

在微观经济学中，效用一词占据了较多的章节，效用有总效用与边际效用之分，那么总效用和边际效用的关系是什么呢？

总效用和边际效用的关系？

【1】边际效用为总效用函数的导数。边际效用指消费者对消费某一物品时每增加一单位所增加的额外满足程度，总效用则是消费一定数量物品所带来的总满足程度。

【2】当边际效用为正时，总效用处于递增状态；当边际效用为0时，总效用达到最大程度；当边际效用为负时，总效用处于递减状态。

总之，边际效用是满足程度的额外增量，总效用是总满足程度，总效用的是受到边际效用决定的。就好比在肚子饿的时候，连续吃五个馒头就吃饱了，但是吃到第六个馒头就开始反胃了，前五个馒头的边际效应是正的，总效用会增加，而到了第六个馒头边际效用则变为负数，总效用从这里开始减少。