

当我们进入社会寻找一份全职工作，我们的求职经历将在很大程度上受到经济状况制约。当资本注入整个社会的企业都在扩大其物品与服务的生产，就业岗位就会随之增加，找到一份工作就很容易。而当经济下行企业消减生产，就业岗位随之减少，找到一份好工作就要花费很长时间。每年大批学生队伍都愿意在经济扩张的年份涌入劳动力市场，而不愿意在经济收缩的年份进入。

由于整体经济状况影响着每一个人，所以，新闻媒体广泛报道经济状况的变动。实际上，每天的新闻联播、网络新闻等都会看到新发布的经济统计数字。这些统计数字可以衡量经济活动中每一个人的总收入，即国内生产总值GDP，它衡量的是一国的总收入，被认为是衡量社会经济福利指标之一。

·GDP衡量经济的收入与支出

正如你要判断一个人在经济上是否成功，你首先要看他的收入。高收入者负担得起生活必需品和奢侈品，更好地住房，更好的医疗，更豪华的汽车，更充分的假期等等。当同样的这一套逻辑带入一国的整体经济，就要考察经济中所有人赚到的总收入，这就是生产总值的作用。

GDP同时衡量两件事：经济中所有人的总收入和用于经济中物品与服务产出的总支出。这两件事实际上是相同的，一个人的收入必定有另一个人的同等支出。对于整个经济而言，收入必定等于支出。

一个经济的收入和其支出一个经济的收入和其支出相同的原因一次交易都有两方：买者和卖者。某个买者的1人民币支出正是某个人的1美元收入。例如，A为B量身定制了一件汉服，而B支付800人民币。这种情况下，A是服务的卖者，而B是买者。A赚了800而B支出了800人民币。因此，交易对经济的收入和支出做出了相同的贡献。无论作为总收入来衡量还是作为总支出来衡量，GDP都增加了800人民币。

说明收入和支出相等的循环流量图。

这个图通过假设所有物品与服务由家庭购买，而且家庭支出了他们的全部收入而使事情简单化。在这个经济中，当家庭从企业购买物品与服务时，这些支出通过物品与服务市场流动。当企业反过来用从销售中得到的钱来支付工人的工资、土地所有者的租金和企业所有者的利润时，这些收入通过生产要素市场流动。货币不断地从家庭流向企业，然后又流回家庭。

国内生产总值衡量货币的流量。我们可以用两种方法中的一种来计算。加总家庭的总支出或加总企业支付的总收入（工资、租金和利润）。由于经济中所有的支出最终要成为某人的收入，所以无论我们计算，国内生产总值都是相同的。

当然，现实经济比循环流量图所说明的经济要复杂得多。家庭并没有支出其全部收入：家庭要把他们的部分收入用于支付政府税收还要为了未来使用而把部分收入用于储蓄。此外，家庭并没有购买经济中生产的全部物品与服务：一些物品与服务由政府购买，还有一些由计划未来用这些物品与服务生产自己产品的企业购买。但基本经验是相同的：无论是家庭、政府还是企业购买物品或服务，交易总有买者与卖者。所以对整个经济而言支出和收入总是相同的。

·GDP的组成部分：消费、投资、政府购买与净出口

GDP是在某一既定时期一个国家内生产的所有最终物品于服务的市场价值。

经济中的支出有多种形式。在任何时候，人们可以在肯德基吃汉堡；特斯拉可能新建立一个汽车厂；海军可能获得一艘航母；航空公司可能从波音公司购买一架飞机。国内生产总值包括了用于国内生产的物品和服务的所有支出形式。

为了了解经济如何使用稀缺资源，经济学家研究国内生产总值在各种类型支出中的构成。为了做到这一点，国内生产总值(用Y表示)被分为四个组成部分：消费(C)、投资(I)、政府购买(G)和净出口(NX)：

$$Y=C+I+G+NX$$

在这种情况下，由于国内生产总值中每一人民币的支出都属于国内生产总值四个组成部分中的一个，所以四个组成部分的总和必然等于国内生产总值。那么我们来考察这四个组成部分。

消费：家庭除购买新住房之外用于物品与服务的支出。

“物品”包含家庭购买的汽车、家用电器、食品、衣服等。

“服务”包含理发、医疗、教育支出等。

投资：对用于未来生产更多物品和服务的物品的购买。它是资本设备、存货和建筑物购买的总和。建筑物投资包括新住房支出
按习惯，新住房购买是划入投资而不划入消费的一种家庭支出形式。

值得注意的是存货累积的处理。当小米公司生产了一部手机但并不出售它，而是将它加到其存货中时，则假设公司自己“购买了”这台手机。这就是说，国民收入会计师会把这部手机作为小米公司投资支出的一部分来处理。如果小米公司以后卖出了存货中的这台电脑，这时其存货投资就将是负的，抵消了买者的正支出。用这种方法处理 存货是因为GDP衡量的是经济生产的价值，而且增加到存货中的物品是这个时期生产的一部分。

要注意的是，GDP核算中用的投资这个词不同于你在日常谈话中所听到的这个词。当你听到投资这个词时，你也许会想到金融投资，如股票、债券以及基金。与此相反，由于GDP衡量对物品与服务的支出，因此这里投资这个词是指购买未来用于生产其他物品的物品，如资本设备、建筑物和存货。

·政府购买：地方政府与中央政府
用于物品与服务的支出。它包括政府员工的薪水和用于公务的支出。

当政府为一位兵役人员或中小学教师支付薪水时，这份薪水是政府购买的一部分。但是，当政府向一个老年人支付社会保障补助或者支付失业保险补助时，事情就完全不同了。这些政府支出被称为转移支付，因为它们并不用于交换现期生产的物品与服务。从宏观经济的角度看，转移支付像负的税收。由于GDP要衡量来自物品与服务生产的收入和用于这些物品与服务生产的支出，所以转移支付不会计入政府购买。

·
净出口：
等于外国对国内生产的物品的出口减去国内对外国物品的进口。
一家国内企业把产品卖给别国的买者，比如，美的集团向美国销售一部空调，就增加了中国的净出口。

“净出口”中的“净”指从出口中减去进口，这是因为国内生产总值的其他组成部分包括进口的物品与服务。例如，假设一个家庭向德国汽车制造商通用汽车公司购买了一辆价值20万人民币的汽车。这个交易增加了20万人民币的消费，因为购买

汽车是消费支出的一部分。它还减少了净出口20万人民币的消费，因为汽车是进口的。换句话说，净出口包括国外生产的物品与服务，因为这些物品和服务包括在消费、投资和政府购买中。因此，当国内的家庭、企业或政府购买了国外的物品与服务时，这种购买就减少了净出口，但由于它还增加了消费、投资或政府购买，所以并不影响GDP。

·GDP的缺陷

GDP高实际上有助于我们过上好生活。

国内生产总值没有衡量我们孩子的健康，但国内生产总值高的国家能够为孩子提供更好的医疗；GDP没有衡量孩子们的教育质量，但国内生产总值高的国家能够提供更好的教育体系；GDP没有衡量我们的诗歌之美，但国内生产总值高的国家可以教育更多公民去阅读和欣赏诗歌；国内生产总值没有考虑到我们的知识、廉正、勇气、智慧和对国家的热爱，但当人们不用过多关心是否能够负担得起生活的物质必需品时，这一切美好的品性也容易养成。

简言之，国内生产总值没有直接衡量这些生活有意义的东西，但它确实衡量了我们获得过上这份有意义生活的投入能力。

然而，国内生产总值并不是衡量福利的完美指标。对美好生活做出贡献的某些东西并没有包括在国内生产总值中。

例如，每个人每天都工作，而不享受闲暇。这将生产更多的物品和服务，国内生产总值肯定会增加。然而，尽管国内生产总值增加了，但我们不应该得出每个人状况更好的结论。减少闲暇引起的福利损失抵消了人们从生产并消费更多的物品和服务中所获得的福利利益。

由于国内生产总值用市场价格来评价物品与服务，所以它几乎未包括所有在市场之外进行的活动的价值。特别是，国内生产总值漏掉了在家庭中生产的生产与服务的价值。当厨师做出美味佳肴并将其在餐馆出售时，这顿饭的价值是国内生产总值的一部分。但是，如果厨师为他的家人做一顿同样的饭，那么他增加到原材料中的价值并不属于国内生产总值。

同理，幼儿园提供的对孩子的照顾是国内生产总值的一部分，而父母在家照料孩子就不是。义工也为社会做出了贡献，但GDP并不反映这些贡献。

GDP没有包括的另一种东西是环境质量。如果政府取消了所有环境管制，那么企业就可以不考虑它们引起的污染而生产物品与服务，GDP增加，但福利很可能会下

降。空气和水质量的恶化要大于更多生产来的福利利益。

国内生产总值也没有涉及收入分配。虽然人均GDP告诉我们平均每个人的情况，但平均量的背后是个人经历的巨大差异。

GDP无法衡量地下经济中的交易，没有记录，没有交税，也没有遵守安全管制的交易。虽然技术上非法，但一直在发生的事情。按广义的定义，地下经济、灰色经济非正式经济或影子经济包括合法但没有报告或记录的交易。这是一张大网，包括从照料孩子的费用到与邻居一起修缮房屋的物物交易，再到即兴表演没有报告的收费等。“地下”这个标签使这些事看起来比其实际情况邪恶得多。

虽然GDP是衡量经济福利的好指标，但我们也要记住GDP包含了什么，而又遗漏了什么。