

消費者保護教育

基本理念

隨著科技的進步，產品供給面的生產量及需求面的消費量大增，為確保各種商品及服務的品質，以維護消費者的權益，避免危害消費者生命、健康及財產的安全，提升消費者保護教育是一重要的課題。因此為確保消費者的權益，釜底抽薪的做法應從基本的消費者保護教育做起，廣為宣傳相關資訊，將應注意的常識落實在消費者大眾，避免發生消費糾紛後再申訴的困擾，這也就是所謂的「預防勝於治療」的道理。

利息

1. 甲、乙兩人同時以相同金額存入銀行，但其年利率分別為20%與8%，問多少年後甲的本利和是乙的2倍以上
 - (a) 單利
 - (b) 一年複利一次 ($\log 2 = 0.3010$ 、 $\log 3 = 0.4771$)

貸款

2. 林先生向銀行貸款200萬元，約定月利率0.5%，從次月開始每月固定還款 x 元，分20年還清，則 x 約為多少錢？