

Autoabe 3 n=25 p=915 X Aurald det Linkshänder a) $P(X=1) = (25) \cdot 0.05 \cdot 0.85^{24}$ 20,076 6) P(X=1) = 1-P(X=0)=1-0,8525 ~0,983 c) P(X>3)=1-P(X+3)~1-0,471 ≈ 0,529 d) P(24X55)=P(X45)-P(X61) = 0,885 - 0,093 = 0,745 e) Weniger als 20 Rechtshänder: O Bis 19 Reclitshander, d.h 6 bis 25 Linkshounder P(64 X 425) = P(X = 25) - P(X = 5) = 1 - 0,838 \(0,162



