

汉译世界学术名著丛书

# 经济学原理

下 卷

[英] 马歇尔著



汉译世界学术名著丛书

经济 学 原 理

下 卷

[英] 马 歇 尔 著

陈 良 璧 译



商 管 申 書 館

1981年·北京

汉译世界学术名著丛书

经济学原理

下 卷

[英] 马歇尔著 陈良璧译

---

商务印书馆出版

(北京王府井大街 36 号)

新华书店北京发行所发行

北京第二新华印刷厂印刷

统一书号：4017·103

---

1965 年 2 月第 1 版

开本 850×1168 1/32

1981 年 4 月北京第 2 次印刷

字数 413 千

印数 5,900 册

印张 15 5/8 印页 4

(60 克纸本) 定价：1.75 元

# 汉译世界学术名著丛书

## 出版说明

我馆历来重视移译世界各国学术名著。从五十年代起，更致力于翻译出版马克思主义诞生以前的古典学术著作，同时适当介绍当代具有定评的各派代表作品。幸赖著译界鼎力襄助，三十年来印行不下三百余种。我们确信只有用人类创造的全部知识财富来丰富自己的头脑，才能够建成现代化的社会主义社会。这些书籍所蕴藏的思想财富和学术价值，为学人所熟知，毋需赘述。这些译本过去以单行本印行，难见系统，汇编为丛书，才能相得益彰，蔚为大观，既便于研读查考，又利于文化积累。为此，我们从今年着手分辑刊行。限于目前印制能力，现在刊行五十种，今后打算逐年陆续汇印，经过若干年后当能显出系统性来。由于采用原纸型，译文未能重新校订，体例也不完全统一，凡是原来译本可用的序跋，都一仍其旧，个别序跋予以订正或删除。读书界完全懂得要用正确的分析态度去研读这些著作，汲取其对我有用的精华，剔除其不合时宜的糟粕，这一点也无需我们多说。希望海内外读书界著译界给我们批评、建议，帮助我们把这套丛书出好。

商务印书馆编辑部

1981年1月

# 目 录

## 第五篇 需求、供給与价值的一般关系

第一章 引論。論市場.....	17
第一节 生物學和机械學关于相反力量均衡的概念。本篇的 范围 .....	17
第二节 市場的定义 .....	18
第三节 市場在空間上的局限性。影响某物市場大小的一般 条件；适于分等分級和选样；宜于运输.....	19
第四节 組織完善的市場 .....	20
第五节 即使一个小市場也往往受远处的間接影响 .....	22
第六节 市場在時間上的局限性 .....	23
第二章 需求和供給的暫時均衡 .....	24
第一节 欲望和勞作之間的均衡。在偶然的物物交換中一般 不存在真正的均衡 .....	24
第二节 在当地的谷物市場上一般可以建立真正的（虽然是 暫時的）均衡 .....	25
第三节 在谷物市場交易的过程中，对貨币需要的强度通常 沒有显著的变化。但在劳动市場上确实有这种变化。參 閱附录六 .....	27
第三章 正常需求和正常供給的均衡.....	29
第一节 差不多所有不易毀坏的商品的交易都受对未來估計 的影响 .....	29
第二节 生产的实际成本与貨币成本。生产費用。生产要素 .....	30
第三节 代用原則 .....	32
第四节 一个代表性企业的生产成本 .....	33
第五节 供給表 .....	35

---

第六节 均衡产量与均衡价格。某商品的供給價格和它的实际生产成本并没有密切的关系。正常均衡情况的真正的含義。“长时期”一詞的意义 .....	36
第七节 在短时期内，效用对价值起着主要的影响作用，而在长时期内，生产成本对价值起着主要的影响作用 .....	39
<b>第四章 資金的投放与分配 .....</b>	<b>42</b>
第一节 在某人自己生产自己使用的場合下，决定投資的諸动机。未来滿足与现在滿足的均衡 .....	42
第二节 过去收支的积累与未来收支的折扣。区分經常支出与資本支出的困难 .....	43
第三节 代用原則在其上发生作用的有利边际，并非任何路綫上的一点，而是与所有路綫相切的一綫 .....	46
第四节 家庭經濟与企业經濟中資源分配的对照 .....	47
第五节、第六节 直接成本与补充成本的区分，因所述事业的时间长短不同而不同：这种差异是我們所以难以研究边际成本和价值的关系的主要原因 .....	50
<b>第五章 正常需求和供給的均衡(續)，关于长期与短期.....</b>	<b>53</b>
第一节 <u>正常</u> 一詞作为日常用語和作为科学用語的差別 .....	53
第二节、第三节 正常价值这一复杂問題必須加以剖析。第一步靜态的虛构；它的修正有可能使我們通过輔助性的靜态假設来处理价值問題 .....	56
第四节、第五节 正常需求和正常供給的均衡的研究，可以分为关于长期均衡和短期均衡的研究 .....	59
第六节 就短期而論，现有生产設備的数量实际上は固定的，但它們的利用率是随着需求而变化的 .....	63
第七节 但是在长期中，生产所需要的設備的数量是根据对这些設備的产品的需求而加以調整的；生产单位是一个过程，而不是一組商品 .....	66
第八节 价值問題的簡單分类 .....	67
<b>第六章 連帶需求与复合需求，連帶供給与复合供給 .....</b>	<b>69</b>

---

第一节 間接的派生需求。連帶需求。建筑业中勞資糾紛的 例解。派生需求規律 .....	69
第二节 供給的減少可以大大提高一个生产要素的价格的一 些条件 .....	72
第三节 复合需求 .....	75
第四节 連帶供給。派生供給價格 .....	76
第五节 复合供給 .....	78
第六节 諸商品之間的錯綜复杂关系 .....	79
第七章 直接成本和总成本同連帶产品的关系。銷售成 本。风险保险。再生产成本 .....	81
第一节、第二节 使混合企业的各部門适当分担生产費用特 別是銷售費用的困难 .....	81
第三节、第四节 风险保险 .....	85
第五节 再生产成本。本篇某些其余章节可暂时略而不論 .....	87
第八章 边际成本和价值的关系。一般原理 .....	89
第一节 本章和以下三章特別就時間因素的影响进一步研究 直接成本和补充成本同产品价值的关系，以及諸产品的 派生需求对其生产中所使用的要素的价值的影响 .....	89
第二节 替代原則的又一例解 .....	90
第三节 純产品的定义 .....	92
第四节 任何要素的过分使用会引起报酬递減。这一事实和 下述事实类似，但不尽相同，即：投于土地的資本和各种 劳动的相应的增加，会引起报酬递減 .....	93
第五节 各种边际用途指明价值，但并不决定价值。边际用 途和价值都是由供求的一般关系来决定的 .....	96
第六节 利息和利潤二詞直接适用于流动資本，而根据特定 假設只间接适用于生产資本。这儿章的中心理論 .....	97
第九章 边际成本和价值的关系。一般原理(續) .....	98
第一节 借租稅轉嫁說明价值問題的种种理由 .....	98
第二节至第四节 上节所討論的租和准租与价值的关系之例	

---

解 .....	101
第五节 稀有地租和級差地租 .....	107
<b>第十章 边际成本和农产品价值的关系 .....</b>	<b>109</b>
第一节、第二节 从一般农产品和新开发国家出现的地租中， 可以很清楚地看出时间因素在这个問題上的作用 .....	109
第三节 对生产者个人來說，土地不过是資本的一种形式 .....	114
第四节至第六节 对所有农产品和对单一农作物征收特別稅 的說明。准租和单一农作物的关系 .....	116
<b>第十一章 边际成本和城市土地价值的关系 .....</b>	<b>123</b>
第一节 位置对城乡土地价值的影响。地基价值 .....	123
第二节 通过个人或集体的有意行动而創造的位置价值的一 些例外場合 .....	125
第三节 决定永租地租的一些原因 .....	128
第四节 报酬递減和建筑土地的关系 .....	129
第五节 各种建筑物对同一土地的竞争 .....	131
第六节 企业家的租金和他們所索价格的关系 .....	132
第七节 城市地产的混合租金。参閱附录七 .....	134
<b>第十二章 从报酬递加规律来看的正常需求和正常供給         的均衡 .....</b>	<b>136</b>
第一节至第三节 报酬递加趋势发生作用的一些方式。使用 供給弹性一詞的危险。整个工业和单一厂的种种經濟的 差异。参閱附录八 .....	136
<b>第十三章 正常需求和正常供給变动的理論同最大限度         滿足原理的关系 .....</b>	<b>142</b>
第一节 引論 .....	142
第二节 正常需求增加的結果 .....	143
第三节 正常供給增加的結果 .....	145
第四节 报酬不变、报酬递减和报酬递加的事例 .....	146
第五节至第七节 最大限度滿足的抽象原理的說明及其局限 性 .....	150

---

第十四章 垄斷理論.....	155
第一节 我們現在將比較壟斷者从高價格所得到的收益和低 價格对公众的利益 .....	155
第二节 显然壟斷者所关注的是获得最大限度的純收入 .....	155
第三节 垄斷收入表 .....	156
第四节 对壟斷征收总额不变的稅, 不会使生产减少, 和壟斷 純收入成比例的稅也不会使生产减少; 但是如果根据产 量征稅, 就会使生产减少 .....	158
第五节 垄斷者往往能够保持企业上的节约 .....	160
第六节 垄斷者为了他的企业的未来发展, 或出于对消费者 福利的直接关心, 可以降低他的价格 .....	163
第七节 总利益, 調和利益 .....	164
第八节 需求规律和消費者剩余規律的統計研究对社会的重 要性 .....	166
第九节 相互补充的二种壟斷問題是得不到一般解决的 .....	169
第十五章 供求均衡的一般理論摘要.....	172
第一节至第五节 第五篇摘要。參閱附录九 .....	172

## 第六篇 国民收入的分配

第一章 分配概論 .....	179
第一节 全篇要旨 .....	179
第二节 重农学派根据法国当时的特殊情况假定了工資的最 低可能水平, 以及这种最低可能水平亦适用于資本的利 息。这些严格的假定后来为亚当·斯密与馬尔薩斯部分 地加以揚弃 .....	180
第三节至第六节 从一个不存在着劳資关系問題的社会来逐 步說明需求对分配的影响 .....	185
第七节 从一个具有正常效率的工人來說明特定劳动的純产 品, 他的雇用并不增加間接成本, 但它的工作恰只达到雇 主不能从其中获得純收益的那一边际 .....	188

---

第八节 对一般资本的需求 .....	192
第九节 简短的摘要 .....	195
第十节 国民收入或国民收益的再定义 .....	196
<b>第二章 分配概論(續) .....</b>	<b>198</b>
第一节 影响生产要素供给的諸原因和影响需求的諸原因对分配都起着同等影响 .....	198
第二节至第四节 第四篇中所討論的，影响各种不同形式的劳动和资本的原因之要点說明。报酬增加对个人勤奋影响之无常。正常工资与人口增长和体质增强特別是后者之間的适应比較規則。储蓄所产生的利益对资本及其他財富的积累的一般影响 .....	199
第五节 土地就需求对分配的影响和个人把資源用于生产的关系來說可以被看成是一种特殊形式的资本，但較之供给对分配的正常影响，它却与资本有所不同，而这是我們在本章中所要討論的 .....	206
第六节 本阶段論点总结 .....	208
第七节 不同工种的工人的工资和效率之間的相互关系 .....	209
第八节 我們始終假定特定工种的工人和特定行业的雇主在所述时间和地点并不具有多于事实上他們所特具的那种競爭能力，知識和競爭的自由 .....	212
第九节 論一般劳动和一般资本之間的关系。资本輔助劳动。资本与劳动对雇用場所的竞争。但此語須加以慎重解釋 .....	212
第十节 工资取决于資本垫支一語之正确程度的限界。參閱附录十、十一 .....	214
<b>第三章 劳动工資 .....</b>	<b>216</b>
第一节 第三章至第十章的范围 .....	216
第二节 競爭有使相同职业中的周工資不等的趋势，但有使周工資与工人效率成比例的趋势。計时工資。計件工資。效率工資。計时工資沒有相等的趋势，而效率工資則有之 .....	217
第三节、第四节 实际工資与名义工資。貨币购买力（特別就該級劳工的消費而言）必須加以估量；职业費用和附加	

---

的便利与不便利也必須加以考慮 .....	221
第五节 工資部分地酬以实物。实物工資制 .....	222
第六节 成功之不定与就业之无常 .....	223
第七节 补充所得。家庭所得 .....	226
第八节 某业中的吸引力并不仅仅取决于其貨币收入，而且 还取决于其純利益。个人和国民性格的影响；工人的最 低阶层的特殊情況 .....	226
<b>第四章 劳动工資(續).....</b>	<b>228</b>
第一节 劳动需求和供給中的許多特点的重要性大多取决于 其累积性后果；从而和习惯势力相仿 .....	228
第二节至第四节 第一个特点：工人所出卖的是他的劳动，但 他本身并没有价格。因此，对他的投資局限于他父母的 資產、見識和无私。出身的重要性。道德力量的影响 .....	229
第五节 第二个特点。工人和他的工作是分不开的 .....	234
第六节 第三个特点与第四个特点。劳动力是可以毀坏的， 它的卖主在議价中往往处于不利地位 .....	235
<b>第五章 劳动工資(續).....</b>	<b>238</b>
第一节 劳动的第五个特点是在于提供专业能力所需要的訓 练时间很长 .....	238
第二节 父母为其子女选择职业时必須展望整个一代；預見 未来的困难 .....	238
第三节 成年劳工的移动由于对一般能力的需求的增长而日 趋重要 .....	240
第四节至第六节 重申长期正常价值和短期正常价值的区别。 与补偿任何特定工作中所引起的疲劳的报酬相區別的， 技能的特殊报酬的变动 .....	240
第七节 稀有天赋才能的报酬提供一种超过培訓費用的剩 余，这种剩余在某些方面和地租相似 .....	244
<b>第六章 資本的利息 .....</b>	<b>246</b>
第一节至第三节 利息理論近來在許多細节上有所改进，但	

---

沒有任何重大变动。中世紀对利息的誤解，洛貝爾图斯 和馬克思的錯誤分析 .....	246
第四节、第五节 借款人所支付的总利息，既包括純利息又 包括风险(实际的与个人的) 保险費和管理报酬。因此， 它不像純利息一样有相等的趋势 .....	253
第六节 利息率一詞运用于旧投資时必須慎重 .....	257
第七节 货币购买力的变动和利息率的变动的关系 .....	258
<b>第七章 資本与經營能力的利潤 .....</b>	<b>259</b>
第一节 企业家之間的生存競爭。首創者的劳务 .....	259
第二节至第四节 首先通过监工的劳务与普通工人的劳务， 其次通过企业經理的劳务与监工的劳务，最后通过大企 业經理与小企业經理的劳务的对比來說明代替原則对管 理报酬的影响 .....	262
第五节 使用大量借貸資本的企业家 .....	265
第六节 股份公司 .....	267
第七节 现代企业經營方法有使管理报酬和所从事的业务的 困难相适应的一般趋势 .....	268
<b>第八章 資本与經營能力的利潤(續).....</b>	<b>271</b>
第一节 其次我們必須研究利潤率是否有相等的一般 趋勢。 在大企业中有些管理报酬划作薪金；而在小企业中經理 的劳动工資大多划作利潤；因此，小企业的利潤表面上看 起来比实际利潤要多些 .....	271
第二节 所用資本的正常年利潤率在流动資本比固定資本相 对多的部門要高些。大规模生产的經濟一旦普及于整个 工业，就不会提高該工业部門中的利潤率 .....	273
第三节、第四节 各行各业均有其习惯的或公平的周轉利潤 率 .....	276
第五节 利潤是正常供給价格的构成因素。但是已投資本(在 物质形式上或取得技能上) 的收入是由其商品的需求所 决定 .....	279

---

第六节至第八节 就价格的变动，就不同个人的不同情况，就全部收入中应归于劳动报酬和天赋才能的报酬的比例，对利润和其他报酬所作的比較 .....	280
第九节、第十节 在同一行业特別是同一企业中各种不同的类别的工人的利害关系 .....	284
第九章 地租 .....	288
第一节、第二节 地租是一大类中的一种。此刻我們假定土地由其所有者耕种。重申以前的討論 .....	288
第三节 农产品实际价值的提高一般地提高剩余的产品价值，而使其实际价值提高得更多。农产品的劳动价值和它的一般购买力的区别 .....	290
第四节 改良对地租的影响 .....	292
第五节 关于地租的主要理論差不多对所有的租佃制度都适用。但在现代英国的租佃制中，地主的份額和农业资本家的份額的明显界綫也是对經濟科学极端重要的。參閱附录十二 .....	294
第十章 土地租佃 .....	296
第一节 早期租佃形式一般是建立在合伙的基础上，合伙的条件是由习惯而不是由契约所决定；所謂地主一般是隐名合伙人 .....	296
第二节、第三节 但如英国近代史所証明的，习惯比表面上显得更富有伸縮性。把李嘉图的分析运用于现代英国土地問題和早期租佃制度的时候，必須謹慎从事。其中合伙条件模棱两可，具有伸縮性，且在許多方面可以被不知不觉地加以修改 .....	297
第四节、第五节 分成制和小土地所有制的利弊 .....	301
第六节、第七节 英国制度有可能使地主提供那部分他运用自如和对之負責的資本。它給予各种选择以很大的自由，虽然比在其他工业部門中的自由少些 .....	305
第八节、第九节 大土地占有制和小土地占有制。合作 .....	309

---

第十节 决定正常价格和正常收成的困难。佃戶进行改良和 获取改良果实的自由 .....	313
第十一节 关于建筑物、空地和其他方面的公私利害的冲突 .....	316
<b>第十一章 分配总論 .....</b>	<b>316</b>
第一节至第三节 前八章摘要，其中寻求一条連續綫橫于第 五篇第十四章中的那条連續綫，并在决定各种不同生产 要素和生产工具(物质的和人的)的正常价值的原因上达 到統一 .....	316
第四节 各种不同的生产要素爭相雇用，但它們也是相互雇 用的唯一泉源 .....	321
第五节 任何工种的工人人数增加或其效率提高有利于其他 工人，但是当后者受益时，前者却受其害。它改变自己的 和其他工人的边际产品，从而影响工資。計算正常边际 产品时，要謹慎小心 .....	322
<b>第十二章 进步对价值的一般影响 .....</b>	<b>323</b>
第一节 新开发国家中資本和劳动投放場所的有利程度部分 地取决于和旧世界市場的联系，在这些市場上它可以出 售自己的产品，并以其未来的收入换取它目前所需要的 各种供应品 .....	323
第二节、第三节 上世紀英国的对外貿易增加了它对安逸品 和奢侈品的支配，而只是近来才大大增加了它对必需品 的支配 .....	327
第四节 英国从工业进步中所得到的直接利益比最初看起来 要少些，但从新的运输业中所得到的利益要多些 .....	328
第五节 谷物、肉类、住房、燃料、衣着、自来水、灯光、新聞紙 和旅行的劳动价值的变动 .....	329
第六节至第八节 进步提高了英国城乡土地的价值；虽然它 使大多数物质生产工具的价值有所降低。資本的增加降 低了它应得的收入，但沒有减少它的总收入 .....	332
第九节、第十节 不同工业阶层的所得变动的性质和原因 .....	335

---

第十一节 特殊才能的报酬 .....	339
第十二节 进步对劳动工資提高的促进作用比一般想像的要 大些，而且也許減少了，而不是增加了自由劳工的就业无 常 .....	340
第十三章 进步和生活程度的关系 .....	342
第一节、第二节 活动程度和欲望程度；生活程度和安逸程 度。一世纪以前英国安逸程度的提高可以通过节制人口 增殖的办法大大提高工資。但由于从新开发国家中易于 取得食物和原料，所以很少向那方面发展 .....	342
第三节至第六节 通过縮短工作時間来調節活动的种种努 力。过度的劳动時間并不經濟。但是不长的劳动時間縮 短一般会减少产量。因此，虽然它的直接結果也許可以 刺激就业，但是除非这种剩余時間是用来发展更高級的 和范围更大的活动，那就会很快地减少相宜工資下的就 业量。資本輸出的危险。从觀察材料中寻找真正原因的 困难。直接結果和最后結果往往背道而馳 .....	346
第七节至第九节 职工会的最初目的是在于提高工資，同时 也在于使工人具有独立性，从而提高他們的生活程度。 这种嘗試的成功証明他們的主要武器——共同章程—— 的重要性。但是严格执行該章程的条款往往造成虛假的 劳动标准化并挫伤积极性和驅除資本，以及其他方面損 害工人阶级和其他社会阶层 .....	354
第十节 与貨币购买力特別是商业信用的变动相联系的困难 .....	360
第十一节至第十五节 关于社会进步的可能性的临时結論。 国民收入的平均分配会降低許多技工家庭的收入。社会 的最低层需要加以特殊对待。但是提高非熟练劳动的工 資的捷径，莫过于使各阶层人民的性格和才干受到如此 完备的教育，以致一方面它大大减少那些只能胜任非熟 练劳动的人的数量，另一方面增加那些善于进行独立思 考（这是人对自然控制的主要源泉）的人的数量。而真 正的高生活程度是不会达到的，除非人学会了善于利用	

---

空閑時間：这是剧烈的經濟变革为害的許多迹象之一，如果这些变革超过了人类从长期自私自利和斗争中继承下来的那种性格的逐步轉变 .....	363
<b>附录一 自由工业和企业的发展 .....</b>	<b>373</b>
第一节 在首先发生于溫帶的文明的早期阶段，自然因素的作用极其强烈 .....	373
第二节 所有权的分割加强习惯勢力并抵抗各种变革 .....	376
第三节 希腊人把北方人的精力和东方文化結合起来，但他们把劳动看成是专门属于奴隶的事情 .....	377
第四节 罗馬与现代的經濟条件的相似是表面的；但是斯多噶学派和晚期罗馬法学家的世界經驗对經濟思想与經濟行为产生了巨大的間接影响 .....	379
第五节 条頓族不善于向他們所征服的民族学习。撒拉逊人高举学术火炬 .....	382
第六节、第七节 自治只能存在于自由城市 .....	382
第八节 騎士和教会的影响。庞大軍队的建立导致自由城市的崩溃。但是印刷术的发明，宗教改革和新大陆的发现又燃起了进步的火焰 .....	384
第九节 海外发现的利益首先归于西班牙和葡萄牙。进而归于荷兰、法国，再进而归于英国 .....	386
第十节 英国人的性格很早就显示了他們具有现代組織才能的迹象。农业資本主义組織为工业資本主义組織鋪平道路 .....	387
第十一节、第十二节 宗教改革的影响 .....	389
第十三节 英国的企业为需要大量简单商品的海外消费者的增长所促进。企业家最初只是組織供应，而不监督工业；后来才把他們的工人集中在工厂中 .....	391
第十四节、第十五节 此后，工业劳动得到成批的雇用。新的組織带来了一些巨大的灾难，不过其中有些是由于別的原因，这种新制度使英国免于法国軍队的蹂躪 .....	394
第十六节、第十七节 电报和印刷机现在有可能使人們对他	

們的灾难采取补救措施；我們正在逐步走向集体主义形式，而这些形式，如以坚强的个人克制为基础，将比旧的形式高級 .....	396
<b>附录二 經濟科学的发展 .....</b>	<b>400</b>
第一节 现代經濟科学受古代思想的影响間接者居多，而直接者却少 .....	400
第二节、第三节 重农学派。亚当·斯密发展了自由貿易論，并认为价值論是使經濟科学成为一个統一体的核心 .....	401
第四节、第五节 对事实材料的研究并沒有为他的后輩所忽视，虽然他們中間有些人对演繹法持有偏見 .....	405
第六节至第八节 但他們对人性决定于环境估計不足。社会主义者和生物学家的研究在这方面的影响。約翰·斯图亞特·穆勒。现代著作的特点 .....	407
<b>附录三 經济学的范围和方法 .....</b>	<b>414</b>
第一节 統一的社会科学可望而不可即。孔德建議 的价值，他的非难的弱点 .....	414
第二节 綏济学，物理学和生物学的方法 .....	415
第三节 解釋和預斷是方向相反的同一过程。只有以全面分析为基础的对过去材料的解释才能作为将来的借鉴 .....	417
第四节至第六节 借助于常識往往能作广泛的分析，但它发现不明的原因特別是原因之原因却是罕见的。科学机器的职能 .....	418
<b>附录四 抽象推理在經濟学中的运用 .....</b>	<b>424</b>
第一节 綏济学中沒有进行一长串演繹推理的余地。数学所提供的服务的性质及其局限性 .....	424
第二节、第三节 独立思考是科学工作中的主要力量；它的作用并不在于提出抽象的假設，而在于使广大范围内发生作用的现实經濟力量的錯綜影响相联起来 .....	424
<b>附录五 資本的諸定义 .....</b>	<b>427</b>
第一节 产业資本不包括雇佣劳动的全部财富 .....	427