41. 
$$\log \frac{P(Y=1 \mid X=X)}{P(Y=0 \mid X=X)} = \beta_0 + \beta^{T} \chi$$

とかけるとする.

$$\frac{P(Y=1|X=x)}{1-P(Y=1|X=x)} = \exp(\beta_0 + \beta^T x)$$

$$P(Y=1|X=x) = \frac{\exp(\beta_0 + \beta^7 x)}{1 + \exp(\beta_0 + \beta^7 x)}$$

(C) 经税的回货 a 揭合 a   

$$E[Y[X=x] = \beta_0 + \beta^T \chi$$
  
 $for \ g(M) = M$