

(a) 勝算比轉換為機率

$$0.37 = \frac{p}{1-p}$$

$$0.37(1-p) = p$$

$$0.37 - 0.37p = p$$

$$0.37 = 1.37p$$

$$p = \frac{0.37}{1.37} \approx 0.2701$$

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

$$\text{odds} = \frac{p}{1-p}$$

$$\text{odds} = \frac{0.16}{1-0.16} = \frac{0.16}{0.84} \approx 0.1905$$

結論： 這個人的勝算比約為 **0.19**。