Master Santé Publique
Spécialités : EISIS, MQERS, SPSD

UE STA-UNIV : Outils méthodologiques du traitement de l'information (1) : biostatistique, épidémiologie

Exercice n°4 :

$f = \frac{260}{325} = 0,80$ d'où

$$0,80 - 1,96 \times \sqrt{\frac{0,80 \times 0,20}{325}} < p < 0,80 + 1,96 \times \sqrt{\frac{0,80 \times 0,20}{325}} = 0,757 < p < 0,843$$

Au seuil de 5 %, on peut estimer que le taux d'utilisation de cette pompe est compris entre 0,757 et 0,843.

© Roch Giorgi, SESSTIM, Faculté de Médecine, Aix-Marseille Université