

Simulering af 95% konfidensintervaller hørende til N stikprøver givet populationsandel og stikprøvestørrelse

De med grønt farvede størrelser specificeres i Maplefilen: Stikprøvestørrelsen n , populationsandelen p_0 og det ønskede antal stikprøver N .

Herefter genberegnes dokumentet via de tre udråbstegn i værktøjslinjen.

95% konfidensintervaller tegnes med røde linjer over hinanden. I midten er tegnet en blå prik repræsenterende stikprøveandelen.

Aller nederst anføres, hvor stor en del af de N stikprøver, der har 95% konfidensintervaller, som indeholder den rigtige populationsandel p_0 .