁。

一笔地租。① 地租是从資本所得的剩余中支付的，但是因为每单位資本的利潤在各行业活动中倾向于均衡，因此支付的地租愈大，剥削率一定愈高。这是由有关商品的相对价格的上升所造成 的，因为，由于利用效率較小的土地和更集約地利用效率較大的土地，生产扩大了。② 因此，相对价格为需求和成本所支配，同时成本依次受技术和天然生产要素的供給的影响，需求則受收入分配的影 响。

所有这些同正統派學說不同的，只有一个方面，但这是一个重 要的方面。并不存在长期均衡趋势，而且平均利潤率也不是一个 均衡率或資本的一个供給价格。它不过是資本主义制度随时可以 产生的总剩余中的一个平均份額而已。

当第一卷提出这些議論时，在表面上显得非常不同，但这种不 同与其說发生于分析中所涉及的地方，不如說发生于分析中所省 略的地方。我們从一段純粹教条的叙述开始。“諸商品的交換价 值，也要还原为一种共通物，各代表这共通物的多量或少量。…… 一个使用价值或財貨有价值，只因为有抽象的人类劳动，对象化或 物质化在它里面。然則，它的价值量要如何去測量呢？由其中包 含的‘形成价值的实体’——劳动——量去測量。劳动量由劳动時 間測量，劳动時間又用一定的時間部分，例如小时、日等等去測 量。”③

① 《資本論》，第3卷，第38章。級差地租。和第39章。級差地租的第一形态（級 差地租I）。

② 同上。馬克思对地租的論述，比通常的学院派的說明为現實。他斟酌到技术 的改进，所以沒有作出贊同資本报酬递減的假設（第3卷，第46章。土地价格）指出他明 白“地租如何进入某一商品的生产成本”是很有趣的：“谷物栽培地的地租，会成为家畜 价格的决定性因素”（第3卷，第45章。絕對地租）。

③ 《資本論》，第1卷，人民出版社1953年版，第8頁及第10頁。

測量的标准是平均性质的劳动。“較高的复杂的劳动，和社会的平均的劳动一样是劳动力的表现。不过，这种劳动力，比简单的劳动力，包含更大的教育費用，其生产曾費去較多的劳动時間，^①从而有較高的价值。……不过，在每一个价值形成过程中，高級劳动都要不断还原为社会的平均劳动，那就是，把一日的高級劳动，还原为X日的简单劳动。为省却一些多余的手续，使分析更为簡單起見，我們总是假定由資本使用的劳动者，是实行简单的社会的平均劳动。”^②

一个商品的价值，不但含有直接用于生产它的劳动時間，而且还含有必需的原料和設備的价值。“我們會发现被消耗的生产資料的价值，再当作生产物价值的构成部分。”^③“生产資料……它所給予生产物的价值，就是它当作生产資料丧失掉的价值。”^④原料和像燃料这类輔助材料的价值，立即变成生产物的价值，同时設備則把它因磨损而丧失的价值轉移于生产物。^⑤生产資料的价值，又来自生产它們所需的劳动時間，而“一切自然的不经人力协助就已经存在的生产資料，例如土地、风、水、矿脉內的铁、原始森林內

① 在一个自由移动和机会均等的世界中，一个熟練工人的工資超过一个不熟練工人，会受到他的較大的教育費用的限制。实际上，熟練劳动者的供給（还有，职业劳动者的供給），往往受到这个事实的限制，那就是不熟練劳动者的家属一般不容許他們的子弟全然在法定最低年齡有時間来受任何教育。所以，熟練工人的額外工資不但須計及他們的訓練費用，而且还要計及社會結構人为地造成的一種稀少價值（scarcity value）。馬克思忽視这种多少是明显的論点，无疑是因为他急于要強調整個資本家和劳动者之間的主要的阶级斗争，并且不承认各个阶级内部有次要的斗争來使这幅景象复杂化。再參看本書第76頁，脚注3。

② 《資本論》，第1卷，人民出版社1953年版，第217及219頁。

③ 同上书，第220頁。

④ 同上书，第6章。不变資本与可变資本。

⑤ 同上。

木材等等，都属于此类”，并不把价值轉移到生产物去。^①因此，一切价值都是劳动創造的。

不論价值观念对于一个黑格尔的学生來說具有什么样的内在涵义，对于一个現代英国讀者來說，这純粹是一个定义問題。一个商品的价值含有生产它所需要的劳动時間，加入这个商品的生产的輔助商品生产时所需要的劳动時間也包括在內。

什么是价值对价格的关系呢？最初馬克思教条地說，商品倾向于按照与它們的价值相一致的价格进行交换（因此任何一类商品的价格比例同它們的价值比例是相同的）。“价格是对象化在商品內的劳动的货币名称。”^②作为市場上某种暫时的扰乱的結果，相对价格会同相对价值不一致，“但这种差离只表現为商品交换法則的侵犯。”^③

为了使馬克思可以主张价格倾向于与价值一致，价值的定义得大大地加以引伸和曲解。在馬克思的体系中，要創造价值，劳动時間必須是社会必要的。生产一定产量商品的社会必要的劳动時間，可以因两种明显的理由而不同。如果采用了一种新的节约劳动的制造方法，那么体現在有关商品內的社会必要的劳动時間就减少了，并且其价值因而下降了。^④但需求也影响价值。除非有对商品的需求，否則商品就体现不了价值，而且如果某种商品生产过剩了，体现在这种商品中的部分劳动，就证明是在滿足社会需要上所不必要的，于是有关商品的总生产量的平均价值就因而减少。

① 《資本論》，第1卷，人民出版社1953年版，第226頁。

② 同上书，第90頁。

③ 同上书，第165頁。

④ 同上书，第1章，商品。I.商品的二因素：使用价值与价值。

了。① 天然的生产要素不創造价值，但有人认为稀少性，譬如說金钢石的稀少性，往往使耗用于寻找它們上的劳动時間增加到足以說明它們的高价的程度。② 因此，第一卷的叙述忽略了在第三卷中被清楚地辨别出来的許多問題。

可是，馬克思在第一卷中根本不想处理主要問題。这个問題关系到不同生产部門中利潤率均衡化的趋势。在一个价格与价值相一致的体系中，等量劳动的淨生产物是以等量货币售卖的。因此（假定货币工資率是一律的），以货币表示的每单位劳动的剩余，就到处都是相等的。說相对价格与相对价值一致，就如同說所有工业中的剥削率都是相等的一样，是同一回事。但是，如果所用每人資本（資本的有机构成）在不同工业中是不同的，同时每人利潤（剥削率）却是相同的，那么每单位資本的利潤就一定会随每人資本起相反的变化。只要資本对所用劳动的比例也相等，利潤率和剥削率两者在所有工业中就都可以是相等的。

在第一卷中，馬克思把这个問題擱着不解决。③ 在第三卷中，他指出每人資本随技术条件而变化，同时資本家之間的竞争倾向于建立一个一律的利潤率。所以剥削率不能一律，而相对价格也不会与价值一致。④

① 《資本論》，第1卷，第3章。货币或商品流通。I. 流通手段。參看第3卷，第6篇。剩余利潤轉化为地租：第37章。緒論。

② 同上书，第1章。商品。I. 商品的二因素：使用价值与价值。

③ 同上书，第9章。剩余价值率与剩余价值量。

④ 同上书，第3卷，第9章。一般利潤率（平均利潤率）的形成及商品价值到生产价格的轉化。在他用数字表示的例子中，馬克思从整个工业的平均剥削率，计算了不同工业中所生产的商品的价值。但是，商品的价格同它們的价值差异到这种样子，以致不同工业中資本家实际享受到的剥削率，隨着他們資本的有机构成而变化。照我的看法，第1卷和第3卷之間的矛盾，是玄妙和常识之間的矛盾。在第3卷中，常识胜利了，但在其文字叙述中，仍必須对玄妙說些空口应酬話。

馬克思由於從一律的剝削率的假設出發，~~所有~~~~各~~資本內的困難之中。這種假設並無根據。如果工資~~在所有工業內都相等~~，則所用每人剩餘surplus per man employed(剝削率)將隨着所用每人淨生產力(net productivity per man employed)而變化，并且一般說來，在每人資本較大的地方，每人生產力也較大。用馬克思自己的話來說：“因為生產力所已達到的程度，會表現在不變資本部分對可變資本部分的相對的優勢上……如果資本在一定的生產部門有了較高的構成，那就表示一個超過平均水準的生產力的發展。”^①因此，剝削率傾向於隨着所用每人資本而變化。

資本家們一定會看到(除判斷錯誤和市場混亂外)，他們並不增加所用每人資本，除非他們確信所用每人淨利潤(net profit per man employed)會有相應的增加，而那個產生各產業部門間相等的利潤率的同一過程，往往會產生不相等的剝削率。

剝削這一事實使利潤成為可能，但是剝削率在邏輯上或歷史上為什麼應被看作先於利潤率呢，那是沒有理由的。在邏輯上說，重要的是資本主義制度往往成功地為有產階級獲得的總剩餘量，而且用所用勞動量來除那個總量以求得剝削率，而不以資本量來除那個總量以求得利潤率，這並沒有什麼好處。在歷史上說來，說不同的工業是隨著極為不同的剝削率、不同的利潤率和不同的資本對勞動的比例而發展起來的，這樣說是很自然的。所以競爭的折衝往往會規定一個共同的利潤率，從而各種剝削率不得不達到抵消

^① 《資本論》，第3卷，人民出版社1953年版，第990—991頁。在第3卷的編者序中(人民出版社1953年版，第18頁)，恩格斯引用了沃尔夫(Julius Wolf)的話：“不變資本的增加，是以生產力的增加為前提……所以，在可變資本不變，不變資本增加時，剩餘價值必定會增加。”恩格斯憤怒地否定了這種觀點，並且宣稱這是直接與馬克思的學說相違背的。但是他只是責備沃尔夫，而並未提出任何議論，看不出在甚麼地方沃尔夫的說明與馬克思上文的說明有何不同的地方。

資本对劳动之比的差額的水平。这种从相等的剥削率趋于相等的利潤率的运动，并不是資本主义发展中的一个过程，而是经济分析发展中的一个过程，即从原始的劳动价值論趋于相对需求与相对成本相互作用論。

按照馬克思自己的議論，劳动价值論不能提供一种价格論。但他仍运用这种学說來說明关于資本主义制度性质的某些概念，而这些概念的重要性，又毫不决定于他任意用來說明这些概念的特定术语。

首先，馬克思指出資本主义制度的发展，是以除出卖劳动力外别无生活手段的工人阶级的存在为基础的。資本主义先掠夺农民和手工劳动者，^①然后剥削他們的劳动。剥削的可能性，有賴于淨生产量总额和劳动者最低限生活資料之間的差額的存在。^②如果一个劳动者除了他一天中不得不吃的东西以外，在一天之内不能再生产什么，那么他就不是一个可能的剥削对象了。这个概念是简单的，可以用简单的語言来表达，而无須用任何专门术语的工具。但恰正就是这些简单而基本的資本主义特征，在学院派的经济分析的迷宮中消失了。

其次，馬克思运用他的分析工具，強調只有劳动是有生产力的这种見解。^③就其本身來說，这不过是一种口头禪而已。土地和資本不生产价值，因为价值是劳动時間的生产物。但是，丰饒的土地和有效率的机器提高了用实际生产量来表示的劳动生产力，而且的确，“增进劳动生产力……就是資本的內在的冲动和不断的傾

① 《資本論》，第1卷，第7篇，第24章，所謂原始积累。

② 同上书，第5章。I. 劳动过程与价值增殖过程。II. 价值增殖过程。第3卷，第47章。資本主义地租的发生。I. 导論。

③ 同上书，第6章。不变資本与可变資本。第3卷，第48章。三位一体的公式，II。

向”。^① 在資本主义之下，“劳动生产力成熟了，如同在溫室中那样”。^② 不論我們想說資本是有生产力的也好，或者想說資本为使劳动成为有生产力的所必需的也好，是一个无关紧要的問題。

重要的是，占有資本不是一种生产活动。把資本看作是有生产力的学院派经济学家，常常暗示說資本家有功于社会，并且从他們的財产中取得收益是完全正当的。^③ 在过去，在这个論点上，曾有把財产和企业看成并无区别的表面上似乎言之有理的議論。但这种混淆爭点的方法不再有效了。現在，所有权和企业的分离变得愈来愈完全了，而“資本主义制度的最后的幻想——資本是本人劳动和节约的果实——因此就粉碎了”。^④ 标准的企业家已不再是馬歇尔(Marshall)笔下的勇敢而坚忍的生意人，或馬克思笔下的狡猾而貪婪的守財奴，而是一群与食利生活者(rentiers)无区别的沒有自动力的股东了，他們雇用拿薪水的经理来经营他們的公司。所以，不参加关于土地和資本是否有生产力的說理論爭，不建立專門的分析工具来确立論点，而說占有財产是非生产性的，現在看来是简单化了。

的确，强使我們說資本(与資本的所有权相对立的資本)是非生产性的那种說法，反而把这个爭点模糊了。說資本以及把科学应用到工业上去大有生产性，并且說发展成为垄断的私有財产制

① 《資本論》，第1卷，人民出版社1953年版，第381頁。

② 据作者原注，引文引自《資本論》第1卷，第641頁。(即第1卷，第23章。資本主义积累的一般法則。I. 在积累及伴积累而生的积聚的进行中，可变資本部分的相对减少。)由于作者引证的《資本論》版本不同，此处譯文亦不同，所以仍按作者引证的譯文譯出。——譯者

③ 《資本論》，第1卷，第13章。机器与大工业。VI. 机器所驅逐的工人会有赔偿的學說。

④ 同上书，第3卷，人民出版社1953年版，第654頁。

度之所以有害，正因为它使我們不能拥有很多資本和我們所需要的那一类資本，这种說法更使人信服。这种見解是馬克思的分析中所固有的。他預見到这个时期，那时“資本独占，成了和这种独占在一起，并在这种独占下开花的生产方式的桎梏。生产資料的集中和劳动的社会化，达到了与它們的资本主义外壳不能相容之点。”^① 馬克思的議論的实质，对現代的形势远不是无关的，但这种議論和它文字上的外壳是不能相容的。

在資本主义之下，日益增进的劳动生产力在馬克思的术语中引起了严重的困难。他用价值来計量生产量的方法，为指数問題开辟了捷径（虽則用“简单劳动”单位来估計不同熟练程度的劳动的問題尙待解决^②）。但是，既然实际生产量是一个重要观念，这个問題就必须处理而不可全然忽视。只要既定强度的劳动的人-时 (man-hours) 不变，那么每单位時間所創造的价值总额也不变。但随着时间的过去，实际生产量也在增加。商品的价值是不断下降的，并且只要实际工資不变，劳动力的价值也是下降的。所以，可变資本的一定价值对于劳动力的购买力在增进中。找出一个衡量实际生产量的尺度的問題——像这个場合的尺度一定含有某些任意的成分——用价值来計算是得不到解决的，因为价值和生产量之間的交換率在不断地改变着。

掌握馬克思的工具的最简单方法，就是假定每小时的一定的貨币工資率。那时，如果每小时的实际工資不变，价格也就一定不变（假定工資品 [wage-good] 的价格并不相应于一般价格而改变）。当一定量劳动时间的实际生产量增加时，不变的价值創造率 ($V + S$) 由增加的貨币总额来表示，而单位貨币的价值却下降了。于是

① 《資本論》，第1卷，人民出版社1953年版，第964頁。

② 參看本书第14頁。

上升的剥削率由以貨币表示的不变的V和上升的S来表示。换一种說法，单位貨币的價值可以被认为不变。当生产力增进时，貨币工資和价格就都下降； $V + S$ 不变，而上升的剥削率却要由V的下降来表明。

当商品和劳动力在價值上不断变化时，用價值來計算的困难，证明了馬克思的解釋也很費解，而他用价值观念来表达的各重要概念，如不用这种观念，无有不能更好地表达的。^①

但馬克思所用的术语是重要的，因为它具有提示的力量。沒有一个经济学学派曾用过完全沒有色彩的术语。即使作者自信抱着冷靜的科学态度，讀者的心里也会引起共鳴。馬歇尔使用等待(waiting)这个字，提供了在用字上暗示的例子。他是想表明，为了克服把資本在現在消費上花光的誘惑，財富的所有人必須收受利息。这自然是可以在中吸取教訓的，就是如果資本家必須以受

① 馬克思关于商业的論述(《資本論》，第3卷，第17章。商业利潤。)是一个足以說明他的論证方法的有教益的例子。使用在出售商品、包装和准备出售商品、以及簿記上的劳动，不創造價值。它仅仅从事于實現工业所創造的價值而已。另一方面，运输却創造價值(參閱第3卷，第17章。商业利潤)。这种区别显然是重要的。在某种意义上來說，工业和运输对社会是必需的，找寻买主的活动并不是必需的，而在現在的广告时代，生产成本和銷售成本之間的区别，甚至比馬克思那个时代更为重要。但馬克思提出下面这个問題来，为自己造成一个不必要的困惑：如果商业不直接創造價值和剩余，那么商业企业中的工資和所得利潤的来源是什么，并且商业資本又是如何維持的呢？工业資本家并不关心于获得價值，而只关心于获得貨币，或毋宁关心于获得购买商品和劳动的购买力，他是准备支付給商业資本家，并且間接地支付給帮助他實現剩余——即，出售他的商品——的商业劳动的。由此涉及的價值的量的問題，那純粹是形式問題。如果我們願意把商业劳动算作是生产劳动，那么所創造的价值总額愈大，则商品的平均價值也相应地愈大，假如其余的一切都不变的話。这条线划在哪里，显然是有些任意的，劳动越是被算作生产性的劳动，商品的平均價值也就愈大。至于这条线到底划在哪里，这除对價值和貨币之間的交換率有影响外，对任何事物都沒有影响。

在論“絕對地租”的第3卷第45章中，可以找到类似的使簡單論点弄得糊里糊塗的手法。

賄來保持他們資本的完整無損，那他們毋寧被征用，把他們的資本為了社會的利益而安全地保存着。但是，馬歇爾認為節欲 (abstinence)這個名詞太激烈時，他便說資本家們是以從事于等待來服務的，為此，他們有得到報酬的權利。^①庇古 (Pigou) 教授用了充滿着誣蔑涵義的剝削這個字，來代表完全競爭條件下的實際工資和壟斷條件下的實際工資之間的差額。^②因此，讀者就不知不覺地受到了影響而得出這樣一個結論來，那就是，只要競爭占優勢，勞動就可以得到它所能合理地要索的一切。這在學院派的習慣用法中，可以找出上百個例子來。

馬克思對於暗示的重要性是非常敏感的。他指出，甚至一個代數公式也不是毫無政治涵義的。他堅持剝削率必須寫成 $\frac{S}{V}$ ，而不能寫成 $\frac{S}{S+V}$ 。這兩個公式恰正表达了同一情況，但它們對資本主義過程抱着兩種不同的態度。 $\frac{S}{V}$ 這一比例表示“勞動者已經從生產物排除出來的事實”，而 $\frac{S}{S+V}$ 這一比例所表示的，“是一個協作關係的虛偽的外觀。好象勞動者與資本家，就是在這種協作關係內，依各種不同的形成因素的比例，來實行把生產物分割。”^③

馬克思的把利潤當作“無給勞動”的方法，以及關於不變資本、可變資本和剝削率的整套工具，硬把說明資本主義過程是蹂躪勞動者生活的海盜制度的一幅景象，展現在讀者的心目之前。他的術語從它所浸透了的道德的憤慨中獲得力量。

我希望我們在下文中會明白，馬克思議論中的任何一個有實質的論點都不是以勞動價值論為依據的。伏爾泰 (Voltaire) 說，你

① 馬歇爾：《經濟學原理》，第232頁。參看本書第48頁。

② 庇古：《福利經濟學》，第3篇，第14章。

③ 《資本論》，第1卷，人民出版社1953年版，第655頁。

可以靠魔法来杀死一群羊，如果你同时給它們很多砒素的話。在这一幅图里，羊很可以代表得意洋洋的資本主义辩护人；馬克思的銳利的眼光和对压迫的强烈憎恨提供了砒素，而劳动价值論則提供了咒文。

附录 社会主义经济中的价值

在放弃了資本主义制度下价格与价值一致的見解之同时，馬克思相信，在社会主义制度下，劳动价值論将得到它应得的名誉。“(只有在生产受社会的实际的預先决定的統制的地方，社会才会在被用来生产某种商品的社会劳动時間的范围，和这种商品所满足的社会需要的范围之間，創立联系。)……各种商品依照它們的价值来交換或售卖，是合理的，是商品平衡的自然法則。”^①他举出一个例子来证明級差地租，在这个例子中，其成本除地租外是二百四十先令的十卡德小麦，以六百先令售出，接着他写道：“如果我們設想資本主义的社会形态被揚弃了，社会被組織为一个有自觉有計劃的共同結合体，10卡德就会代表一个定量的独立的劳动時間，而与包含在240先令內的劳动時間相等。社会对于这种土地生产物，就不会依照 2½倍这个生产物內包含的現實劳动時間来购买；地主阶级的基础就消灭了。这件事，会和外国輸入使生产物价格照同額变得便宜的事情，发生完全一样的作用。”^②

“但在社会化的生产中……生产者們比方說将会得到一种紙的凭证，凭此在社会的消費品儲存中，取去一个与他們的劳动時間

① 《資本論》，第3卷，人民出版社1953年版，第215頁。

② 同上书，人民出版社1953年版，第864頁。

相符的数量。”①

“在資本主义生产方式废止以后，但社会化的生产維持下去，价值决定就仍然在这个意义上起支配作用：劳动時間的調節和社会劳动在不同各类生产間的分配，最后，和这各种事項有关的簿記，会比以前任何时候变得重要。”②

引证的这几段文字的主要論点是，在社会主义之下，得自財产的收入将被废除，每个个人将在总产品中領到相应于他自己对它的貢献的一个份額。这反映了馬克思學說的实质意义，这种學說老是可以不用价值的观念而加以表达。但这几段引文也含有这样的意思，即在一个合理的经济制度中，价格应当和商品的价值相一致。

这种見解能說得通嗎？馬克思认为資本的折旧是生产量价值的一部分，然后显然必須把它包括在生产量价值之内，因为理想的价格体系的目标，就是要使商品的价格与其社会成本相一致，并且设备的磨損是一項实际成本。③

所以，在最简单的情况下，如果一切来自剩余的收入都要废除，那么，价格就得根据工資成本加上折旧来規定。

① 《資本論》，第2卷，人民出版社1953年版，第436頁。

② 同上书，第3卷，人民出版社1953年版，第1116頁。馬克思还使魯滨孙这个典型的經濟計劃者用平均劳动時間來記帳。參看第1卷，人民出版社1953年版，第59頁。

③ 有一段（第3卷，人民出版社1953年版，第311—314頁）暗示馬克思并不采取这种見解，他认为在正确的制度中，价格是与设备折旧以外的劳动成本成比例的。恩格斯說明，这一节的几段文字是他根据原稿的一个注解改編而成的，也許在这个过程中不知不觉地掺入了一些混乱思想。

馬克思以为折旧相当于磨損。投資一经投入，虽然在計劃新投資时必須計入，但仅仅因時間的推移而造成的折旧，并不是一項社会成本。有些投資，例如一条铁路的原来的設計圖，就具有永久寿命，并且在創办投資之后，它的使用完全无須社会成本。在馬克思的体系中，这类資本，必須象土地那样加以对待，它增加了实际生产量，但沒有增加价值。

如果投資已经到了一个尽头，那么这将是恰当的，因为資本量的进一步增加已无任何社会的有用性，而一切收入都来自当时的消費和专用于当时的消費。在这样的場合，正統派所說的資本已不再是“稀少的生产要素”，而正統派的价格論将同劳动价值論成为同样的东西了。

如果投資依然继续，又将如何呢？假定在社会主义经济中沒有私人儲蓄，但投資于新資本設備认为是需要的，^①而且如教育之类的免費事业規定是由社会办理的。用于投資和免費事业上的支出，往往产生出超过可消費的产量的成本的购买力。吸收这个超过部分的一种方法，是征收所得稅。那时价格一般将与成本相等，但可消費的收入将少于成本。另一种方法是征收购买稅，使价格超过成本。这种稅应如何征課呢？如果价格应与馬克思所习用的那个意义的價值相一致，稅額就必須和工資成本相称。这时，情况将和在各項工业中有均衡剝削率的情况一样，为投資和免費事业而規定的稅收，也显得象是社会主义的剩余的同義語了。这种稅收将被加入包括設備保养在内的每个生产阶段的劳动成本之中；所以，它将加入各个社会主义企业的不变資本——即，企业的原料和設備的折旧——的成本中去。因此一切价格将按同一比例被提高到生产成本之上，而其效果将和一切出售給最后消費者的商品的从价稅相等。这将是征稅的合理途径（倘若对于需方說来，各种商品之間沒有任何差別的話），而到目前为止，價值似乎很有理由成为社会主义条件下規定价格的指針了。

但是，在前述的議論中已暗中假定，各項工业是在不变的報酬

① 在共产主义制度下，“社会必須預先計算，能用多少劳动，生产資料，和生活資料在某种事业上，而不致有害。例如铁路的建筑。”（《資本論》，第2卷，人民出版社1953年版，第378頁）。

下工作，从而支出方面的一定比例的增加，在有关商品的生产量方面就产生同等比例的增加。当这种条件沒有滿足时，价值观念往往会发生严重的困难。讓我們通过从資本抽象出来的办法，排除其他混乱观念，使工資成为唯一的生产成本，并假定沒有必要为創造投資資金而征稅，然后讓我們来考慮馬克思的在土地报酬递减条件下生产小麦的例子。

这个問題有两个方面。第一方面所涉及的是几块优劣不同土地的适当的耕作强度。当各块土地上的劳动边际生产率——增用一个人所引起的生产量的增加——是相等的时候，最高限度的生产物是靠所使用的一定的人数而获得的。除非平均生产率和边际生产率碰巧成比例，否则象这样的使用劳动，使平均生产力相等，是不经济的。

假定有两块土地，在这两块土地上，得到了如下表所示的情况。假定有二十五个人可用。为遵照使甲地和乙地的小麦价值相等的原则，必須分給甲地十五个人和分給乙地十个人。那时总生产物将是二〇〇，每块土地上的每人生产量将是八。但是，如果把十五个人分給乙地并把十个人分給甲地，这些同样的人就可以得到二〇五的总生产物。于是甲地的平均生产物将大于乙地，而这两块地的小麦在价值上将有不同。在这个事例中，价值标准并未能給与最好的結果。

使 用 人 数	所 产 小 麦	每 人 平 均 生 产 量
甲 地		
10	100	10
15	120	8
乙 地		
10	80	8
15	105	7

問題的第二方面，涉及到小麦的定价。在上引馬克思的例子中，当所生产的小麦为十卡德时，一卡德小麦的边际成本是六〇先令，而其平均成本为二四先令。这就可以按一卡德二四先令来出售小麦，而馬克思說，这是正确的策略。但这样說要更合理些：当它按边际成本出售时，这个生产物产生了超过其劳动成本的一个三六〇先令的剩余。这个剩余的最好用途是什么呢？补助小麦价格可能是正确的答案。但是，即使小麦应当得到补助，为什么最好的补助率是那能够恰好补偿边际成本和平均成本之間的差額的补助率，是没有特殊理由的。一个較小的补助率或較大的补助率也許略胜一筹。而某种其他商品或某种不同目的，例如教育事业，可能更有資格受到补助。按照小麦的平均成本出售小麦会产生最好的結果，将是未必可能的偶然。

这样，遵照价值标准会造成可以避免的浪費，并把社會資源在不同用途之間作錯誤的分配。

还有新投資在社会化生产的各不同部門之間如何分配的問題。如果有关当局对各部門投資的社会需要有一个清楚的概念，他們就可以沒有价格体系的任何指导而恰当地分配投資。但是，当最显著的需要都已得到滿足时；可能很方便仿效资本主义，而要求社会主义企业对分配給它們的全部資本賺取利息率，以保证一个企业的普通投資需要不致因另一个企业的更迫切的需要而受到压抑。

如果运用了这种体系，同价值論的最后联系就被切斷了。

第四章 長期就業論

馬克思多半是把他的議論導向這個假設，即引誘資本家投資於實際資本是沒有問題的：“積累啊！積累啊！那是摩西(Moses)及預言者。”^① 資本家對於享受奢侈的消費並無特別興趣；^② 他們有興趣的是獲得更多的資本，並且每人都為競爭性的鬥爭所驅使，來擴大他的資本，以利用新技術。只要他們有若干利潤來投資，他們一定會把利潤用于投資，不問利潤或利息率的前景如何。^③ 因此，在主要論點中並未提出有效需求的問題。這個問題就象“實現剩餘價值”問題一樣，是被馬克思分開處理的，他對這個問題的處理將在下文加以討論。^④

可是，即使有效需求問題被排除了，失業問題還是存在着。在任何时候，就業量決定於現存的資本量和生產技術。由於時間的推移，資本積累起來，就業量就有增加的趨勢。隨著人口的自然增長，隨著資本主義的進入新的領域（這使被剝奪了生存手段的農民和手工劳动者的洪流傾注於勞動市場），可用的勞動也增加了。通常存在著一個失業劳动者的邊緣——勞動后备軍^⑤——而生產量的限度是由資本設備的全部能力決定，不是由勞動的充分就業決定的。

① 《資本論》，第1卷，人民出版社1953年版，第745頁。

② 參看《資本論》，第3卷，人民出版社1953年版，第289—290頁。

③ 馬克思在一個論點上談到利潤的下降減少了積累，“使利潤的刺激鈍減”（第1卷，人民出版社1953年版，第779頁）。但這個概念並未得到究明，而其餘的論點是與僅僅由於可用于投資的利潤較少因而積累下降的概念相一致的。

④ 參看《資本論》，第6章。

⑤ 參看《資本論》，第1卷，人民出版社1953年版，第796頁及以下各頁。

在此等情况下，实际工资水平是由作为一个阶级的资本家和作为一个阶级的劳动者的议价力量 (bargaining power) 决定的。只要劳动者没有联合起来，他们就孤立无援，而不得不接受他们所能得到的东西。^① 所以，工资往往会被压低到生活水平所决定的下限。^②

即使在工资最低时，资本家仍然力图借延长工作日^③，加强劳动强度，^④ 并把妇女和儿童驱入产业，来从劳动者身上榨取更多的利润。一个家庭的实际所得有一个由饥饿水平决定的下限，但那个家庭为获得那些工资而不得不做的工作量，可以用这些方法来增加的。^⑤

这种过度的剥削过程，结果引起一种反作用。劳动者的健康被损害了，后代的供给受到了威胁。于是开明的利己心迫使资本

① 《资本论》，第1卷，第23章。资本主义积累的一般法则。Ⅲ. 相对过剩人口或产业后备军的累进的生产。

② 马克思的工资论的开头的叙述，纯粹是教条。劳动力象其他商品一样，倾向于按它的价值出售，而劳动力的价值，是生产劳动者和接替他们的子女的生活资料所必需的劳动时间（《资本论》，第1卷，人民出版社1953年版，第181—184页）。这个生活费水平，含有“历史的和道德的要素”，因为它部分要看“自由劳动者阶级曾经养成怎样的习惯与生活要求”，那就是说，要看资本主义撵走农民并把他们变成“自由劳动者”以前所得到的生活标准。这种对工资的决定因素的论述，就象对价格的教条的论述一样，随着议论的发挥而逐渐被放弃。劳动的价值（生活工资subsistence wages）并不决定工资水平，而仅仅划定限度，在此限度之下，如不减少劳动者的劳动力，从而发生破坏剥削基础的危险，工资就不能长期维持。

马克思所说的决定生活工资的“历史的和道德的”要素，常被解释为指资本主义发展时，劳动的价值往往随习惯的生活标准而上升。我未曾找到这种解释的证明。如果采取这种说法，会把马克思的议论降低为循环论的，因为这就意味着实际工资水平决定劳动力的价值了。

③ 《资本论》，第1卷，人民出版社1953年版，第265页。

④ 同上书，人民出版社1953年版，第496页。

⑤ 同上书，人民出版社1953年版，第477页。

家虽然勉强也得屈服于遏制他們的过度貪欲的劳动立法。工厂法限制了劳动日，改善了劳动条件，使工資不能降低到生活費水平以下去。^①

劳动者的无所倚靠的处境，是由于产业后备軍的存在。只要存在着失业現象，他們的議价力量就长期削弱了。可是，資本的积累是一直在继续的，而且有些时候支配所提供的就业量的資本量，赶上了劳动的供給。那时他們的議价地位增强，并实际工資也有上升的趋势。結果利潤下降，积累率則相應于人口的增长而放慢，从而后备軍又增长了。^②同时，不能容忍低利潤的資本主义制度，所起的反应是采用节约劳动的新技术。^③在高工資的刺激之下，作出了节约劳动的发明，从而一定量的資本在今后提供的就业机会就少了。这样，后备軍就因由技术原因而造成的失业而得到了进一步的补充。而且，还存在着把資本主义扩大到新的領域并寻求新的劳动来剥削的新的动机。劳动者的暫时的議价力量受到了这些手段的破坏，实际工資又下降了。^④

这样，工資长期为后备軍的伸縮所調節。^⑤馬克思认为最有利于提高工資的情况，是在技术方法或資本对劳动的比例上不加任何改变而增加資本量。那时每单位資本的就业不变，并且当資本扩充时，就业增加而失业下降，从而天平逐渐倾向于有利劳工的

① 《資本論》，第1卷，第8章。劳动日。V. 爭取标准劳动日的斗争。

② 同上书，第23章。資本主义积累的一般法則。I. 資本构成不变，对于劳动力的需要随积累一同增加。

③ 同上书，第23章。資本主义积累的一般法則。III. 相对过剩人口或产业后备軍的累进的生产。

④ 馬克思认为劳动后备軍的升降与商业循环是属于同一性质的（第1卷，第23章。資本主义积累的一般法則。III. 相对过剩人口或产业后备軍累进的生产）。这一論点将在下文第71頁加以討論。

⑤ 《資本論》，第1卷，第23章第Ⅹ节。

这一边。① 他并不认为日益增长的劳动生产率有利于提高工資。这是与日益增加的每人資本相結合的，因此一定的資本量往往使就业量下降。② 而且，工业的日益机械化破坏了对熟练的需要，并把劳动者降低到不过是一个人的片斷，③ 从而工資的下限被压低到一个沒有受教育余地的仅足糊口的水平。④

馬克思在“資本論”的某一段中承认生产率的提高可以提高实际工資，从而使劳动者在技术进步的成就中分享到一些好处，⑤ 但看来很清楚，“資本論”的議論并未引导他期望在資本主义之下实际工資水平有何可观的上升趋势，同时《共产党宣言》預言工資将隨节约劳动的技术的发展而在实际上下降。

这个預言結果全然沒有实现，如果要使馬克思的論点和現代实际上出現的实际工資的上升相一致，那就得修正他的論点。馬克思的爭論点是，劳动后备軍的作用使工資保持在容許資本主义制度继续下去的限度之内。生产率的增进，提高了資本主义所容許的工資的上限(upper limit)。工会力量的发展，倾向于把工資推向那个上限，而垄断的抵消力量則使它們不能提高到那个上限之上。⑥ 同时，資本家想通过采用节约劳动的技术来对实际工資的上升起反作用的动机，随着工資成本对資本成本的比例的下降而逐渐减弱。

① 《資本論》，第1卷，第23章。I. 資本构成不变，对于劳动力的需要随积累一同增加。

② 同上书，第23章。第Ⅺ节。相对过剩人口或产业后备軍的累进的生产。

③ 同上书，第13章。机器与大工业。Ⅹ. 工厂法。

④ 同上书，第12章。分工与手工制造业。手工制造业的資本主义性质。

⑤ 同上书，第15章，劳动力价格和剩余价值的量的变化，劳动日的大小和劳动的强度不变(已知)，劳动的生产力可变。

⑥ 在馬克思的計劃中，人口的增长提供了另一个抵消力量，因为，若要把失业保持在一定限度之内，人口的增长就需要一定的資本积累率。

对馬克思的論点的这种修正，損害了原来叙述的严谨质朴，但并不影响其寓意。为了实际的目的，不把現在的平均生活水平与一八四八年的，或石器时代的相比，而只与一个比較合理的经济制度下現在可能的平均生活水平相比，是适切的。^①重要的是劳动在总生产量中的相对份額，而不是其絕對份額。

馬克思的工資論把常为学院派经济学所忽視的許多論点弄明白了。但是，一放弃僵硬的生活費水平論(subsistence-level theory)，它就不能明确回答这个核心問題——什么决定資本和劳动之間的总产品的分配呢？剝削率，把劳动日分成有給時間和无給時間，把实际产量分成工資貨物和其他貨物——这些全都不过是分配問題的另一种表述方法而已。誰都沒有提供任何找出答案的线索。

資本的利潤率，只是整个制度所生产的利潤总额中的一个平均份額(average share)，实际工資率随着阶级斗争的多变的命运，在以生活費水平来含糊地确定的下限(lower limit)和全然沒有确定的上限之間运动着。在任何时候，剝削率总是由实际工資和总产量之間的差額决定的。但是，除了剝削率将随日益增长的劳动生产率而增加这个一般假設而外，并无支配这种运动的法則。象我們馬上就要看到的那样，学院派的学說也并不較为高明。要是有什么法則支配各阶级間收入的分配的話，那么这个法則仍有待于发見。

① 那些想否认实际工資會有过任何提高，或把实际工資的提高巧妙地解释为純粹由于对殖民地人民的剝削的現代馬克思主义者，往往說有利于保守的工会領袖們的話（这种工会領袖往往回顧自己褴褛赤足的幼年时代，而盤算着資本主义帶給劳动者的福祉总共有多少），因为既然攻破其理論根据更为容易，那就无需根据他們自己的理由來反駁这类議論了。

第五章 下降的利潤率

在馬克思時代的正統派經濟學中，有一個被普遍接受的教義，那就是資本利潤率有下降的長期趨勢。馬克思接受了這種見解，並亲自來說明利潤率日益下降的現象。他的說明並未轉到實現剩餘價值的困難——即如我們現在所說的，有效需求不足的問題——上，而是想把這種現象說成是甚至不發生那個問題時也會有的。

他把資本有机构成的提高，作為他的說明的基礎。^① 資本積累和技術進步，並不必然涉及所用每人資本的增加。發明的結果，會像減少勞動成本那樣減少每單位產量的資本成本，因為發明可以改進製造機器的勞動效率，象它改進操作機器的勞動效率那樣。馬克思是承認這種可能性的。他指出“不變資本要素的低廉化”如何抵消了資本有机构成提高的傾向。^② 技術進步也可以減少資本貨物的周轉時期。象漂白這樣的化學過程被加快了，而運輸的發展也可以節約生產和銷售的每一階段所必需的資金。^③ 這會減少所用每人資本。雖然如此，但馬克思採取了這樣的見解，即隨著時間的推移，每人資本一般都有增加的強烈趨勢，而且這是人們自然會提出的假設。

因此，馬克思的利潤下降趨勢的法則，只存在於同義語的反復之中：如果剝削率不變，利潤率必隨每人資本的增加而下降。假定

① 參看本書第10頁。

② 《資本論》，第3卷，第14章。作用相反的各種原因。IV. 不變資本要素的低廉化。

③ 恩格斯在為《資本論》第3卷補寫的一章（第4章，“資本周轉對於利潤率的影響”）中作出了這些論點。

周轉期不变，則 $C + V$ 就計量着資本量：① 在 $\frac{S}{V}$ 不变和 $\frac{S}{V}$ 提高时， $\frac{S}{C + V}$ 就会下降。②

这一命題显得与馬克思的其余論点惊人地矛盾。因为，如果剥削率倾向于不变，实际工資就会随生产率的增加而提高。劳动在一个日益增加的总额中将領受到一个不变的成数(proportion)。馬克思只能借放棄他的实际工資倾向于不变的論点，来論证利潤日益下降的趋势。他似乎沒有看到这种极大的矛盾，因为当他討論利潤的下降趋势时，他并沒有提到它所必然涉及的实际工資上升的趋势。

正統派的经济学說也包含一个利潤下降的法則。据正統派的論点，在一定的知识状态之下，当資本增加之时，每人产量的增加比按每人資本比例所增的为少，因为一定的資本量总是用于占优势的技术所容許的最有效的方面，因此資本的追加一定会被納入不断减少的生产用途。因此，資本的边际生产率——因資本量的一个单位的增加而发生的产量的追加——往往隨資本的相对于所用劳动的增加而下降。在正統派学說中，利潤率为資本的边际生产率所支配，并且利潤率又隨每人資本的增加而下降。但在正統派的体系中，雇主之間的竞争保证了实际工資与劳动的边际生产率相均衡，并且劳动的边际生产率又隨每人資本的增加而提高。因此，利潤的下降趋势必然引起工資的上升趋势。对于正統派经济学家來說，这并不发生困难，但对于馬克思來說，这是一个障碍。

如果实际工資不变，利潤率又如何呢？如果实际工資不变，当每人資本增加时，利潤率将隨产品的相应的增加对資本的相应的

① 參看本書第 9 頁。

② 《資本論》，第 3 卷，第 13 章。

增加之比超过或低于利潤对产品之比而上升或下降。假定淨产品为100，最初利潤和工資各等于50，从而利潤对产品之比是 $\frac{1}{2}$ 。又假定每人資本从100增加到110，結果淨产品便从100增加到108。那时工資依然等于50，利潤則上升到58。这样，資本量增加百分之十，就会使利潤总额增加百分之十六，而資本的利潤率就会上升。如果当每人資本增加到110时产品只上升到105，資本的利潤率将不变。如果产品的增加对資本的增加之比降低，利潤率就将下降。

以这种議論为基础，即在一定的知识状态下，資本的边际生产率必須被假設为超过了某一点就会非常急剧地下降，就可以試图把馬克思从他的前后矛盾中救出来。根据那个假設，即使实际工資不变，积累迟早会导致利潤率的下降。但是要假設一个动态体系中的既定的知识，是非常不自然的，并且那个假設肯定与馬克思的方法有异，因为在他的計劃中，資本对劳动的比例的增加，只能是由于学院派計劃中被看作是技术知识的变化的那种情况而发生的。^① 如果知识随着資本的积累而发展，就无須有报酬递减的趋势，而既然报酬不变，那就决不会有利潤率下降的趋势了（总是认为有效需求的問題是排除在外的）。我們所能說的，至多是：当每人資本相对于技术知识的发展速度而言增加得很快时，可能会发生利潤下降的时期。可是，在馬克思看来，技术知识并不是一个独立因素，并且当积累迅速增加时，强烈的刺激往往被应用在节约劳动的发明創造上。

况且，整套价值論的目的就在于排除把生产率归因于資本的这种見解，且使某一要素的边际生产率这种观念无立足之地。以

① 參看本書第10—11頁。

資本的日益下降的邊際生產率為基礎的利潤下降論，同馬克思的學說是完全不同的一回事。

我們知道，馬克思的學說是建立在剝削率不變的假設上的。他把某些會使剝削率上升的原因看作抵消的趨勢。^① 労動時間可以延長（每日的工資不變），並且勞動強度可以增加，例如靠增加機器運轉的速率。^② 實際工資可以減低，^③ 或者把越來越多的勞動量使用在每人資本和實際工資兩者都異常低的直接勞務中。^④ 這些都有助於提高剝削率的趨勢，具有顯著的限度，馬克思說它們決不會強烈得足以抵消利潤率日趨下降的趨勢。這可以毫不猶豫地承認。但是，如果勞動時間和勞動強度不變，同時實際工資也不變，通過生產率的提高而出現的剝削率的提高，同樣是沒有限度的。生產率可以無限制地提高，而如果實際工資不變，剝削率會隨生產率的提高而提高。馬克思在這一點上顯得有些混亂，因為當他開始討論生產率的提高對剝削率的影響時，他在議論的中途轉而討論改變勞動日長度的影響了。^⑤

正象馬克思理論中大部分費解之處那樣，麻煩大概是從他用價值來計算的方法上產生出來的。在勞動時間和勞動強度為既定

① 《資本論》，第3卷，第14章。作用相反的各種原因。

② 同上書，第14章。I. 労動剝削程度的增進。

③ 同上書，第14章。II. 工資壓到勞動力的價值以下。

④ 同上書，第14章。作用相反的各種原因。IV. 相對的過剩人口。我對“虛擬失業”的分析（《就業論論文集》）與這種議論相近似。

⑤ 同上書，人民出版社1953年版，第294頁：“各種生產力的發展，只要會把所用勞動的有給部分減少，就會增加剩餘價值，因為它會提高剩餘價值率；但只要它會把一定資本所使用的勞動總額減少，它就會減少一個人數的因素，剩餘價值量就是由剩餘價值率和個人數的因素相乘求得的。兩個每日勞動12小時的勞動者，不能和24個每日只勞動2小時的勞動者，供給相同的剩餘價值量，就令他們可以憑空氣來生活，不必為自己做任何勞動。就這個關係說，勞動者人數的減少要由勞動剝削程度的增進得到補償，是有一定的不可逾越的限界。所以它能阻礙利潤率的下降，但不能取消它。”

时，所創造的价值率不变。因此， $V+S$ 不变。乍看之下，只要工資下降，似乎 $\frac{S}{V}$ 可以提高。但这是一种錯觉。生产率的增進往往會减少商品的价值，并且由于实际工資不变，还会减少劳动力的价值。因此， V 向着零下降， $\frac{S}{V}$ 則向着无限大上升，而在整个时期內实际工資不变。换一种說法，可以这样說，即馬克思不自觉地认为日益增长的生产率并不影响工資品工业，因而不变的实际工資是与不变的剥削率相适合的。但是，无论我們怎样解釋，馬克思的理論总不能建立一种推論，即如果不考慮需求問題，利潤率总会下降。

他的理論使他认为可能发生这样的情况，即：虽然資本继续在积累，但利潤总额依然不变。他把这說成是資本的絕對生产过剩。^① 如果利潤总额不变，则新資本只能牺牲旧資本，才可以得到一个份額。資本家之間的激烈竞争于是开始，而部分資本不得不“休閑”(lie fallow)。^② 卡拉基(Kalecki)对繁荣的頂点的分析，^③ 同这幅图景有某些类似。在卡拉基的商业循环的典型中，利潤总额是投資率的一个函数。在循环的轉折点上，投資率在每一个时期都是不变的。所以利潤总额也是不变的。但資本量是日益增加的。所以利潤率日益下降，而使这个制度陷于衰退的正是利潤率的这种下降。在馬克思的計劃中有完全競爭，因此部分資本被充分运用，而部分資本則休閑着。在卡拉基的計劃中有不完全競爭，而不变的利潤总额由于資本利用的普遍降低，普遍扩散到日益

① 《資本論》，第3卷，第15章。II. 人口过剩时的資本过剩。

② 同上书，人民出版社1953年版，第300頁。

③ 《經濟变动論論文集》，第140頁。

增加的資本量上去。^①除这种較小的差別外，这两种理論显得非常相似。

但这种相似是表面上的，因为在卡拉基的計劃中，限制利潤总额的是有效需求的水平，而在馬克思的計劃中，利潤总额，由于若干其他原因，是不能增加的，同时，正如我們所知道的那样，馬克思不能确立他的論点，即利潤总额是不受有效需求的限制的。

反对以不变的剥削率为基础的馬克思的理論，而同时又认为实际工資不变的假設是不現實的，看来是无益的。如果剥削率实际上不变的，如果馬克思关于技术进步会增加每人資本的假設是正确的，那看来他的公式——如果 $\frac{S}{V}$ 不变， $\frac{C}{V}$ 提高，則 $\frac{S}{C+V}$ 下降——毕竟体现着一項重要的真理。但这种外观是靠不住的。因为 $\frac{C}{V}$ 不仅仅决定于技术条件，而且还决定于每单位資本設備的使用。也許这是不錯的，就是每单位能力(per unit of capacity)的資本倾向于增加，但每单位能力的生产量却是非常变化不定的。生产量不但在繁荣和衰退之間变化，而且长期有变化。常常有繁荣和衰退，但有些时期的衰退比其他时期更为深刻和长久，所以資本的平均利用(好年份与坏年份平均)，有些时期比其他时期为少。而在设备为既定时，利用愈低， $\frac{C}{V}$ 愈大。因此，馬克思的公式仅仅表明，如 $\frac{S}{V}$ 为既定，利潤倾向于随商业状况而升降。这是用不着幽灵从墳墓里走出来告訴我們的。

简单說来，当馬克思认为不考虑有效需求問題就可以找到利潤的法則时，似乎他是根据一条假的线索出发的，而他对利潤下降趋势的說明，毕竟什么也沒有說明。

① 參看本书第63—64頁。

第六章 有效需求

到現在为止，我們所討論的是馬克思的不顾有效需求問題的那部分理論——那部分理論正如他所說的那样，是討論与剩余价值的实现相对立的剩余价值的生产的。但他也提供了有效需求論的原理，并且为資本主义运动法則的研究奠定了基础，这个法則与利潤下降趋势的法則是完全不同的。

正統派经济学常常排斥有效需求問題，并乞援于薩依法則 (Say's Law) 来证明充分就业的假設。这个所謂法則，就在于說明，供給創造了它本身的需要，因此产量的增加往往使开支充分增加以銷完所产的商品。这一命題为馬歇尔以更詭辯的形式所重申，他写道，“一个人的全部收入被用于劳务和商品的购买上……这是人所共知的经济学原則，即一个人用他所节省下来的那部分收入来购买劳动和商品，正象他用他据說想消費的那部分来购买一样。”^① 如果这一見解是正确的話，那么就不发生对任何能够生产出来的产量的貨币需求不足的問題了。这一正統派的原則直到受到凱恩斯的就业論的挑战，才引起学院派经济学家的疑問。的确，它提供了把正統派理論家从霍布森 (Hobson) 和蓋賽爾 (Gesell) 那样的异端理論家区分开來的主要暗語。

馬克思并未为它所欺騙。“因为每一次卖都是买，反过来，每一次买都是卖，所以，商品流通会引起卖与买的必然的平衡。再沒有什么比这个教条更为幼稚了……沒有別一个人买，誰也不能卖。

① 《國內价值的純理論》，第34頁。

但誰也不必因为自己已经卖，便需要馬上买……只要內部非独立物(因互相补充之故)的外部独立化过程进行到一定点，統一就只有强烈地由一次危机来坚持。”^①

为了分析这个問題，馬克思思想出了一套简单而彻底的理論。他把总产量分成两类——資本貨物和消費貨物，^② 第Ⅰ部类即資本貨物工业的产量，包括 $C_1 + V_1 + S_1$ ，第Ⅱ部类即消費貨物工业的产量，包括 $C_2 + V_2 + S_2$ 。这种方法可以更加細致——例如第Ⅰ部类可以再分为原料和設備，第Ⅱ部类可以再分为主由劳动者消費和部分由資本家消費的工資貨物，以及只由資本家消費的奢侈貨物。但是就主要的理論來說，分成两部类就够了。

为使分析簡化起見，馬克思最初把分析限于沒有淨投資的体系，使全部产量专用于当时的消費和替換磨損了的先前的資本。全部資本家的純收入于是也象工資收入一样专用于消費了。馬克思把这种假設看作是現實的有力的抽象，因为实际上資本家的主要目的，在于用当时的剩余来获得新資本。作出这个假設仅仅是为了說明而已。^③

在淨投資等于零的体系中——即馬克思所說的简单再生产中——第Ⅰ部类的全部产量包括着資本的替換。这样， $C_1 + V_1 + S_1 = C_1 + C_2$ 。所以 $V_1 + S_1 = C_2$ 。第Ⅱ部类的产量等于工資加資本家的收入。这样， $C_2 + V_2 + S_2 = (V_1 + S_1) + (V_2 + S_2)$ 。这又得出 $V_1 + S_1 = C_2$ 。第Ⅰ部类的淨产量便为第Ⅱ部类的資本替換所平衡。^④

馬克思用这种理論解决的第一个問題，显然是似是而非之論，

① 《資本論》，第1卷，人民出版社1953年版，第105—106頁。

② 同上书，第2卷，第20章。简单再生产。Ⅰ.社会生产的二部类。

③ 同上书，第20章。Ⅰ.問題的提出。

④ 同上书，第20章。Ⅱ.二部类間的交易：Ⅰ(v+m)对ⅡC。

即总支出必須等于总收入，同时在任何一个工业部門中，由于資本的折旧，收入超过收入的支付(income-payments)。^① 这就是使道格拉斯少校(Major Douglas)焦急的問題。馬克思指出，从第Ⅱ部类的观点看来，表示折旧的支付，显得象是流到第Ⅰ部类去的收入似的。

其次，他指出，甚至一个簡單再生产的体系(淨投資等于零)也不能免于不均衡的危机。C 的价值部分含有经久設備的折旧基金(amortisation funds)，这些基金一般容許积累好几年，然后在設備需要更新时把它一下子用掉。如果設備存貨的年龄构成是这样，即更新需要按稳健的速度进行，那么均衡就不会受到扰乱。可是，如果机器的年龄不是均衡地分布，有些年份的更新支出就会超过折旧基金，而有些年份則不足折旧基金，于是均衡就会被破坏。当更新超过时， $V_1 + S_1$ 就会超过 C_2 ； V_1 的增加又会增加 $V_2 + S_2$ ，于是繁荣的条件产生了。当折旧基金超过更新时，就会有一个衰退。^② “如果在已经死灭，必須要更新的固定資本，和继续在旧自然形态上发生作用，仅仅为了补偿磨損才把价值加到生产物去的固定資本之間，不假設有一个不变的比例……尽管其中要再生产的流动成分的总量保持不变，其中要再生产的固定成分的总量也会已经增大。所以，第Ⅰ部类的总生产必須增加，不然，就把貨币关系存而不論，也会是再生产的不足。

“在別一个場合，……第Ⅰ部类的总生产必須減少，不然，就会引起一个过剩額（在前一个場合是不足），一个不能轉化为貨币的过剩額……第Ⅰ部类会要縮小它的生产，这对于在該部类从事的

① 《資本論》，第2卷，第20章。Ⅳ. 第Ⅱ部类之內的交易。并參看《馬克思恩格斯通信集》，第67号信。

② 同上书，第20章。Ⅳ. 固定資本的替换。

劳动者和資本家，是危机；或提供一种过剩，这又是危机。这种过剩，就其自体說，不是什么弊害，宁可說是一种利益，但在資本主义生产内确实是一种弊害。”^①

馬克思提示，商业循环以十年为期这一事实，可以表明设备寿命的平均长度是十年。^② 这种見解（他只是作为偶然的暗示而提出的）不能成立，因为各种类型设备的寿命长短不一，一定会抑制更新的周期，同时淨投資的变动使它完全陷于困境，但是这个概念是饒有趣味的，因为它表明馬克思已得到了下面这个概念的线索，即投資的变动是商业循环的关键。^③

他指出投資如何产生繁荣的条件。“因为生产資本的要素須不断从市場取出，而仅有貨币等价投到市場来，所以，有支付能力的需要将会增进，但供給的要素却沒有由此产生出来。因此，生活資料和生产資料的价格都会騰貴。并且，这个时候，还通例会有欺詐发生，有大的資本移轉发生。大伙的投机家、承辦业者、工程設計師、辯護士等等，会利用这个机会来发财。他們会在市場上引起强烈的消費品需要，并附帶把工資提高……在生产可以急速增加的各个产业部門（即真正的制造业、开矿业等等），价格的提高又会促成突然的扩大，并立即有崩溃跟着起来。在劳动市場上，这种影响也会发生。大量潜在的相对过剩人口，甚至有职业的劳动者，将会被吸收到新的营业去。”^④

馬克思強調地否定认为循环只是一种貨币現象的这种見解，“在貨币市場上表現为危机的事情，实际上，不过表现了生产过程

① 《資本論》，第2卷，人民出版社1953年版，第584—585頁。

② 同上书，第9章。垫支資本的总周轉：周轉循环。（4）。

③ 参看罗伯逊(Robertson)：《工业变动的研究》，第36頁。

④ 《資本論》，第2卷，人民出版社1953年版，第378—379頁。

和再生产过程自身的变态。”^①

在论证的过程中，提出了有重大关系的另外两点意见。第一点，国内繁荣的各种条件导致输入超过输出，同时国内投资的不足可以由输出的余额来平衡；^②第二点，产生“没有售卖的购买”的金矿开采，可以对活动发生类似投资的影响。^③

不幸，马克思未曾完成讨论净投资（扩大的再生产）的原稿，^④而这部分著述退而成为仅是各种注释和草稿的杂凑了。可是，其主要概念是十分清楚的。第Ⅰ部类和第Ⅱ部类两者的一部分剩余被储蓄起来了，那就是说，没有消费在第Ⅱ部类的产品（消费品）上；因此 $V_1 + S_1$ 超过 C_2 ，并且必须由来自 S_2 的在新资本货物上的等价支出来配合。储蓄表示没有购买的售卖，只要它为等价的投资——没有售卖的购买——所抵消，是可以顺利进行的。如他在一系列的以数字表示的例子中所表明，这样的均衡是可能的，但“在（资本主义）生产的自发的姿态内，均衡自身不过是一种偶然”。^⑤危机的原因可以在缺乏均衡中找到，这种均衡的缺乏对于这个制度的稳定是始终存在着的威胁。马克思没有建立关于商业循环或资本主义的长期运动的完整的学说，但他指出了可以建立这种学说的方向。

他否定了在他那个时代流行的浅薄的消费不足论，^⑥但他自己的分析清楚地导致这种见解，即消费力的错误分配是麻烦的根

① 《资本论》，第2卷，人民出版社1953年版，第382页。

② 同上书，第16章，可变资本的周转。Ⅲ.从社会方面考察的可变资本的周转。第20章。Ⅳ.固定资本的再生产。

③ 同上书，第20章。Ⅳ.货币材料的再生产。

④ 同上书，第21章，“积累与扩大的再生产”。参看第2卷，恩格斯序。

⑤ 同上书，人民出版社1953年版，第622页。

⑥ 同上书，第20章。简单再生产，Ⅳ.第Ⅰ部类之内的交易：必要生活资料与奢侈品。

源。恩格斯在描述投資繁榮(与上述有关的)一节中，发现了一个插入的以备将来修訂的注释：“資本主义生产方式的矛盾：劳动者当作商品的购买者，对于市場是重要的；但当作他的商品(劳动力)的卖者，資本主义社会有一种趋势，要把它限制在价格的最低限上。——还有一个矛盾，資本主义生产伸張其全力的时期，通例就是生产过剩的时期。因为生产能力决不能利用到这程度，还能不仅把更多的价值生产出来，并且实现出来。商品的售卖，商品資本的实现，从而剩余价值的实现，不是泛泛地由社会的消費需要来限制，而是由这样一个社会的消費需要来限制，这个社会大多数人常常是貧困的，而且必然常常是貧困的。”^①

这个注連同再生产方程式，暗示着馬克思要从这几方面来构成这样的学說：劳动者的消費受到他們貧困的限制，同时資本家的消費，受到使他們宁願积累財富而不去享受奢侈的对資本的貪欲的限制。因此对消費品(第Ⅱ部类的产品)的需求就受到了約束。但是，如果消費品工业的产量受到市場的限制，对資本貨物(第Ⅰ部类)的需求又会受到限制，因为消費品工业的不变資本，不会迅速扩大到足以吸收資本貨物工业的可能产量的地步。这样，在工資和剩余之間的收入分配，就产生了一种在两大部类工业之間缺乏均衡的长期趋势。

在第三卷中，可以找到这种思想路线的某种暗示。“直接剝削的条件和它的实现的条件，不是相同的。它們不仅在時間和空間上分开；在概念上，它們也是分开的。一个仅受限制于社会的生产力，另一个却受限制于不同各生产部門的比例性与社会的消費力。但后者既非由絕對的生产力，也非由絕對的消費力决定，而是由那

① 《資本論》，第2卷，人民出版社1953年版，第379頁。

种在对抗性的分配关系的基础上建立起来的消費力决定。这种对抗性的分配关系，会使社会大多数人的消費，縮减到一个只能在比較狹隘限界內变动的最小限度。并且，消費力还会由积累冲动——追求資本增加并依扩大規模进行剩余价值生产的冲动——受到限制……但生产力越是发展，它就越是与消費关系所借以建立的狹隘基础陷于矛盾。”^①“一切現實危机的最后原因，总是在这里：人民大众是貧困的，他們的消費是受着限制的，但与此相反，資本主义生产的冲动，却是这样去发展生产力，好象只有社会的絕對的消費能力才是它的限制。”^②

要根据这些方面作出一种學說，必須處理投資引誘 (inducement to invest) 問題。如果資本家不顾利潤的前景，老是准备用他們剩余的資本貨物进行投資，那么資本貨物的产量就会填滿消費与最高可能产量之間的缺口。两大部类工业之間的均衡将自行調整，且不管消費水平怎样可怜，不会发生危机。（虽然由于資本积累和技术进步的相互作用而发生的劳动后备軍的变动，不会被排除。）因此，要确立这种論点就必须证明，投資决定于利潤率；而利潤率归根到底又决定于消費力。簡單說來，必須提供一种建立在有效需求原理上的利潤率論。

馬克思未能做到这点，因为他同时已经构成他的建立在資本有机构成日益提高的原理上的利潤率日趋下降論了。在第三卷中，这一學說同消費不足論难分难解地混合在一起，并且这两方面的想法的相互关系也沒有搞清楚。利潤率下降論是一个为了使人的注意力离开本題而提出来的离奇問題，并且它也使馬克思不能究明有效需求論。

① 《資本論》，第3卷，人民出版社1953年版，第290—291頁。

② 同上书，人民出版社1953年版，第622頁。

馬克思显然不理解正統派學說同薩依法則同進退到何等程度，并为自己規定了这样一个任务，即发見一种可以适用于薩依法則已經应驗的世界的危机論，以及当薩依法則被駁倒时会发生的學說。这种二元論在馬克思本人的理論中种下了混乱的种子，而且还在他的继承者的理論中种下了混乱的种子。

第七章 正統派的利潤論

馬克思和正統派经济学家之間的最显著的差別，表現在剩余的概念上。对于馬克思來說，折旧和工資是唯一必要的生产成本，而地租、利息和利潤則都是剩余的一部分。在正統派的体系中，土地的地租是剩余，因为土地是“自然的免費賜物”，并且即使对土地沒有支出，它也将同样存在，但利息和利潤却都是資本的必要供給的代价，沒有資本，利息和利潤就不会出現。工資、利息和利潤統称为“人类努力和牺牲的报酬”。这样就使人們不再注意来自劳动的收入和来自财产的收入之間的区别，并为利息和利潤的取得提供了道德上的理由。

为了建立一种以資本供給的代价的概念为基础的學說，学院派经济学发展了一种非常不自然的分析方法。除資本量以外的一切有关条件——消費者的需求，劳动和天然資源的供給，以及关于生产的技术方法的知识——都被当作是既定的，資本量則被认为會自行調整得可以与既定的各种条件保持均衡。

一定的資本量所得的利潤率，是由其边际生产率——資本的一小单位的追加所引起的生产量的增加——支配的。任何既定的資本量，都被认为是用現有知识所容許的最有效的方法使用的。

因此，正如我們所知道的那样，^① 相对于其它生产要素的資本的增加，往往导致其边际生产率的下降。因此，利潤率决定于資本的相对稀少，并随資本量的增加而下降。

在馬克思的体系中，現存的資本量无论何时都决定着所用的劳动量。在正統派的体系中，不論資本量怎样，可用劳动的充分就业是均衡地实现的。即使假定知识状态不变，随着各种要素的不同結合，产生一定产量有許多不同的途径，并且人們认为生产者会以一个因素代替另一个因素，来响应它們的相对价格的变化，因此一定的产量总是以最低成本生产出来的，同时消費者会以一种商品代替另一种商品，因此可以从一定的支出中得到最高限度的滿足。因此，有关因素的价格变化，既改变用于生产一定商品的諸要素的結合，又改变需有不同的因素結合的商品的相对产量。各生产要素的相对价格，被认为均衡地稳定在各生产要素都被充分使用的水平上的。

在学院派经济学中，代替的原则(principle of substitution)占有重要地位（也許是过大的地位），而且这是继承馬克思的一代人所采用的分析方法的主要精华之一。而他完全忽视了。他认为在既定的技术知识下，在每种工业中只有一种劳动与資本的可能的結合，而且他并不注意消费者的代替。

这使他的分析显得有点幼稚。另一方面，他并不注意諸要素供給方面的变化对技术知识本身的反应。而在他的体系中，因技术变化形成的失业——劳动后备軍——是关键性的结构之一，它节制了生产諸要素的相对所得。正統派体系把技术知识的变化，当作是均衡状态的任意的移动。当然，失业可以由这种变化发生；

① 參看本书第34頁。

但它被认为是暂时的，注意力集中在适应于新的生产技术的均衡状态，在这种状态下，劳动将再度充分就业。因此，在正統派的計劃中，因技术变化而形成的失业，朦朧地顯現在集中于均衡点上的視野的边缘，而馬克思則把其視野集中于产业后备軍上，且让代替的原则处于五里雾中。

可是，比起馬克思和正統派经济学家之間在資本供給問題上見解的全然歧异来，这种分歧还是次要的。

在馬克思看来，要占有資本的願望是无須加以說明的，而只要毕竟有些許利潤可得，資本家就不但会保存他們所有的財富，而且还会不断地积累財富。在正統派体系中，財富所有人“不重視未來”，因此，如果資本的报酬降到一定水平之下，他們就感到不值得去继续占有資本，而把資本拚命用于当前的支出了。因此，利息率是等待的报酬——不消費掉自己的資本的报酬，^① 而利潤(折旧后的淨利潤)超过有担保放款的利息，是承担风险的报酬(reward of risk-bearing)。这些一起构成資本的供給价格，并且在利潤率等于現有資本量的供給价格时，資本量是均衡的，既不会增加，也

① 意指占有資本的等待，有时与儲蓄混同，儲蓄的意思是靠忍住不消費掉当时的收入来获得資本。在馬歇尔的《政治经济学原理》的第一版中，却并无这种混同：“一个人在长时期內靠延迟享受而得来，并且以利息率衡量(如我們所知道的那样，这要根据某些条件)的超额利益，是等待的报酬。他可能已经通过继承，或通过道德的或不道德的、合法的或不合法的任何其他方法，得到事實上的財产的占有。但是，如果他具有把那个財产加以消費掉以获得立即滿足的力量，而他宁願采取这样一种形式来处理它使他得到延期的滿足，那么，延期滿足对立即滿足可能有的任何优越性就是他的等待的报酬。当他按有担保放款把他的財富出借时，他因放弃使用財富而領受的淨付款，可以认为是提供了一个衡量那个报酬的数目上的尺度。”〔脚注〕“……也許最好是說生产有三要素，土地、劳动和不免要等待的牺牲”(第7篇，第7章，第614頁)。馬歇尔在这里清楚地认为等待只是占有資本。在以后的各版中，这一段被刪去了。在另外几段中，即第七版，第4篇，第7章，第8节，第233頁，等待显得含有儲蓄的意义，而議論就变得非常費解了。

不会减少。

馬克思的分析太簡單，而正統派的學說又說得过于天花亂墜了。“低估未來”的見解，并非根據直接的觀察，而是發生于想把占有財富說成是一種“犧牲”的意願。這在邏輯上固能自圓其說，但沒有現實意義。完整的累積論無疑是非常複雜的，我們可以說“低估未來”在其中的確起着一些作用。但不難看出，所起的作用是不大的。因為在一個“低估未來”占優勢地位的世界中，那裡不會有失業問題。在這樣的一個世界中，失業一出現，只要降低利息率就行了。那時，財富的所有人會增加他們的支出（在等待的報酬率較低的情況下，寧願選擇當時的愉快）。在奢侈品工業中繁榮會得到發展，增加它們能力的投資會變得有利，並且（因為容許勞動有時間從這一工業部門轉到另一工業部門去）失業會消失。貧困和社會的不公正會依然存在，但失業只能是一種偶然發生的事情。

很難說這種景象與現實相符合，也很難說全部失業災難是由於某種使利息率不能下降得急劇得足以使這種災難免于發生的障礙因素。不錯，加塞爾(Cassel)教授^①曾提出過這種主張。但他的理論是想證明“利息的必然性”，而我們把這種理論一轉移到有關失業問題上去時，它的缺乏說服力，就變得明明白白的了。利息率的存在當然會限制資本的供給（這點將在下章討論），但我們決不能把利息率和等待的必要供給價格等同起來。

要說明作為承擔風險的供給價格的淨利潤這一概念，必須把使用均衡分析這個工具的兩種方法加以區別。一種方法是採取按字面來解釋的靜態條件的假設。如果對商品的需求、生產的技術、以及勞動和天然資源的供給長期保持不變，使資本量可以適應它

① 《利息的性質和必然性》，第148頁。

們，那么靜态的均衡就可以建立起来，而且一旦建立之后，什么东西都不会改变，今天不过是昨天的重复而已。

在这样的条件下，所有工业部門都将安于日常工作，也不会有进取和革新的余地了。那时也不会有企业家要完成的任务了，例如魏克賽尔 (Wicksell)^① 就曾說过，企业家的所得将降到一个经理的薪金的水平。除利息率外，資本将只能賺得利潤，并且淨利潤也将消失，因为如果个人“仅以其企业家的資格就能获得产品的一部分……每人都会蜂涌而去取得这样容易賺取的收入的。”^② 但这种理論并不是无瑕可击的。仅仅企业家沒有完成任何有用的任务这一事实，不足以保证他不会收受任何收入。如果酒店老板們沒有参与他們的店鋪的经营，不能因此而就說競爭会消除銷售啤酒的佣金，因为競爭是受到当局所发給的执照的數目的限制的。在工业中，是否許可参与謀利，决定于是否拥有开厂所需的若干資本，或是否得到若干信用。只有存在着参加工业的完全自由时，競爭才能排除淨利潤，而参加工业的自由并不是必須受靜态条件的要求的支配的。^③ 这既需要任何个人都能按一般利率借到无限多的資本（这种情况在现实中当然是找不到的），还需要生产可以在只需些微資本量的单位中进行。魏克賽尔的理論可以似乎言之成理地适用于像棉织业或零售业那样熟练工人有机会变成小資本家的行业，虽則在这些行业中，創業資本还是太高，使不熟练的工人无法問津。但这样的行业在現在已属例外，而且即使它們得以残存，它們也正在大規模企业的前进中退却。如馬克思所指出，現代

① 《讲演集》，第1卷，第126頁。

② 魏克賽尔，上述引文。

③ 魏克賽尔自己指出（《利息的性质和必要性》第132頁），他的学說不适用于存在着壟斷的地方。

技术助长資本的集中，且利潤水平是由企业的稀少支持的，而企业之所以稀少不是由于承担风险的实际成本，而是由于有险可冒的人的稀少。

在不同的行业之間，参加企业的財产資格有很大的不同，而如果认为靜态世界含有在現實生活中看到的那种技术方法和財富的不平等，那么就得設想其各个工业部門都处于等級組織 (hierarchy) 中，愈难参加的，利潤水平就愈高。我們可以看到，大資本都在享有高利潤率的行业中，而小資本則廣集于利潤低的行业中。

馬克思象魏克賽尔一样，忽視利潤的等級組織，而使用了简单化的假設，即认为利潤率在所有的行业中倾向于均衡，但在他的手里，等級的簡化是和魏克賽尔所使用的完全不同的，后者的簡化表明利潤不但是一律的，而且一律是最低的。因为魏克賽尔是把資本主义制度中最显著的特征加以抽象，而馬克思则不过是把这一工业部門与另一工业部門之間的某些差別加以抽象而已。^①

利潤的等級，包含各不同工业中的利潤水平，这些利潤水平恰正并不高到足以引起新的竞争。在动态条件下，在新工业扩张期間，利潤高于它們在等級組織中的水平，而当某一工业部門相对于需求來說扩张过度时，利潤就低于它們在等級組織中的水平（这种情况会持续到无限长的时期，因为一个工业部門当排除一度投入的資本时，其利潤水平往往比引起新的竞争时的水平低得多）。在任何时期进行的利潤調查表明，每当总資本量发生变动时，利潤的平均水平就会乖离均衡水平，这时許多工业部門在等級組織中的地位就会变得不适当。

当靜态分析方法被用来（通过对比）指出在动态世界中什么是

① 多看本书第6頁。

获利的行为时，它是合理的。但它往往被用来暗示因为淨利潤会在均衡中消失，所以淨利潤无关紧要，并且在分配分析中它完全可以被忽视。这种理論即使根据它本身的理由來說是正确的，也是离題的。因为正如馬克思所清楚地看出的那样，动态发展在資本主义体系中是固有的，而在最根本性的一些方面，靜态世界是与資本主义的实际世界完全不同的。靜态条件的分析，正确說来，不会比关于月球上住着什么生物的空談更使人感到兴趣。

馬歇尔并没有荒謬地按照字义来理解靜态假設。他仅仅把均衡这个观念作为一种分析方法来使用。在任何时候，都有这个体系所趋向的某种均衡状态，但均衡状态的轉移往往比这个体系的轉向任何一种均衡状态更快。因此，不稳定继续保持下去，而承担风险的成本也加入了均衡的資本供給价格。^①

这种分析是介乎靜态論和动态論之間的有些尷尬的中間物。但它具有比缺乏文雅更严重的缺点。在馬歇尔的体系中，較有风险的工业部門比稳定的工业部門需要較高的均衡利潤水平。这就它本身來說，是他的学說的一項优点，因为它显然与现实中的某种东西相符合。但是，它模糊了限制参加工业的財产資格对利潤的影响，并且使人們的注意力不能集中到（象魏克賽尔学說一样，虽然采用了不同的方法）利潤体系的最主要的特征上去。

而且，把承担风险成本作为資本供給价格的一項要素的見解，充其量是恼人地含糊的。首先，它不适用于实际利潤，而只适用于預期利潤。在一个虽然在細节上不确定但在整体上稳定的世界中，在实际的現在利潤和預期的未来利潤之間，可以建立某种确定的关系，但在不安定的时期，这种关系是如此复杂而游移无定，以致

① 参看庇古的《福利经济学》，附录一：«作为一項生产要素的对不稳定的承担»。

使人不能进行分析。关于它，可以作出任何数目的同样似乎言之成理的假設，并且的确，“对业务信任的反应”已变成意外的救星(*deus ex machina*)了，它使经济学家可以要证明什么东西就证明什么东西。其次，不願使財富遭受风险的心情，主要是主观的东西，并且除以假設为論据而狡辯，并用实际利潤水平来衡量承担风险的成本以外，也沒有办法来发見它的运用法則。第三，資本供給价格中的主观成分，显然一定会大大受到資本家的过去经验的影响，因此他們感到有充分吸引力来证明进取心的正确性的利潤水平，大都是根据关于何者有理由来預期的传统見解的。

但这还不是最坏的。即使我們能够形成一个关于均衡利潤率的清楚的观念，它同实际世界也是不相干的。均衡利潤率是导致沒有淨投資的利潤率。但从历史的过程来看，自从产业革命开始以来，淨投資一直在进行着。所以，好年份与坏年份交叉的年代的实际利潤率，已经超过了均衡率。异常的利潤却是正常的規律。

而且，战时的经验指出，整个競爭性的放任制度是适应于資本积累的强烈的向上傾向的。如果資本长期不积累，那么衰退时期的負投資(disinvestment)一定会抵消繁荣时期的投資的，而以十九世紀三十年代的经验来判断，競爭性制度是不可能在为負數淨投資所引誘的一系列衰退时期里长存的。旨在牺牲其余国家或其余工业部門，以保护一国或一个工业部門的利益的以邻为壑的方法和垄断計劃，以及旨在增加整个活动的扩张主义政策、新政(New Deals)和試驗，大大地限制了放任的作用；同时任何用减少收入的不平等来限制衰退的深度的尝试，一定会使利潤体系发生更大的根本性的变化。

所以，整套均衡理論，似乎是不适用于現實的。馬歇尔式的分析方法，是以经营曲线(pursuit curve)之类为基础的。坐在自行

車上的人，是运动着的长期均衡状态。追他的狗所经过的路线就是短期状态。但是，如果当这个人放慢他的步伐时，狗会咬穿自行車的輪胎，那末数学方法就会使我們失望了。

要是正統派关于資本的确定的供給價格的見解，在考验中这样瓦解了，我們除了馬克思的下述見解外就一无所有了，馬克思的見解是：因为資本家为了生存不得不积累，所以資本被积累着和被維持着。我們知道，缺乏对于投資引誘的清楚的論述，^①是他关于危机的論述的一个弱点，但从长期的观点看来，这很可能是不大重要的，而且在非常廣闊的限度內，任何預期的利潤水平，就足以維持这个制度的运行了。凱恩斯提出了这个論点，虽然所用的言辭比馬克思溫和：“假設做一件事情之后果，須過許多日子之后方才明白，則要不要做这件事，大概不是先把可得利益之多寡，乘以得此利益之或然性，求出一加权平均数，然后再决定。大多数决定作此事者，大概只是受一时血气之冲动——一种油然自发的驅策，想动不想靜。不管企业发起緣起做得如何坦白誠恳，假使說企业之发起，真是因为緣起上所举理由，則只是自欺欺人而已。企业之依賴精确較量未来利益之得失者，仅較南极探险之依賴精确較量未来利益之得失者，略胜一筹。”^②“賭注不必象今日这样大。即使把賭注減少許多，只要作此游戏者都习惯于小賭，还是一样可以达到目的。”^③

因此，有了資本供給價格的見解，把利潤作为生产的必要成本来在道德上为它辩护的理由就会消失，而正統派的整套辯解也会一敗塗地。

① 參看本书第45頁。

② 《就业、利息和貨幣通論》，三聯書店1957年版，第137頁。

③ 同上书，第319頁。

第八章 就业通論

到現在为止，我們已經研究了正統派的長期均衡論——這一學說適用於這樣一種情況，在這種情況里，資本量被調整得適應於淨投資為零的環境。使資本量適應於環境的任何變化的過程，需要一個很長的時期。所以，必須以積累過程正在其中進行著的短期情況的分析來補充長期論。

正統派的短期論，從未有人很清楚地加以敘述過，^①但其主要梗概似如下所述：無論何時，利潤率是由現在資本量的邊際生產率決定的。按照符合那個利潤率的利息率的有某種為社會所願意承擔的儲蓄率，而支配資本量的增加率的正是儲蓄率。^②

最近幾年來圍繞這一學說而展開的論爭，轉到了它對失業問題的應用上。但在正統派的計劃中，就業論幾乎是不存在的，而在其原來的安排中，提出這種議論的主要目的是在為收入的不均衡分配辯解。不均衡分配是有利於儲蓄的，因為它可以使大量收入集中在少數人手里，他們毋需不舒服地勒緊褲帶，就可以使他們對消費的需求飽和並積累財富。因此，對不均衡的任何打击，例如重征累進稅，被認為是對社會的危害，因為它使資本積累的源泉涸

① 參看凱恩斯：《就業、利息和貨幣通論》，三聯書店1957年版，第154頁。

② 馬歇爾在這種資本利息率論上，加上了一種貨幣論，認為黃金數量的增加會降低利率。但他並未討論黃金數量在影響利率方面在任何时候所起的作用。（《在金銀委員會上的證詞》，官方報告，第23、38、130頁。）這兩種關於利息率的學說之未能成為一致的體系，一向是馬歇爾繼承者間發生混亂的根源。參看《就業、利息和貨幣通論》，三聯書店1967年版，第161頁。

竭，从而阻碍了经济的发展。^①

这种議論即使言之成理，也有点强辞夺理。如果我們設想社會面临着这样一种抉擇，就是要比較均衡的收入分配和比較低的資本积累率呢，还是要比較不均衡的收入分配和比較高的資本积累率，那么很明白，选择了較高的积累率，社会就可以把节歛的負担不加在实际进行儲蓄而享受因此而来的財富占有的那些人身上，而加在要是收入分配得更均衡些他們的收入就会更多些的那些人身上。所以，就可以作出有力的假設，那就是十分沉重的节歛負担将加在人民大众身上——即那些享受不分担成本的利益的人的身上。的确，有人认为，归根到底穷人会从富人的儲蓄中得到好处；因为积累会提高生产率和一般的生活标准。但一个人为了把财产传給他的孙儿女，以挨餓來破坏他儿女的健康，这种人的精明是无人会贊揚的。

而且，如果认为社會会为了促进儲蓄应容忍不均衡，那么显然大部分較高的收入，会耗費于为富人提供奢侈的生活标准。收入的不均衡分配，是获致必要儲蓄的最不经济的方法。把不均衡說成是正当的，因为它促进儲蓄，这种議論是倒过来了，并且变成贊成由国家主持的結合着均衡分配消費力的团体儲蓄 (corporate saving)的議論了。

但对正統派論点的攻击，最近从一个完全不同的方面展开了。凱恩斯在他的《就业、利息和货币通論》中，向这种在正統派方案中完全认为是应当如此的見解，即儲蓄促进了資本积累的这种見解挑战。

① 參看拙作《經濟学家的說教》(論文集)。馬歇尔并没有采取这种見解，而相反地认为“安静而不引起紛扰”的再分配措施，实际上可以促进物质財富的增长。《政治经济学原理》，第7版，第230頁。

他指出，儲蓄率支配积累率的學說，決定于充分就业的假設。如果充分就业有保证，除非消費下降得可以把劳动騰出来投到投資工业中去，否則实际資本中的投資就不能增加起来。而消費的每一次下降，一定被吸收騰出来的劳动的投资的增加所抵消。于是投資率就被社会的儲蓄願望所支配。但充分就业的保证，可以在正統派學說中找到，而不能在資本主义制度的实际运用中找到。一种不为失业留余地的學說，即使它切合于資本主义发展的早期阶段（这一点是可以爭論的），也不能认为是切合于現代世界的。

在凱恩斯的計劃中，投資率不决定于社会願意負担的儲蓄量，而是决定于企业家对于新資本与他們必須对借入資金支付的利息率比較起来是否能获利的看法。当企业家不管为了什么理由，决定增加投資率时，活动增多了，收入也因而提高了。收入的增加，通常导致較收入的最初增加为少的社会消費的增加，从而儲蓄随着收入而上升。支配儲蓄率的是投資率，而不是儲蓄率支配投資率。在最初，儲蓄願望的增加，在对消費品支出的減少中顯示出来。这会减少收入，以致增加的儲蓄不能实现。同时，消費品工业的获利性減少了，以致投資率更可能減低而不是增加。总之，儲蓄虽然是資本积累的必要条件，却不是足够的条件。

这种理論是和馬克思用消費品工业和資本品工业之間的平衡来分析再生产相一致的，并且发展了他为其奠定基础的學說。尤其馬克思的論点，即剩余价值之超过資本家的消費（儲蓄率），受新資本品上的支出額（国内投資）、輸出的超过輸入（国外投資）和黃金生产的限制，^①由于凱恩斯的理論而得到了加强。被馬克思忽視的許多細致复杂之处（例如，工人阶级儲蓄、失业支付和政府借款）

① 參看本書第42—43頁。

的影响)，在凱恩斯的學說中都被加以細致的推敲，雖在馬克思的把投資作為“沒有售賣的購買”和把儲蓄作為“沒有購買的售賣”的分析中，我們已清楚地看到其主要梗概了。

凱恩斯對正統派的攻擊的後果，是非常深遠的。第一，他擊破了為不均衡所作的虛偽的辯解，並且讓我們用新眼光來看看我們社會制度的可怕的悖理。

其次，它證明在有助於保持充分就業的放任制度中，並無自動的自行調整的機構。根據正統派學說中的一種想法，這種機構是由勞動市場上的自由議價提供的。任何人只要按低於市場上一般工資的工資來出價，總可以得到工作；工資往往可以衡量勞動的負效用(disutility)，^①如果全體工人堅持要求一個他們不會全部受雇的工資水平，則因而造成的失業是“自願的”，並且老實說，根本不能認為是失業。^②按照凱恩斯的見解，這種理論是建立在作文的似是而非的推論(fallacy of composition)上的。不能說因為任何人可以借削減工資而得到工作，所以全體工人都能這樣做。這個問題在下面第十章中將加以討論。

根據正統派學說的第二種想法，自行校正(self-righting)的機構可由利息率提供。在相當於充分就業的收入總額和消費總額之間，任何時候都有一定的脫節之處。如果要實現充分就業，則這個脫節之處就得用投資來填補。在正統派的計劃中，利息率是由來自社會的儲蓄供給和來自投資企業家的儲蓄需求的相互作用決定的，所以利息率會找出企業家所願意承擔的這一足以填補這個脫節之處的投資率水平來。但凱恩斯指出，如果利息率不能使投資

① 參看本書第6頁。

② 《就業、利息和貨幣通論》，三聯書店1957年版，第13頁

与储蓄平衡到提供充分就业，那么储蓄将由于活动不能达到充分就业水平，而与投资相平衡。因此，使储蓄与投资均衡的过程，不能为充分就业提供任何保证。

正統派学說試圖只用一个等式就来解决两个变数。凱恩斯指出，利息率如何决定于货币的供求关系，从而填补了这个等式中的残缺之处。虽然馬克思并不注意利息率的货币分析，但这同他的体系却是并不矛盾的。他反对正統派的“貨币数量論”（认为价格水平倾向于随流通中的货币数量而变化的学說），即认为流通中的货币数量决定于对货币的需求——就是說，决定于商业习惯、活动状态和价格水平的观点。^① 貨币流通量与現存貨币量之間的差額为“貯藏”(hoards) 所吸收。当对流通中货币的需求增加时，貯藏就减少。^② 在这一点上，凱恩斯是恰恰与馬克思一致的。据凱恩斯的分析，对自动流通中的货币的需求的上升往往会提高利息率，并且引誘持有货币的財富所有人把货币轉移到有息证券上去，因此放出他們货币貯藏的一部分用于自动流通。

馬克思并沒有討論貯藏与利息率之間的关系。他认为利息不过是食利生活者和经营資本家之間借以分配剩余的一个机构而已。依他的見解，不可能把利息率的动态加以任何概括^③——这是貸者和借者之間的議价力量的折冲所任意决定的——而且他并不重視它对经济生活中其他因素的反作用。

一般說来，据凱恩斯的意見，当活动低落时，利息率倾向于下降，而且自动流通中的货币需求也减少了。因此当就业机会减少时，利息率往往会减少儲蓄引誘(inducement to save) 而增加投資引

① 《資本論》，第1卷，第3章。货币或商品流通。I. 流通手段。B. 货币的流通。

② 同上书，第3章。货币或商品流通。I. 货币，B. 支付手段。

③ 同上书，第3卷，第22章。利潤的分割、利息率、“自然”利息率。

誘。反過來說，當活動增高時，利息率往往會上升。這樣，在正統派的利息率論中，有某種力量仍然作為經濟制度的調節器而存在着。^① 以此為基礎，正統派陣地的新的防禦工事被筑成了，它把上述兩方面的想法合併了起來。按照這種見解，只要有失業，貨幣工資就會下降，而工資的下降往往會減少對貨幣的需求，從而使利息率降低。這樣，可以使人感覺到，就某種意義而論，說失業會醫愈自己，嚴格說來也是正確的。^②

但是，一般說來，現代正統派學說的趨勢是不重視利息率對就業的影響的。一方面，它指出長期的利息率似乎很少隨就業運動而變動。^③ 另一方面，即使在利息率變動時，它對投資引誘的影響，也局限於房屋建築和公用事業方面，在那裡經久資本所面臨的是比較穩定的需求。在其他方面，設備的陳舊（obsolescence）這樣快，而需求這樣不穩定，只有在預期的總報酬大大超過利息率，以致即使利息率發生大的相應的變化，而對投資引誘的影響卻微不足道時，才會有投資。因此，雖然利息率的運動證明處於正確的方向，利息率本身却是一種微弱的影響力量，不足以調節投資水準。

利息率對儲蓄引誘的反作用，往往是不可靠的。正統派學說如果能夠表明，儲蓄對利息率的變化非常敏感，它依舊部分地可以證明是正確的。但是我們知道，這種議論的條理太脆弱了，不足以支持正統派議論的全部重量。^④

所以，在現代學院派看來，利息率的重要性在傳統學說中似乎

① 參看拙著《就業理論引論》，第82頁。

② 參看庇古：《貨幣工資與失業的關係》，《經濟學雜誌》，1938年3月號，第136頁。

③ 卡拉基：《論文集》，第114頁。

④ 參看本書第49頁。

被大大地夸张了，馬克思的一概加以忽視，毕竟沒有大錯。

凱恩斯对正統派學說的批評，主要涉及短期方面的失业問題，但它附带破坏了长期資本供給價格論的基础。在他的計劃中，利息率显得是积累的一个障碍。因为在放任制度中，一个資本品要存在，它必須賺得一笔至少和它花了利息借一笔相等于它成本的錢所能得到的一样多的利潤。所以，資本必須仍然稀少得足以賺得必要的利潤，而利息率愈高，資本就必須愈稀少。因此，高利息率(姑就其有影响而論)不但在短时期里会妨碍积累，而且終久会减少資本量。凱恩斯先生也許把当局控制錯綜复杂的利息率的容易程度夸张了（虽然战时和战后英国的经验为他的見解提供了明显的確证），但是，无论如何这一点是清楚的，那就是，当局把利息率定得愈低，資本量可能愈大。因此，认为利息率是資本的必要供給價格的一个要素的見解，是没有根据的。

凱恩斯先生的长期扩充論，把劳动后备軍的問題提到了图景的最显著地位。儲蓄傾向(propensity to save)和投資率，在任何时候都决定着实际产量水平。随着时间的逝去，劳动生产率增加了，符合于一定水平的生产量的就业量却降低了。因此，生产技术在决定就业水平时起着重要的作用。

最后，凱恩斯先生证实了馬克思的直觉，即生产力和消費力之間的慢性矛盾，是危机的根由。收入的不适当分配限制了消費，从而增高了維持繁荣所需的投資率，而在同时，它通过限制对資本所能生产的消費品的需求，又縮小了有利投資的范围。地理上的发现和技术上的发明，为投資开辟了其他領域，同时战争則时时吸收着大量的資本。的确，資本主义制度的存在证实了这一事实，即长期的迅速积累是可以出現的。但它们的再现，至好也是在时间上不确定的，而当投資的刺激松弛时，在生产能力与消費能力之間的

基本矛盾，就会表面化为浪费和贫困，这种浪费和贫困随着其原因之日益明显，变得愈来愈不能容忍了。凯恩斯的学说有力地支持了马克思的论点，即“资本主义生产的真正限制，是资本自身。”^①

马克思主义经济学家一般都倾向于掩饰马克思学说中的消费不足要素；而最清楚地加以发挥的罗撒·卢森堡（Rosa Luxemburg），却一般被认为是异端。消费不足的学说已被人同乞求改良联系在一起而不是同革命联系在一起——认为也许可以使资本主义令人满意地运转——为了这个缘故，这种学说是和马克思的信条格格不入的。

消费不足论之与保持企业自由的愿望和对革命的厌恶相结合，在凯恩斯身上再度得到了证明，凯恩斯认为他自己的学说“其含意倒是相当保守的”，^② 并且觉得盖赛尔的哲学比马克思的哲学更使他感到情投意合。^③ 但这种结合是表面的，因为收入的不适当的分配，正如马克思所相信的利润下降趋势那样，已深深地埋入资本主义制度中了，没有制度的剧烈变化，是无法排除的。与改良相对立的革命的问题，可以根据《资本论》第三卷和第二卷中的分析来加以论列。

第九章 不完全竞争

使凯恩斯的就业论得以崛起的两次大战期间的实际衰退情况，也导致正统派的价格论的彻底修正。

① 《资本论》，第3卷，人民出版社1953年版，第297页。

② 《就业、利息和货币通论》，三联书店1957年版，第321页。

③ 同上书，第301—302页。

正統派的學說是以完全競爭的假設為基礎的。在完全競爭之下，沒有一個生產者能夠靠改變他的生產量的比例，來影響他的商品價格的。各個生產者都被認為是按照這樣的生產量比例來生產，以使他的邊際成本等於價格——邊際成本的定義是，生產量比例的一小單位的追加所引起的總成本的增加——從而使他的利潤增加到最大限度。在有一定的資本設備的短期內，邊際成本等於邊際直接成本 (marginal prime cost)——由於生產量的一小單位的追加而必然在工資、原料、動力和磨損上增加的支出。因此，在任何时候，價格等於邊際直接成本，而提供間接成本 (over-head costs) 和淨利潤的超過直接成本總額的收入，等於邊際直接成本減去平均直接成本，再乘以生產量。

現在，在製造工業的一般經營中，當生產量擴大時，只有當接近全部設備能力產量時，直接成本才開始急劇上升。所以，在完全競爭條件下，按低於全部設備能力產量進行生產的任何公司，勢必損失其全部間接成本，並且決不会有繼續生產的動機。^① 因此，在完全競爭之下，規律一定是這樣的，要就是全部設備能力產量，要就連什麼產量也沒有。但是，在實際上，用全部設備能力來進行生產即使在普通繁榮時期也是少有的，同時衰退的條件通常會導致所有工廠的產量比例的減少，而不是若干工廠的生產全部停頓，其餘的工廠則以全部設備能力進行生產。所以，看來，在實際上，銷售商品時的完全競爭不能算是規律，而且價格的超過直接成本，也不能單以邊際直接成本與平均直接成本之間的差額來說明。

為應付這種困難，想出了一種新型的分析。這種分析假定，各個生產者所面臨的不是為他的那些他所不能左右的商品定價的問

^① 馬歇爾是知道這種困難的，為了解決這種困難，他在“擔心搞壞市場”的借口下，乞援于不完全競爭(《經濟學原理》，第7版，第375頁)。

題，而是相反，即他的增加的产量只有他降低价格，或为广告等負担更大的銷售成本时，才能銷售出去的問題。为稍稍增加他的产量中的可銷售比例所必需的削价(不顾銷售成本)，據說須視对他的个别产品的需求弹性 (elasticity of demand) 而定，也就是说，須視他的銷售的相应变化对价格的相应变化的比例而定。当价格等于边际成本乘以 $\frac{e}{e-1}$ 时，他的利潤增加到最高限，这里的 e 就是对他的产品的需求弹性。例如，如果 e 等于三(銷售的相应增加三倍于价格的相应下降)，那么价格就超过边际成本百分之五十。这为价格超过直接成本提供了一个說明，直接成本是并不是依据边际直接成本和平均直接成本之間的差額而定的。

既要考慮到商品銷售市場上的不完全競爭，也要考慮到劳动市場上的不完全競爭。在正統派的对完全競爭的分析中，每个雇主被认为面临着与他所用的劳动量无关的一定的工資率，因为他提供的就业量在整个就业量中所占的比例太小，不足以影响工資率。人們认为他应使他提供的就业量达到这一点，即如果再雇用一个人，劳动的边际生产率(再增雇一人所造成的生产量价值的增加)就会降到工資以下。这样，边际生产率就与工資均衡了。

劳动市場上的这幅完全競爭的图景，甚至比商品銷售市場上的完全競爭更脱离現實。在工人尚无組織的地方，各个雇主大概会面临着一群除为他工作而外很少或毫无其他办法的工人，因此他們不得不接受他提出的任何样的工資，否则为了从更远的地方吸引劳工，他将不得不付出較高的工資。因此这是符合于他的利益的，根据独买(垄断购买)的原則办事，并在适当考慮工人们效率之后，只对那些能够接受最低工資的工人提供就业机会。

在盛行集体協議的地方，工資是通过与全行业的協議訂定的，可以想像得到，每个雇主都会雇用，根据競爭的規律，能使边际生

产率与工资相平衡的人数。但我們还得考慮雇主阶级的全部独买的做法，这种做法，在今天还象在亚当·斯密說下面这句話的时代一样，具有很大的重要性，斯密的話是：“雇主們为了使劳动工资不超过实际工资率，随时随地都保持着一种默默的但是恒久不变而一致的团结”。^① 对单个雇主來說，劳动的边际生产率往往可以大于工资，只要为了把就业压到可以使边际生产率减低到与工资均衡之点，它是为与其他雇主竞雇劳动所必需的——“这是最不名誉的行动，将为其邻居和同业者所不齿”。

根据这种分析，对劳动 在总产品中 分得的份額的主要影响，是出售商品和购买劳动的竞争的不完全的程度。在生产的各个阶段，从原料工业到零售商店，卖方往往在受市场需求弹性支配的直接成本上加上折扣 (rake-off)，而这一阶段的折扣往往被加进下一阶段的直接成本中去。

在消费品市場上，較少數目的卖者面对着許多买者，以致不完全竞争证明有利于卖者。在劳动市場上，形势倒轉来了。因此，劳动在总产品中分得的份額，便在垄断和独买这上下两片磨石之間被碾得粉碎。

对这个問題的說明，极象恩格斯在《資本論》第三卷編者序中所引用的柳居士 (Lexis) 的学說。^② “此等資本主义卖者，原料生产者，制造业者，批发业者，零售业者，都会在他們的交易上赚到利潤，因为他們每一个都会按照买价以上的价格来出卖，都会把商品本身的成本价格，依照一定的百分率提高。只有劳动者不能实行类似的价值增加，他对于資本家所处的不利地位，使他必須依照劳动所費于他自己的程度，那就是，依照必要的生活資料額，把他的

① 《国民财富的性质和原因的研究》，第8章。

② 《資本論》，第3卷，人民出版社1953年版，第11頁。

劳动售卖。……这种价格增加，对于以购买者資格出現的工資劳动者，有充分的意义；結果是总生产物价值的一部分移轉給資本家阶级。”恩格斯对这段話表示贊同（虽然是勉强的），他說，“得到和馬克思剩余价值学說相同的各种結果。”因此，柳居士在馬克思和現代学說之間提供了一座桥梁。

但是，虽則現代学說和馬克思的分析之間有某种精神上的近似^①，它們在形式上是完全不同的。因为在馬克思的計劃中，开工不足的生产是不可能的，而任何公司的生产量的限度，不是由市場的不完全来規定，而是由資本的設备能力来規定的。現代学說暴露了資本主义的許多比較次要的缺点，而集中在主要問題上的馬克思，却等閑視之。

用来对这个制度的性质进行一般的討論，这个学說是够合适的了。但其基础頗为不稳，不足以支持精确分析的上层建筑。因为经济学家的 $\frac{e}{e-1}$ ，是一个变把戏的公式，但对于生意人來說，他的产品的需求弹性充其量是个非常模糊的观念。这只能靠試驗和誤差，靠本能或推測來发見。試驗和誤差都是危险的。試驗也許会涉及削价，而这会使消費者纵欲，并且当价格再度上升时由于引起憤慨而“搞坏市場”。誤差必然带来損失。在不太坏的时候，生意人往往滿足于得过且过。本能和臆測也許会使他只是跟着別人采取同样的做法。所以，毛利差額(gross profit margin)或加在

① 观察一下在現代学說影响下发生的“剝削”观念的变化，是很奇妙的。在正統派的計劃中，当（由于垄断的影响）劳动所得的工資較在完全競爭下占优势的工資为少时（參看本书第21—22頁），劳动被“剝削”了。在馬克思的計劃中，劳动被剝削到使資本获得一个淨报酬的程度。在現代的計劃中，不仅利息和淨利潤，而且連間接成本也包括在内的整个部分，从其形式上的意义來說，是一种垄断利潤，所以在正統派說來，是剝削的結果，虽然它的某一部分包括必要的生产成本。因此，道德上的理由和分析上的理由变得糾結地混在一起了。麻煩发生于企图把完全競爭的标准应用到一个世界中来，在这个世界中是从来找不到純粹是教科书形式的完全競爭的标准的。

直接成本上的折扣，也許多半决定于历史的偶然，或生意人中关于什么是合理的东西的因襲見解。而在一个不完全競爭团体中根深蒂固的任何因襲的行为方式，往往会产生稳定的結果。只要所有的人都拘泥于同一种成規，每个人就能享受他的市場的份額，并且，虽然这整个团体，由于不自觉的共謀，把适度的垄断加諸市場，每个人仍会认为他是遵照严格的竞争規則而行动的。

毛利差額无论它是怎样决定的，总可以用 $\frac{e}{e-1}$ 的公式来表示。例如，如果在某个例子中，发見价格等于直接成本加直接成本的百分之五十，那么我們就可以說，有关生产者采取的行动，恰如他认为他的市場的需求弹性是等于三。但是，这样說，我們对于毛利差額如何决定的知识就沒有什么貢献了。

上述理論，适用于多少带有竞争性的企业的一般经营。在公开的垄断占統治地位的地方，或在某类商品由少数有力的公司生产的地方，策略上的个别变化就有很大的活动余地，但关于什么东西支配着每单位产量的利潤差額，那就根本难于作出任何概括了。

这一切，在正統派价值論的光滑的表面上，划出了一道很深的裂口，看来经济科学尚未解决其首要問題——什么东西决定一个商品的价格？

馬歇尔在其关于价值理論的最初的陈述中写道：“经济科学的主要規律”，是“每个在自由競爭統治下为自己的利益打算的生产者，应力求使在一定期間为一定市場生产的任何一种商品的数量，調节得一般都能恰好按照有利可图的价格找到买主”，^①而有利可图的价格的定义应規定得容許資本有正常的利潤。这一段話可以看作是指两件完全不同的事情。它的意思可以是指，每个为自己

① 《國內价值的純理論》，第3頁。

的利益打算的生产者，每一时刻都按照他当时的生产量比例，通过使边际成本与边际利益 (marginal gain) 相平衡的办法，努力使利潤达到最高限度。现代学院派经济学家已在探究这种見解的必然的結論，而我們知道，这种探究工作已使我們陷入因襲的毛利差額的泥淖中了。

另一种見解是，每个生产者所努力去訂定的，不是能使他当时的利潤达到最高限度的价格，而是在长期內有利可图的价格。这乍看起来似乎是言之成理而可取的，但它完全是一种以正常利潤为既定的东西而据以作出的結論，而关于正常利潤問題，我們知道，学院派经济学未能提出与現實世界有关的任何理論。而且，即使正常利潤的問題解决了，还得要研究，怎样的設備利用水平在长时期內是正常的。一般說来，在好年份与坏年份交叉的年代，利用水平愈低，为产生任何既定利潤水平所需的毛利差額就愈高。但在其他情况不变的条件下，毛利差額愈高，利用水平就愈低，因为如果需求的預期变动不变，工业中寻求就业的資本量就受市場上規定的毛利差額的支配。而所用的資本量，影响着每单位資本的平均利用。这三个决定性因素，即每单位产量的利潤、每单位資本的利潤和每单位产量的資本，全都是互相依賴的，而整个分析就会堕入疑惑的浓雾中。

馬克思的資本总会被充分使用的假設，解决了这个复杂問題。但是我們知道，他的分析不过产生了这样的理論，那就是劳动在产量中得到的份額决定于議价能力。馬克思派所說的剝削程度和学院派的公式 $\frac{e}{e-1}$ ，仅仅各自提供了一种簡便的方法，說明各种力量对劳动和資本之間的产品分配起作用的結果。它們本身既非一个独立的力量，也不产生任何簡單而一貫的分配規律。

但是分配的一种经验的規律，其所依据的基础比大部分经济

學的概括都要巩固。在各个时期和世界的各个地方，統計学家們已在劳动在整个生产量中应占的比例份額方面，找到了一种值得注意的不变性。^① 学院派经济学家和馬克思双方所預期的在经济繁荣和衰退之間，以及在长时期內随着技术上的变化而先验地发生的各种变动，沒有在各图中出現。

馬克思的学說可能产生这样的說明，即工会力量的发展速度恰好足以阻止剥削率的随劳动生产率而提高，^② 同时学院派的学說认为，垄断的緩緩兴起恰好为原料价格的相对下降所抵消。^③ 双方的說明都有些缺点，而不变的相对份額的立妙，仍然是理論经济学的一种恥辱。

第十章 實際工資与貨幣工資

我們知道，現代的学院派经济学已离开了传统的正統派而向馬克思发展。但在一个領域內，这种发展是朝着相反方向的。在貨幣工資的变化和实际工資的变化的关系問題上，以及实际工資的变化和就业的变化的关系問題上，馬克思和正統派站在一起，反对現代的学說。

一般說來，在正統派的体系中，下面这一点是被认为是当然而无須多想的：由雇主和雇工之間的協議产生的貨幣工資率的提高，必然会带来实际工資率的或多或少的相应的提高，^④ 而实际工資

① 英国和美国的证据，已由卡拉基先生述其梗概，參看其《論文集》，第14—18頁。

② 參看本书第31頁。

③ 卡拉基：《論文集》，第33頁。

④ 參看底古：《實際工資率和貨幣工資率与失业的关系》，《經濟学杂志》，1932年，9月号，第405頁。

的提高往往会引起就业的减少。在任何一个工业部門中，当工人的貨币工資提高时，他們就会得到較高的实际工資，因为即使这个工业部門的产品是由工人們消費的，隨着工資成本的提高而来的產品价格的上升，只会使貨币购买力稍稍降低，因此在該項工业中工作的工人会得到好处，而对等的損失則被輕微地摊在社会上其余人的身上。还有，在单独一个国家內，貨币工資的全面上升，即使它会带来國內物价的相应的上升，进口貨的价格最初也不会变动，从而会导致國內实际工資的某些上升。正統派经济学家看来沒有再对这个問題作进一步的探討，并且似乎从未把下面这样一个問題提出来：即当一个沒有国际貿易的閉关自守的国家的貨币工資全面上升时，会发生些什么事情？

他們的回答該是什么，那是沒有疑問的。根据正統派的完全競爭的理論，在一个閉关自守的体系中，边际直接成本等于边际工資成本。所以，全部貨币工資的等比例的上升，一定会导致一定产量比例的价格水平的同一比例的上升。因此之故，除非有什么东西恰巧改变了产量的比例，否則如果貨币工資上升时，实际工資会依旧不变。但在正統派的著作中，沒有发見这个命題。相反，人們老是认为貨币工資契約决定着实际工資，并且直到凱恩斯对这一理論挑战时，才着手討論这个問題。^①

实际工資的上升，被认为在短期内会減低产量（虽然在这里論点是过于模糊了），同时被认为在长时期內会鼓励以資本代替劳动，从而减少每单位产量的就业。因此人們认为，工会由于拒絕接受与总劳动力的边际产品相等的工資，会引起一部分劳动力的失

^① 战斗是由庇古教授挑起的（《失业論》，第101頁），但他后来对这个題目的論述（《就业与均衡》），实质上和凱恩斯的論述相同。

业，从而推翻了放任制度的天然的自行校正机构，而这种制度据信在沒有干涉的条件下可以保证充分就业。

馬克思甚至比正統派经济学家走得更远，因为他明白主张，货币工資的上升对一般价格水平沒有影响。“工資一般提高时，所产商品的价格，在可变資本占优势的产业部門将会提高，但在不变資本或固定資本占优势的产业部門将会跌落。”^①

馬克思理論的主要論点是：当后备軍减少而工人的議价地位增强时造成的工資上升，应当說是实际工資的上升，而不仅是为物价上涨所抵消的货币工資的上升。我們知道，^② 他坚持劳动后备軍有周期地伸縮的趋势。当資本量相对于劳动的供給而言較大时，失业的差額就减少而工資会上升。工資的上升会减少剩余，并且使积累率放慢。那时后备軍（它因人口的自然增长和供資本主义剥削的新領域的开辟而增长）就有时间增长（相对于資本量而增长），同时节约劳动的新发明会减少一定資本量所提供的就业量。这样，失业增加了，而工資再度下降。馬克思把这个循环同每十年一次的商业循环看作是相同的东西。^③

这种視作同一是一个錯誤。商业循环的危机以总产量的下降为标志，但在馬克思的循环中并无生产量的下降点。在他的計劃

^① 《資本論》，第2卷，人民出版社1953年版，第412頁。这里馬克思显然是想的长期。他的見解是，当工資上升时，物价最初保持不变（參看本书第73頁），因而利潤下降的量就是工資上升的量。所以，在那些工資成本在总成本中占最高比例的产业中利潤率下降得最多。所以这些产业收缩了，同时利潤相对地提高的产业則扩充起来。所以第I部类工业的价格上升，而第II部类工业的价格則下降，直到利潤率在整个产业中按新的較低的水平恢复均衡为止。如果这种說明是正确的話，那么全部理論是建立在把需要加以证明的东西加以假設的基础上的。它研究出了实际工資上升的后果，但絲毫沒有說明实际工資会上升。

^② 參看本书第30頁。

^③ 《資本論》，第1卷，第23章。資本主义积累的一般法則。II. 相对过剩人口或产业后备軍的累进的生产。

中，总产量是由資本量决定的；实现剩余的問題沒有发生，也沒有有效需求不足的問題，并且在馬克思的这部分理論中，薩依的法則占有无可爭辯的支配地位。当实际工資上升时，資本的积累率(它是为剩余量所支配的)放慢了，但总产量、工資品和資本品全都沒有下降。如果技术不变，虽然发生了可用劳动的相对增加，就业总额也会保持不变；同时，随着新发明的出現，会发生就业总额的逐漸降低，因为旧机器被需要較少劳动来生产一定产量的新机器所更替了。这是与商业循环完全不同的一回事。这种不同的产生，是因为在馬克思的計劃中，积累率的下降是由于儲蓄資金的下降，而不是由于投資引誘的減少。^①

在現實生活中也許有馬克思所分析的那种类型的循环。但是，如果有的話，其所需时期一定比十年一次的商业循环(他本人在另外一处地方把它和投資率联系起来^②)长得多的那种循环，因为它决定于資本量的变化和資本量构成的变化，而这些变化一定要比标志着商业循环的投资率的变化慢。馬克思的长期循环的作用未曾为統計学家所发見，因为如果它存在的話，也往往为商业循环的更剧烈的运动所淹没，为科学进步所带来的发明的突然出現所扰乱，并为战争、地理上的发现和其他大規模的偶然事件所扰乱，这些都与劳动的稀少并无直接联系，或者无论如何不能把它們与劳动的稀少性简单地联系起来。

把这种在受薩依法則支配的世界中可能被找到的长期循环和有效需求的短期循环混为一談；說明馬克思对消費不足問題的态度

① 如上文所指出(本书第28頁,注3)，馬克思关于这一点写道，“劳动价格騰貴，使利潤的刺激鈍減，以致积累弛緩下来。”但这样涉及投資引誘，对其余論点來說是一种精神錯亂，必須把它看作是慣用的常识的一个孤立例子。

② 請看本書第42頁。

度是如何曖昧。有时他接受薩依法則，而有时，又否定它。吸收了薩依法則的說法，有效需求就占优势了——于是劳动者的貧困看来是一切真正危机的最后原因了。由此推論，靠增加劳动者的消費力，危机就可解救么？排斥了薩依法則的說法，答案就是否定的。在总产量不变的情况下，增加实际工資就意味着降低利潤，而降低利潤——再回到这种說法——就意味着危机。

当馬克思急于指出，貨币工資的变化所改变的，不是价格水平，而是剝削率时，他显得同他自己的議論，即实际工資的上升一定会引起产量的降低，是有矛盾的。

“工資提高的結果，劳动者对必要生活資料的需要会增大。他們对奢侈用品的需要也将会有些增加，或者說，对于原先不在他們消費範圍內的东西，将会有需要发生。对于必要生活資料，有了突然的大規模增大了的需要。这种需要，当然会暂时把必要生活資料的价格提高。結果是：社會資本一个更大的部分，被用来生产必要生活資料，一个更小的部分被用来生产奢侈品，因为由于剩余价值的減少，由于資本家对于奢侈品的需要的減少，奢侈品的价格将会跌落。反之，如果劳动者自己也是购买奢侈品，他們的工資的提高——在这范围内——就不会提高必要生活資料的价格，不过把奢侈品购买者的位置填补起来。奢侈品归劳动者消費的数量，将比前此更大。归資本家消費的数量則会相对地减少。如此而已。在若干变动之后，流通的商品量，就会和先前有一样大的价值。”^①

这里并未涉及对投資品(*investment goods*)的需求，但馬克思显然重視投資的持续达到剩余的下降所容許的程度，因为他談到了新資本之从奢侈品工业轉向到工資品工业上来。为完成这幅图

^① 《資本論》，第2卷，人民出版社1953年版，第410頁。

景，他应当指出，資本品的产量也象奢侈品的产量一样，往往随剩余的下降而下降。但資本家支出的下降——在奢侈品和資本品上的支出一起下降——正好为劳动者支出的增加所抵消，而并无这样的暗示：实际工資的上升往往会使产量总额减少。这方面的理論之与他的产业后备軍的长期变动論相一致，正是因为在这一理論和关于后备軍的學說中，有效需求問題被排斥了，而薩依法則則生效了。由于同样的理由，这种理論同工資上升促成危机的學說是不一致的。

货币工資的全面提高（在一个閉关自守的体系中）只会提高价格，实际工資依旧不变，馬克思是知道这种論据的。但他对此提出了一个非常无力的回答。“如果資本主义生产者可以随意将他們的商品价格提高，他們在工資不提高时，就也能如此做，会如此做。工資决不会在商品价格跌落时提高了。”^① 这恰如以原棉价格的上升对棉紗价格沒有影响的說法，来使人信服一样。在競爭的条件下，沒有一个生产者能提高他的价格，除非所有其余的人都这样做。但是，如果所有的人的成本全都提高了，所有的人都会提高他們的价格的。馬克思继续写道：“資本家阶级永远不会与工会反对了，因为他们……就在一切情形下都常常可以做了——那就是，以工資提高为借口，依更高得多的程度来提高商品价格，并由此收刮更大的利潤”。^② 这种理論忽視了資本家之間的利害冲突。每个資本家因他的对手所付工資的上升而得益，并因他本人必須支付的工資的上升而受损。每个集团在反对它得与打交道的特定工会上有利害关系，但不能因为每个集团在低工資上各有利害关系，而由此

① 《資本論》，第2卷，人民出版社1953年版，第410頁。在《价值、价格和利潤》一书中也提出了同样的理論。

② 同上书，第410—411頁。

作出結論說，所有集團集體地都因工資上升而遭受損失。

对在工資和物价的“恶性螺旋形”的阴影下长大的这一代人來說，馬克思的貨币工資的上升不会使物价发生变化的观点，显得全然违反了常识。可是，他之所以采取这种观点，是易于理解的。工資的上升会引起价格的相应上升这种見解，被用来证明工資協議不能影响实际工資，因而“工会具有有害的影响”。^① 所以，馬克思有强烈的动机来贊同工資并不影响价格的見解，而且因为这是当时正統派的意見，他接受这种主张并无困难。

自从他那个时代以来，情况已经完全改变了。在1930年，工会主义的反对者坚持說，衰退的主要原因是劳动者頑固地拒絕接受工資的削減。如果工資的上升并不会提高价格，則工資的下降也不会减低价格。成本的削減会增加利潤，并使工业活动的輪子重又轉动起来。凱恩斯以下述理論反对这种見解，即：工資的削減会因价格下降而成为徒然无益的事，他认为工会“天生是比古典派更明白事理的经济学家”，^② 因为它們利用衰退条件让它們掌握的任何权力来反抗工資的削減。不能想象馬克思會讀到麦克米倫关于財政和工业的报告(Macmillan Report on Finance and Industry)的附录，也不能想象他会感到格里高雷(Gregory)教授比凱恩斯更为投合些。

但問題不能由于投合而得到解决，而且精确分析貨币工資的变化对就业的影响，是一件非常复杂的工作。在完全競爭之下，全部工資的同等比例的变化(在一个閉关的体系中)，必然导致一定产量的价格水平的同比例变化。但实际上，完全競爭并不普遍，并

① 《馬克思恩格斯通信集》，第83号信。

② 參看《就业、利息和貨币通論》，三聯書店1957年版，第18頁。

且工資的變化可以改變價格對直接成本的比例。許多價格沒有立即對工資成本的變化起反應，這在房租上一般確屬如此，房租在決定貨幣工資的實際價值上起着非常重要的作用。所以，認為貨幣工資的提高會正常地導致實際工資的某種提高，至少在貨幣工資提高後的某一時期內是如此，這種意見似乎是有道理的。^①

但正統派理論的下一步決不是明顯的。工資比利潤更充分地被用於消費上，而把購買力從資本家轉移到勞動者，往往會刺激對消費品的需求，從而有助於增加就業。^② 對此，人們可以這樣說，投資引誘會因工資的上升而減低，以致投資品工業中的就業會下降。這在房屋建築中大概確實是如此，那裡由於實際工資較高，需求的擴大大概抵消不了成本高的影響，而在有經久設備的其他類型企業中，大概也確實是如此。另一方面，工資品工業的設備投資也可能受到激勵。

由於價格上升對食利生活者和企業家間的總利潤分配的影響，問題進一步複雜化了。^③ 價格的上升減低了用貨幣訂立的債務的負擔，而這會刺激投資。^④ 另一方面，食利生活者的收入，比包括各公司的團體儲蓄在內的淨利潤更充分地被用於消費，以致不利于食利生活者的實際總利潤的再分配，可能會限制消費。^⑤

① 在以前沒有工會的地方，工會的創立，可能由於把獨利潤擠出來，而在提高實際工資上發生重大的影響。這種影響往往決定於“共同規則”(common rule)的推行。(參看本書第95頁。參閱拙著《不完全競爭經濟學》，第295頁)。

② 參閱卡拉基：《論文集》，第84頁。

③ 馬克思習慣於把資本家當作一個單獨的階級，並且強調他們和勞動者之間的鬥爭。凱恩斯的理論揭露了食利生活者和企業家之間的副次的鬥爭，在這種鬥爭中勞動者是站在企業家一邊的。在通貨過度膨脹的條件下，這種鬥爭會顯著地表面化，而在戰時通貨膨脹的條件下，當固定收入階級比社會上其餘部分的人遭受更多的損失時，會發展到較小的程度。

④ 參看卡拉基：《論文集》，第106頁。

⑤ 同上書，第87頁。

所以，这两方面哪一方面都可以证明再分配对就业的影响。

因此，这种理論不是沒有爭論余地的，但它至少表明，不能支持馬克思和正統派经济学家双方都主张的这种見解，即工資的上升必然会引起就业的下降。

凱恩斯派的工資观点和馬克思派的工資观点之間的关系是很奇妙的。馬克思和正統派经济学家认为，貨币工資的上升会引起实际工資的上升，而实际工資的上升往往会引起失业。凱恩斯先生則认为，貨币工資的上升对实际工資沒有什么影响，但实际工資的上升会增加就业。双方都同意在危机时期貨币工資的上升沒有什么用处，馬克思之所以同意这种看法是因为他认为这会提高实际工資，而凱恩斯之所以同意这种看法則是由于他认为这不会提高实际工資。但是，对于危机时期貨币工資下降的影响，他們的看法是完全不一致的。馬克思认为，貨币工資的下降会带来暫时的緩和，并使扩充“在資本主义范围内”恢复起来，^① 而凱恩斯則认为，它只能带来危害。这个問題最后只能靠詳細的調查研究来解决，但在十九世紀的三十年代，不成熟的验证似乎肯定是支持凱恩斯的，因此許多过去深信削減工資是救治衰退条件的良药的人都从迷梦中醒来了。

第十一章 动态分析

上述理論留下了一連串的問題，对此，馬克思和古代的或現代的学院派经济学家，都未曾提出令人满意的答案，而且这种理論給

^① 《資本論》第3卷，第15章，这个法則的内部矛盾的展开，Ⅱ·生产扩大与价值增殖間的冲突。

予人們的关于经济学知识的目前状况的印象，也不是令人鼓舞的。经济学說的一般命运是对历史进程作无胜利希望的賽跑，而从未在经济发展的一个阶段为另一个阶段代替之前，完成过对前一个阶段的分析。看来很可能这种命运会再度实现。但是，如果时间容許的話，这些問題是应当得到解决的。

突出的問題可以分为两类：那些关于社会产物的分配的問題，和那些关于产品的量的問題。利潤差額的問題属于第一类，在这个問題上，我們知道，也象在关于实际工資和貨币工資之間的关系的复杂問題上一样，現代学說是富有不可知論的色彩的。

这些問題都是难题，但它们可能在实地調查与統計研究的結合下得到解决。理論与实际調查分离，这是学院派经济学迄今沒有摆脱的一种恥辱，而所以有这种分离，主要是由于理論家对于关于均衡条件的諸定理有一种先入之見，对于这种先入之見，現實世界的证据当然是完全不能加以說明的。已经有迹象表明，只要理論家提出可以解答的問題，統計学家就无須对找到答案感到失望。

如果利潤差額問題能够解决，就可以把对各阶级間社会收入的分配的一个主要影响因素隔离开来，并为調查支配資本利潤率的諸因素鋪平道路。但是，这种分析可能也不能揭露不变的相对份額的奧秘，而需要用一种完全新的方法来解决它。

有关产量总额的問題可以分成兩項——可能的产量(potential production) 和有效需求。第一項問題为生产諸要素的供給和技术所支配。天然資源和劳动供給的研究，涉及整个帝国主义的問題，馬克思对这种研究所提示的意見，已由后来的馬克思主义者加以推敲，并需要用現代的分析加以检查。資本供給的研究，涉及到冲击着每一个今天所沒有解决的問題的一些理論問題。正統派的关于一个稳定的資本供給價格的見解之被推翻，在我們的分析中

留下了一个大缺口，而想用其他抽象的理論来填补它，看来是无效的。这个問題大概必須象馬克思那样用历史的方法来加以探討——任何时候資本量都是不久的过去和遙远的过去的发展結果，而現存的資本量則是决定其本身的增长率的一个重要因素。

在学院派的学說中，技术知识通常被当作一个任意的論据，但馬克思认为，它大半受劳动供給和資本供給之間的关系的影响，这显然是正确的。这里，从历史上来探討又是最有希望的。在正統派学說中被推敲过的要素价格 (factor prices) ——利息率和实际工資水平——它对技术的影响也必須用实际的方法来研究。

有效需求的問題，可以在凱恩斯主义的消費傾向 (propensity to consume) 和投資引誘的范畴下加以考察。首先，主要影响是收入的分配，但与这个問題有关的还有其他要素，而消費者需求的整个自然史，需要加以研究。

投資引誘涉及利息率的問題。首先，我們必須知道，整套錯綜复杂的利息率是怎样对各种情况和各种政策起反应的；其次，投資是怎样对利息的变化起反应的。正統派夸大利息率的重要性而馬克思則完全忽視利息率，我們只能通过实际研究来探求两者之間的真正的差別。

負債的問題和一个公司的自有資本与向外借款之間的关系，也包含在投資引誘的問題中，各国的立法体制和財政慣例对此有重要的影响。其中最为重要的，即当时利潤和預期利潤之間的关系，以及預期利潤和投資引誘之間的关系，必須予以确定。在这里，統計家們往往会遇到一个不可輕視的难题，因为投資率的增加，既会引起利潤率的增加，也会被利潤率的增加所引起，所以证据是难以析別，也許是不可能析别的。对未来的預期，在投資的因果关系中导入了一个主观因素，这一因素是不能排除，或化成简单的客观

因素的，而且人类从经验中取得知识（虽然不一定正确）这一事实，意味着历史本身是对历史发生影响的一种力量。所以，投資引誘的問題也許永远不能全部解决。但至少有这样一种希望，即我們对它的愚昧是可以逐渐减少的。

凱恩斯的《通論》所提出的有效需求短期变动論，已经有了很大的进展。馬克思主要关心于长期动态分析，而这一領域現在大部分仍未有人耕耘过。同均衡观念有密切关系的正統派的学院式分析，对此未有貢献，而現代學說則尚未很好地摆脱短期的桎梏。实际工資和利潤率在长时期中发生的各种变化，資本积累的进展，垄断的消长，以及技术变化对社会阶级結構的大規模反响，都属于这个領域。

无论馬克思在细节的解决上作得如何不完备，他却把发现資本主义的运动法則立为自己的任务，而如果在经济学方面毕竟还有一些进展的希望的話，那么这种希望一定是在于用学院派的方法来解决馬克思所提出的問題。

