

第六章

生产要素分配





第一节

生产要素的需求与供给

- 一、生产要素市场的特点
- 二、完全竞争厂商的要素需求



一、生产要素市场的特点

- 1、需求与供给者换位：**生产要素的需求是厂商的需求，而产品的需求是消费者的需求。
- 2、厂商对于生产要素的需求是一种派生的需求（引致需求）。**即是说，是由于对产品的需求而引起了对生产要素的需求。厂商之所以需要生产要素是为了用它生产出各种产品，实现利润最大化。而消费者对于产品的需求是一种直接的需求。



3、

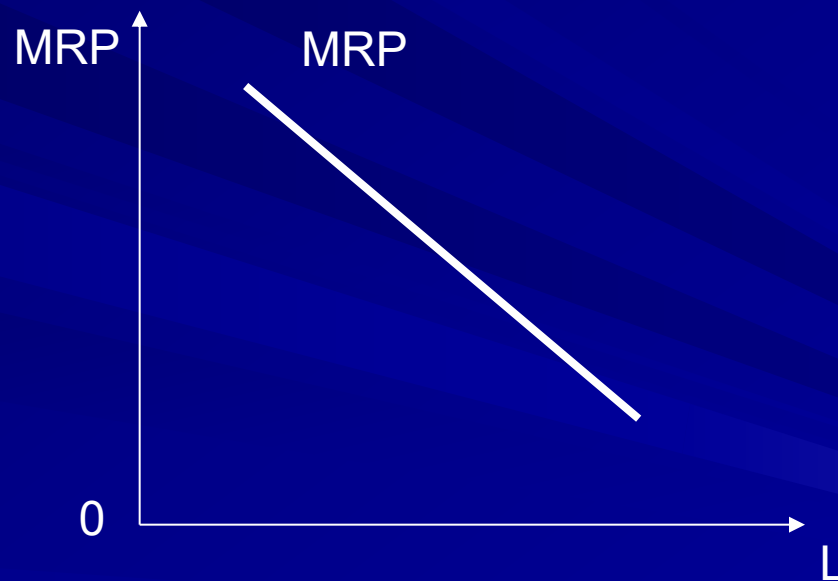
厂商对于生产要素的需求是一种联合的需求或相互依存的需求。而消费者对于产品的需求是一种单一的需求。这就是说，任何厂商其生产行为所需要的都不是一种生产要素，而是多种生产要素，这样各种生产要素之间就是互补的。如果只增加一种生产要素而不增加另一种，就会出现边际收益递减现象。而且，在一定的范围内，各种生产要素也可以互相代替。这一特点带来的一个后果就是厂商对某一生产要素的需求不仅取决于该生产要素的价格，而且取决于其它生产要素的价格。

4、生产要素的市场价格决定具有特殊性



在完全竞争市场上，企业对生产要素的需求就取决于生产要素的边际收益，进而取决于该要素的边际生产力。

1、要素的边际收益：是指厂商增加一单位要素使用量所增加产量的收益，用MRP表示。



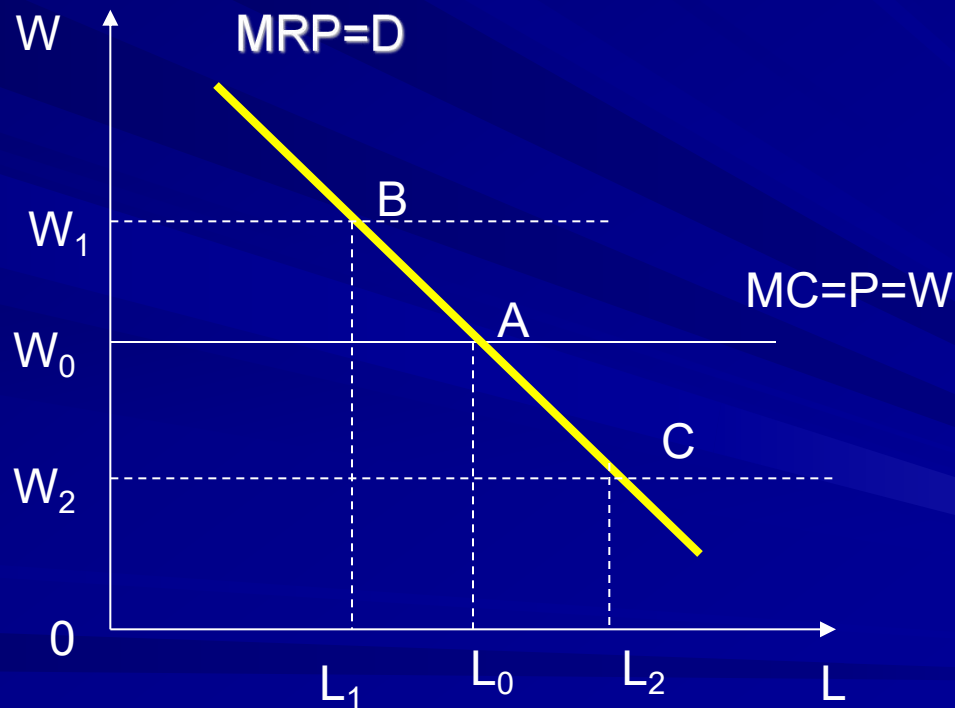
■ 2、要素的边际成本：是指厂商增加使用一单位生产要素所增加的成本。



3、完全竞争厂商的要素需求曲线

完全竞争厂商使用生产要素的原则：

要素的边际收益（MRP）= 边际要素成本（W）





第二节 工资理论及其应用

- 一、劳动的需求
- 二、劳动力的供给
- 三、均衡工资与工资差异



一、工资的性质和种类

工资：是劳动这种生产要素的市场均衡价格。

- 1、根据计算方式不同，可分为计时工资、计件工资。
- 2、根据支付的手段不同，可分为货币工资和实物工资。
- 3、根据购买力的不同，可分为名义工资和实际工资。



二、劳动的需求

(一) 劳动的需求曲线

对劳动的需求主要取决于劳动的边际生产力。

劳动的需求曲线是一条向右下方倾斜的曲线，表明劳动的需求量与工资成反方向变动。



二、劳动的供给

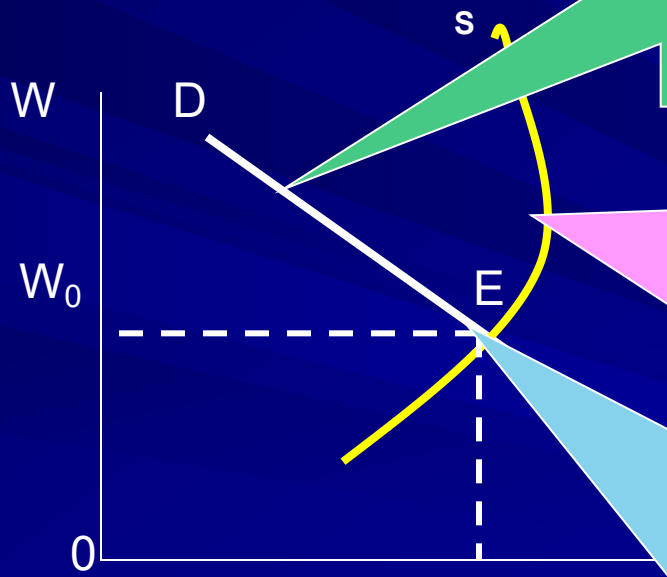
- 工资率提高对劳动供给的两种效应:
- 替代效应: 工资率越高, 对牺牲闲暇的补偿越大, 劳动者越愿意用多劳动替代闲暇。
- 收入效应: 工资率越高, 个人越有条件享受更多的娱乐, 越不愿意增加劳动的供给。



三、完全竞争市场上工资的决定

在完全竞争市场上，工资水平是由所有劳动供给和需求者共同决定的。

从劳动的需求方面说，劳动的要素价格取决于劳动这一要素的边际收益产量，也就是取决于**劳动的边际生产力**。随着劳动这一要素的雇用量的增加，劳动的边际收益产量递减，所以劳动需求曲线从左上方方向右下方倾斜。



从供给方面说，劳动的供给曲线是一条后弯曲线：最初从左下方方向右上方倾斜，在达到一点以后，便开始转向左上方弯曲。这个意思说，劳动供给量开始时随工资的提高而增加，后来则随工资的提高而降低。这是因为，工收入增加固然可以为劳动者增加效用，但由此牺牲了闲暇时间，这又是一种负效用，一旦收入达到一定程度后，由工资收入给劳动带来的正效用不足以抵消劳动的负效用时，劳动供给量就会减少。

劳动的需求与供给共同决定了完全竞争市场上的工资水平。

左图的纵横两轴分别代表工资率和劳动数量。劳动需求曲线 d 向右下方倾斜，劳动供给曲线 SL 开始向右上方倾斜，过一定点后，转而向左上方弯曲。曲线 DL 和曲线 SL 的交点 E ，决定了劳动要素的均衡数量为 L_0 ，劳动的均衡价格为 W_0 。



3、差别性工资——特殊工作的报酬补偿

影响工资差别的因素：

高度紧张的脑力和体力劳动；
不愉快的或有危险的工作条件；
就业不稳定的工种；
失败的风险；
特殊的社会影响和贡献。



第三节

资本与利息



一、资本的需求与供给

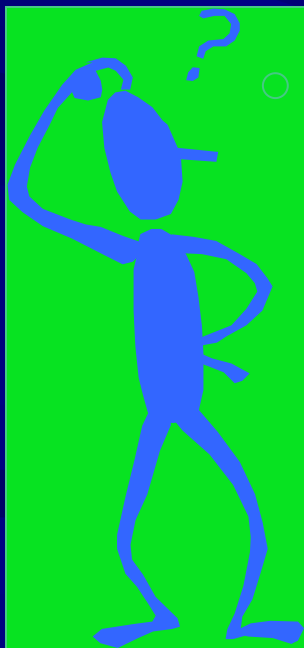
1、利息及利息的表示

- 利息：利息是资本这种生产要素的价格。
资本的所有者提供了资本，得到了利息。
- 利息的表示：利息率——利息率是利息在每一单位时间内（例如一年内）在货币资本中所占的比率。



2、利息率的决定

那么利息率的高低是怎样决定的呢？





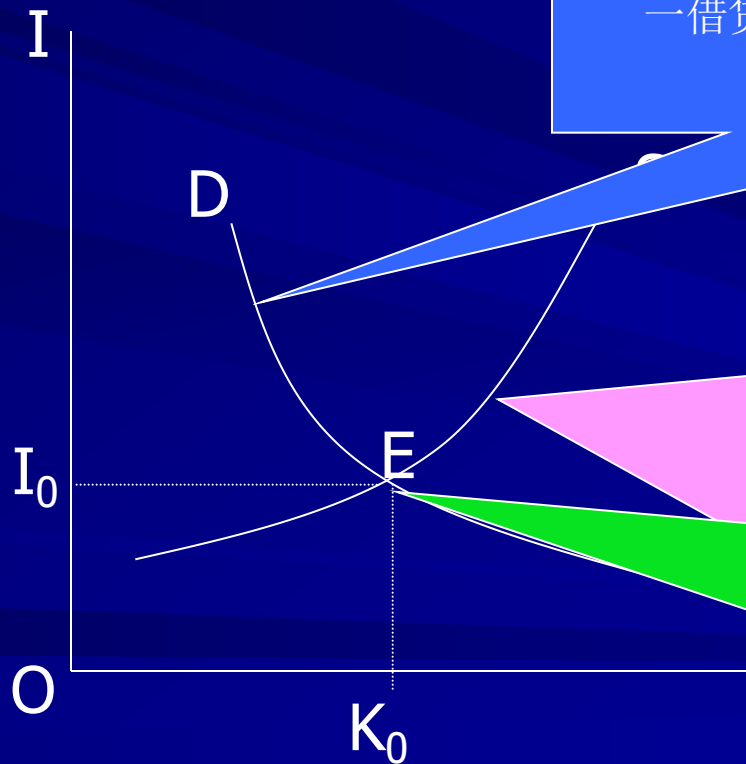
2、利息率的决定

- 资本的价格——利息率也是由资本的需求和供给双方共同决定的。资本的需求主要是企业投资的需求，因此，可以用投资来代表资本需求。资本的供给主要是储蓄，因此，可以用储蓄来代表资本的供给。这样就可以用投资与储蓄来说明利息率的决定。



利率决定于储蓄与投资

- 企业之所以要借入资本进行投资，是因为资本的使用可以提高生产效率，即在于资本具有净生产力。由于投资的边际效率随投资增加即资本的存量的相应增加而递减，所以对资本的需求是一条向右下方倾斜的曲线。（如图中曲线D所示），它表达与每一借入



资本的供给，依存于人们愿意提供的资本，即人们的收入用于个人消费以后的余额，称为储蓄。利息即是为了诱使人们抑制或推迟眼前消费，进行储蓄以提供资本的一种报酬。这种补偿随放弃现时消费量的增加而递增，只有相应地提高利率，人们才愿意提供更多的资本，所以资本的供给是一条向右上方倾斜的曲线。

两条曲线（D和S）的交点为E，均衡利率为 I_0 ，它表示利率为 I_0 时，投资者对资本的需求恰好等于储蓄者愿意提供的资本，两者均为 K_0 。



(三) 利息的经济作用

1. 利息的存在可以鼓励少消费、多储蓄
2. 利息可以使资本得到最有效的利用。
3. 利息可以使厂商更节约、更有效地利用资本。
4. 利息可以作为调节宏观经济的手段。



第四节土地与地租

- 一、均衡地租
- 二、级差地租



地租的决定

它是
怎样决定的？
同其它要素价
格相比有什么
特点？





地租的决定

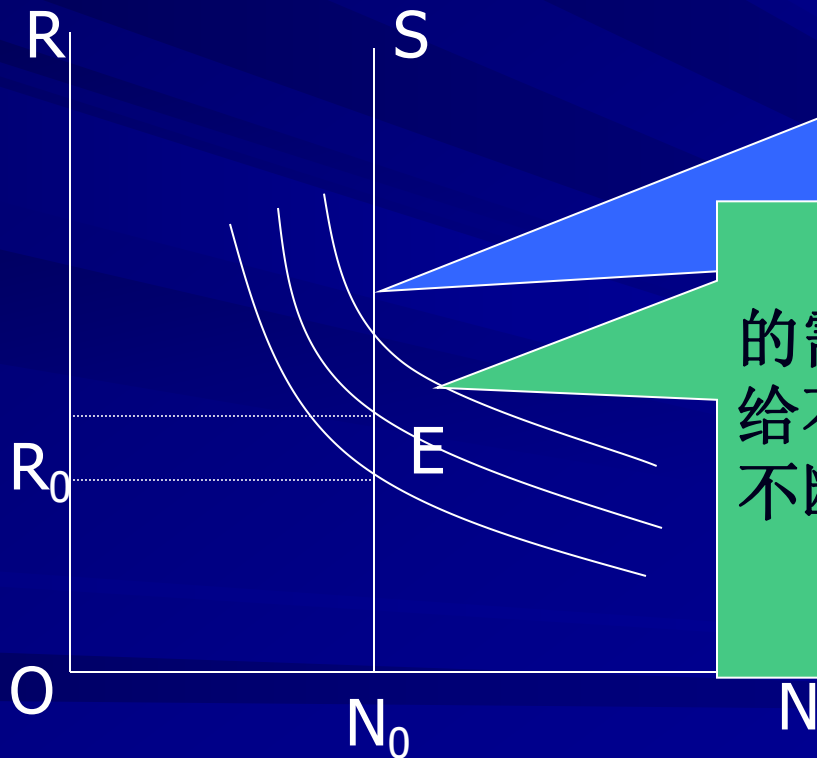
- 地租是土地这种生产要素的价格，即土地所有者提供了土地后得到的报酬。
- 地租率的高低也由土地的供求决定。
- 租地人对土地的需求取决于土地的边际生产力。
- 但由于土地这种自然资源并非人类劳动的产物，也不能通过人类劳动增加其供应量，它具有数量有限、位置不变，以及不能再生产的特点。
- 地租的性质和地租率的大小的决定具有与劳动的工资和资本的利息不完全相同的特点。



(一) 地租的决定

由于土地的供给量是固定不变的，因此，土地的供给曲线是一条与横轴垂直的线。而土地的边际生产率是递减的，因此，取决于土地的边际生产力的需求曲线是一条向右下方

随着经济的发展，对土地的需求不断增加，而土地的供给不能增加，这样，地租就有不断上升趋势。



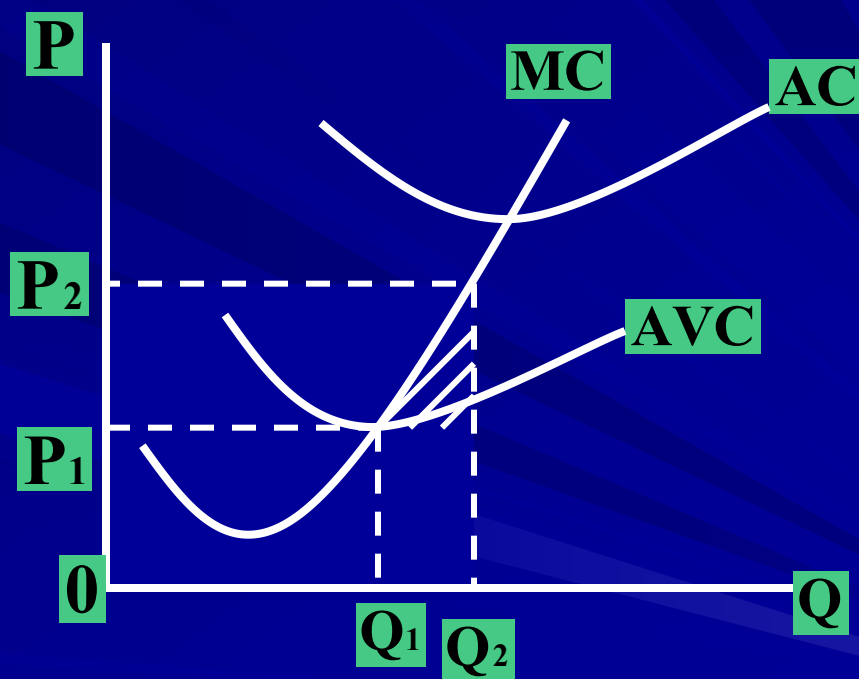


三、准地租与经济租

1、什么是准地租：

准地租指固定资产在短期内所得到的收入，因其性质类似地租，而被马歇尔称为准地租。

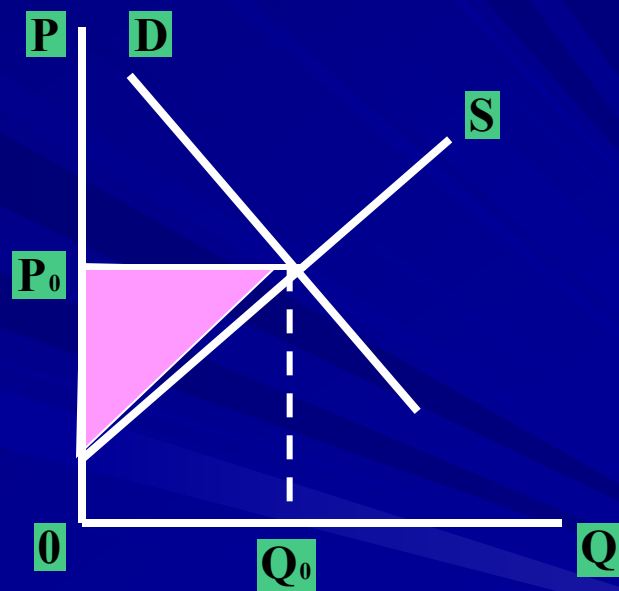
准地租只在短期内存在。





三、准地租与经济租

- 2、什么是经济租：
- 如果生产要素的所有者所得到的实际收入高于他们所希望得到的收入，则超过的这部分收入就被称为经济租。
- 经济租在长期中也存在。





第五节

收入分配中的平等与效率



一、收入分配差距的衡量

洛伦兹曲线和基尼系数

一、洛伦兹曲线

1、含义：美国统计学家洛伦兹(M·O·Lorenz)将一国总人口按收入由低到高排队，所形成的收入累计百分比列为纵座标，将一国总人口累计百分比列为横座标，然后将这样得到的总人口累计百分比与收入累计百分比的对应关系绘制在一张图形上，即为洛伦兹曲线(Lorenz curve)。

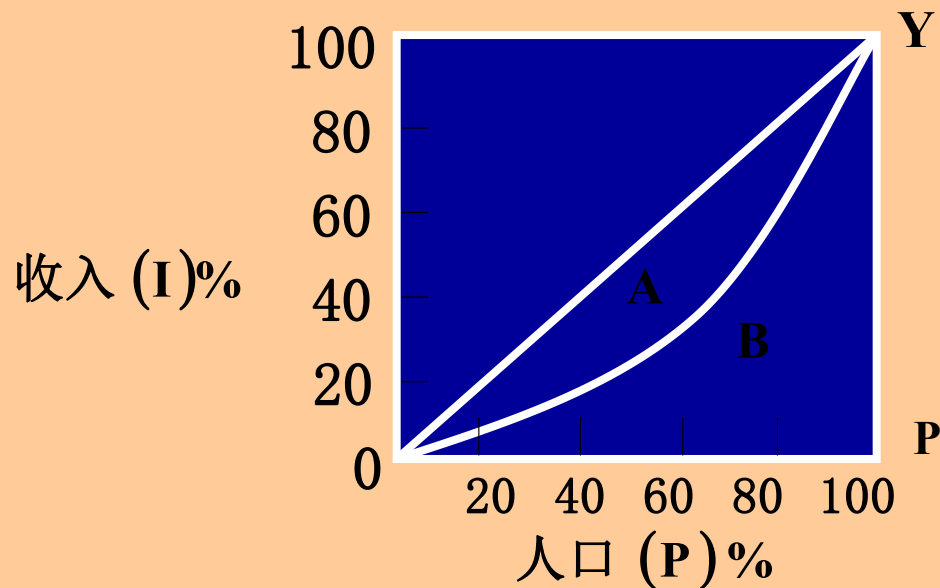
作用：主要用于分析一国收入分配的平均程度。在洛伦兹曲线中，弯曲程度越大，分配程度越不平均；弯曲程度越小，分配越平均。



级别	占人口的百分比	合计	占收入的百分比	合计
1	20	20	6	6
2	20	40	11	17
3	20	60	19	36
4	20	80	22	58
5	20	100	42	100



二、洛伦兹曲线和基尼系数



洛伦斯曲线的含义

OY线为 45° 线，在这条线上，每20%的人口得到20%的收入，表明收入分配绝对平等，称为绝对平等线。

OPY表示收入绝对不平等，是绝对不平等线。

洛伦斯曲线介于OY与OPY之间。

洛伦斯曲线与OY越接近，收入分配愈平等。

洛伦斯曲线与OPY越接近，收入分配愈不平等。



基尼系数= $A / A+B$

- 基尼系数：在洛伦兹曲线中，面积A部分称为“不平等面积”；面积A+B部分称为“完全不平等面积”。不平等面积与完全不平等面积之比，称为基尼系数，是衡量一个国家贫富差距的标准。
- 基尼系数(*Gini coefficient*)是意大利经济学家基尼(C. Gini) 1922年提出的定量测定收入分配差异程度的指标。它的经济含义是：在全部居民收入中用于不平均分配的百分比。基尼系数最小等于0，表示收入分配绝对平均；最大等于1，表示收入分配绝对不平均；实际的基尼系数介于0和1之间。



如果基尼系数在0.19以下，则收入分配相当平均；

- 如果基尼系数在0.19—0.25之间，则收入分配比较平均；
- 如果基尼系数在0.25—0.40之间，则收入分配基本平均；
- 如果基尼系数在0.40以上，则收入分配很不平均，会出现社会动乱。
- 将基尼系数0.4作为监控贫富差距的警戒线，应该说，是对许多国家实践经验的一种抽象与概括，具有一定的普遍意义。但是，各国国情千差万别，居民的承受能力及社会价值观念都不尽相同，所以这种数量界限只能用作各国宏观调控的参照系，而不能成为禁锢和教条。在现实生活中，也确实有一些国家的基尼系数超过0.4却并没有出现大的社会动荡。比如，据1999年世界银行的《世界发展指标》报告书介绍，1994年南非的基尼系数达到了0.59，美国达到了0.40，菲律宾达到了0.43，1995年巴西达到了0.60，墨西哥达到了0.54，委内瑞拉达到了0.47，1996年俄罗斯达到了0.48。



三. 引起收入分配不平等的原因

- 首先，收入分配不平等的状况与一个社会的经济发展状况相关。
- 其次，各国收入分配不平等也与制度上存在的问题相关。
- 最后，引起收入分配不平等的还有个人原因。



四、社会收入分配的标准和政策措施

- 1、分配标准：西方经济学家认为：收入分配有三种标准：
- 第一个是**贡献标准**，即按生产要素的价格进行分配；
- 第二个是**需要标准**，即按社会成员对生活必需品的需要来分配国民收入；
- 第三个是**平均标准**，即按公平的准则来分配国民收入。第一个标准有利于提高经济效率，但会引起社会的不平等；第二、三个标准有利于社会平等，但却有损于经济效率。于是引出**经济学中的永恒的矛盾：公平与效率问题**。但在市场经济国家中，分配原则是效率优先的，收入不公问题主要通过经济政策来解决。



2、社会收入分配政策

(1) 政府收入分配政策的必要性

如上所述，在市场经济中，是按效率优先的市场原则进行个人收入分配的。但每个人在进入市场之前所拥有的生活要素量不同，即每个人的能力与资产不同。在市场竞争中，每个人的机遇也不同。这样，收入差别悬殊，甚至贫富对立是不可避免的。这种分配状态，不合乎人们公认的伦理原则，也不利于社会安定。因此，就要通过政府的收入政策来缓和收入分配不公平的现象，以在一定程度上实现收入分配平等化。



(2)主要的收入分配政策

1) 税收政策

①税收政策的目的与手段：

目的：通过对富人征收税收来实现收入分配的平等化。

■ 税收的手段主要是个人所得税



②个人所得税的征收——累进所得税制度

- 什么是累进所得税：
- 根据收入的高低确定不同的税率，对高收入者按高税率征税，对低收入者按低税率征税。中国的累进所得税制度：对工资薪金所得，采用九级超额累进税率，最低一级税率为5%，最高一级税率为45%（税率见表）



级数	全月应纳税所得税	税率	速算扣除数（元）
1	不超过500元的部分	5	0
2	超过500元至2000元的部分	10	25
3	超过2000元至5000元	15	125
4	超过5000元至20000元的部分	20	375
5	超过20000元至40000元的部分	25	1375
6	超过40000元至60000元的部分	30	3375
7	超过60000元至80000元的部分	35	6375
8	超过80000元至100000元的部分	40	10375
9	超过100000元的部分	45	15375



■ 累进所得税的优缺点：

- 优点：
 - 累进所得税，有利于纠正社会成员之间收入分配不平等的状况，从而有助于实现收入的平等化。
- 缺点：
 - 不利于有能力的人充分发挥自己的才干，对社会来说也是一种损失。



③调节社会成员收入分配的其它税收

遗产与赠予税，即对财产的转移征收税收；

房产税，即对不动产（如土地、房子等）征收税收；

消费税，即对某些商品和劳务的消费征收税收。



2) 社会福利政策

- ①社会福利政策的特点：通过给穷人补助来实现收入分配的平等化。
- ②西方国家社会福利政策的主要内容：
 - 第一，各种形式的社会保障与社会保险

失业救济金制度，即对失业工人按一定标准发放能使其维持生活的补助金；

老年人年金制度，即对退休人员按一定标准发放年金；

残疾人保险制度，即对失去工作能力的人按一定标准发放补助金；

对有未成年子女的家庭的补助；

对收入低于一定标准（即贫困线）的家庭与个人的补助。



第二，向贫困者提供就业机会与培训。

- ▶ 收入不平等的根源在于贡献的大小，而贡献的大小与个人的机遇和能力相关，这样，政府就可以通过改善穷人就业的能力与条件，来实现收入分配的平等化。在这方面，主要是**实现机会均等**，目的是保证所有人的平等就业机会，并按同工同酬的原则支付报酬。
- ▶ 其次是使穷人具有就业的能力，包括进行职业培训，实行文化教育计划（如扫盲运动），建立供青年交流工作经验的青年之家，实行半工半读计划，使穷人有条件读书等，这些都有助于提高穷人的文化技术水平，使他们能从事收入高的工作。



第三，医疗保险与医疗援助

医疗保险：

■ 包括住院费用保险、医疗费用保险以及出院后部分护理费用的保险。这种保险主要由保险金支付。

医疗援助；

是政府出钱资助医疗卫生事业，使每个人都能得到良好的医疗服务



第四，对教育事业的资助。

- 为什么要对教育
- 事业进行资助？

主要措施：包括兴办国立学校，设立奖学金和大学生贷款，帮助学校改善教学条件，资助学校的科研等等。



第五，各种保护劳动者的立法

- 主要立法：
- 最低工资法和最高工时法
- 环境保护法
- 食品和医药卫生法



第六，改善住房条件

主要措施：

以低房租向穷人出租国家兴建的住宅；
对私人出租的房屋实行房租限制；
资助无房者建房，如提供低利息率的长期贷款，
或低价出售国家建造的住宅；
实行住房房租补贴等等

这种政策的作用：

改善了穷人的住房条件，也有利于
实现收入分配平等化。



(3) 政府收入分配政策的利弊

■ 1) 积极作用

- 缩小了贫富之间的差距，对改善穷人的地位和生活条件，提高他们的实际收入水平。

■ 2) 消极作用

- 降低了社会生产效率；
- 增加了政府的负担。