① คนอายุ 35 ที่ทำงานธนาคาร เงินเดือน credit ดีมาก จะขอสินเชื่อ

$P(c_i) = P(yes) = 9/14 = 0.643$

$= P(No) = 5/14 = 0.357$

$P(age = 37-40 \mid yes) = \frac{4}{9}$

$P(credit = excellent \mid yes) = \frac{3}{9}$

$P(yes \mid x) = \frac{9}{14} \times \frac{4}{9} \times \frac{3}{9}$

$=$

$P(age = 37-40 \mid No) = \frac{1}{5}$

$P(credit = excellent \mid No) = \frac{2}{5}$

$P(No \mid x) = \frac{5}{14} \times \frac{1}{5} \times \frac{2}{5}$

$=$