

母比率の推定 問題 1

- 1 ある製品 A の品質調査のため 900 個を無作為に抽出して検査したところ, 90 個が不良品であった.
- (1) 製品 A の不良率を信頼度 95% で区間推定せよ.
 - (2) 製品 A の不良率を信頼度 95% で区間推定するとき, 調査で得た不良率 (標本比率) と真の不良率との誤差が 2% 以内となるためには少なくとも何個抽出して調査する必要があるか.