

请问经济学高手关于“需求交叉弹性”的问题

简单来说可以这么计算：需求变动率： $(30-20)/20=50\%$ 价格变动率： $(3-2)/3=33\%$ 需求价格弹性为： $50\%/33\%=1.5$ 但是这么计算变动率或者弹性会出现一个问题，也就是同样的两点由于起点和终点定义不同而计算结果也不同，在这个例子中如果从b点到a点则弹性为0.67。所以一般情况下计算弹性采用中点法，也就是变动基础以两点的中值为准：需求变动率： $(30-20)/25=40\%$ 价格变动率： $(3-2)/2.5=40\%$ 需求价格弹性： $40\%/40\%=1$

2.举例说明什么是替代品,什么是互补品,两者之间的交叉弹性有什么特征?

猪肉和牛肉叫替代品,猪肉价格高,牛肉需求反而增大;反之成立.其交叉弹性为负数
汽车和汽油叫互补品,汽油涨价,需求降低,导致汽车的需求降低;反之成立.其交叉弹性为正数