

什么是边际效用递减?

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/96308255>

None

Wed Sep, 16 02:22

边际效用递减

Diminishing marginal utility

指在一定时间内，在其他商品的消费数量保持不变的条件下，当一个人连续消费某种物品时，随着所消费的该物品的数量增加，其总效用（total utility）虽然相应增加，但物品的边际效用（marginal utility），即每消费一个单位的该物品，其所带来的效用的增加量）有递减的趋势。

边际效用递减规律是从经济学里面引出的一个非常显著的规律，就是：当一个正向的动因增加时，会换来一定效果，但是当动因持续增加时，效果的增加会越来越来少，直到最后，无论动因如何增加，效果都不增长了，这就是“递减”。▼生活中，你很喜欢巧克力，在吃第一块巧克力的时候会获得一种味蕾和精神上的满足感，这就是经济学家所说的“效用”。但是随着你越吃越多，你所获得的满足感会变得不那么强烈渐渐趋于平淡。第五块巧克力带给你的满足感远不及第一块，吃到第十块的时候，你甚至感到厌倦，更别说第十五块第二十块了。新增加的每一块糖所带来的满足感就是边际效用，“边际”的意思是事物的边缘，巧克力效用的边际是最后一块巧克力的效用。

▼生产中，比如，在农田里撒化肥可以增加农作物的产量，当向一亩农田里撒第一个100公斤化肥的时候，增加的产量最多，撒第二个100公斤化肥的时候，增加的产量就没有第一个100公斤化肥增加的产量多，撒第三个100公斤化肥的时候增加的产量就更少甚至减产，也就是说，随着所撒化肥的增加，增产效应越来越低。在科学研究中，如心理学，研究人的记忆规律，发现遗忘率是随着人记忆次数的增加而减少，记忆的次数越多，遗忘的可能性就很少，非常符合边际收益递减规律。▼社会管理中，一个政策出台以后，刚开始往往管理或者规范效应很明显，但随着时间的推移，这项政策的功能就越来越小了，越来越不适宜社会管理的需要了，也就是说政策的管理规范制约或者引导效应在不断减弱，这就是为什么宪法法规法规部门章程等每隔一段时间要进行调整和更新的主要原因。

▼恋爱中，在确定关系时获得的边际效用是80%，热恋期所获得的边际效用是100%，而随着相处时间的增加，已经开始嫌弃对方，这时的边际效用为0%，再往后，嫌弃变为讨厌，边际效应便为负数了。

去同一个地方就会厌倦

对第一次恋爱印象深刻

“一鼓作气，再而衰，衰而竭”

“万事开头难”

“好的开始是成功的一半”

都反应着边际效用递减规律

Q: 边际效用不递减而是递增会有什么后果?

A: 后果就是吃饭越吃越上瘾，吃一万个包子也不够，这个世界上但现实中也有边际效用递增的例子，比如某些容易让人产生瘾性的产品，越用越上瘾，导致很多上瘾者宁愿家破人亡，卖掉家产，却也难以割舍。从这个方面上来说，我们也许会幸亏生活在边际效用递减的世界里。