## (a) 勝算比轉換為機率

$$0.37=rac{p}{1-p} \ 0.37(1-p)=p \ 0.37-0.37p=p \ 0.37=1.37p \ p=rac{0.37}{1.37}pprox 0.2701$$

結論: 約有 27.01% 的人會無法支付信用卡賬單。

## (b) 機率轉換為勝算比

$$ext{odds} = rac{p}{1-p}$$
  $ext{odds} = rac{0.16}{1-0.16} = rac{0.16}{0.84} pprox 0.1905$ 

結論: 這個人的勝算比約為 0.19。