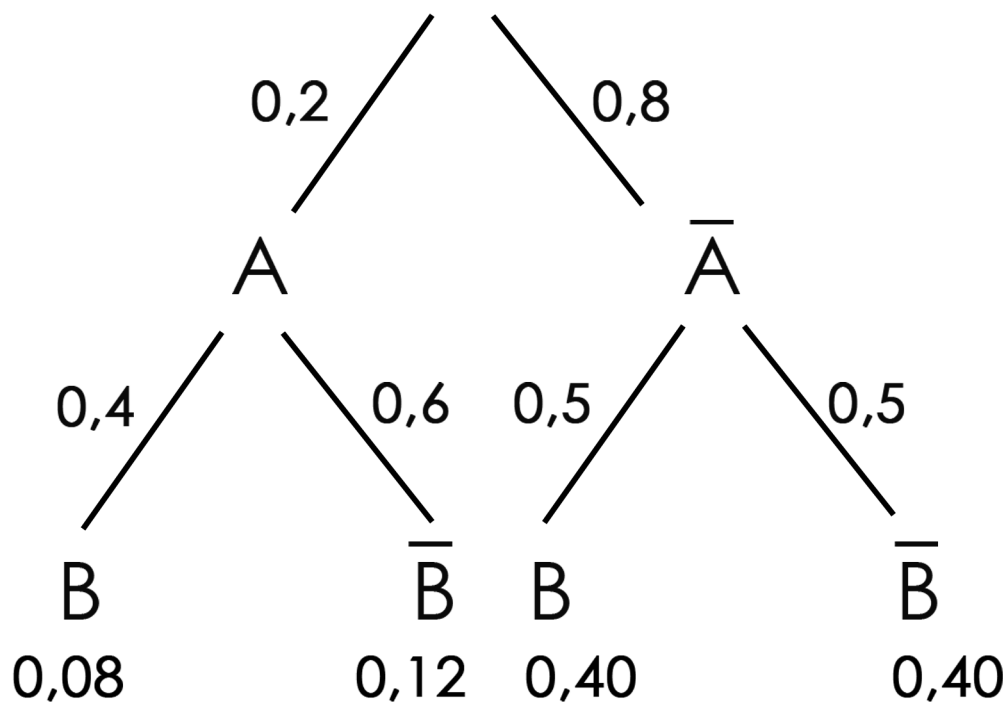


65. Bedingte Wahrscheinlichkeiten



$$P(A) =$$

$$P(A \cap B) =$$

$$P_A(B) =$$

$$P_B(A) =$$

$$\rightarrow P_B(A) = \frac{P(A \cap B)}{\underbrace{P(B)}_{\text{„Zusammenhang“ durch „Bedingung“}}} = \frac{0,08}{0,40} = \frac{1}{5}$$