

Werk

Label: Abstract

Jahr: 1933

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0062|log66

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

$$\frac{l(t, \tau)}{l(t - \tau, 0)} = \exp \left(\int_{\frac{t-\tau}{2}}^{\frac{t+\tau}{2}} \bar{\eta} d\xi \right) = \bar{p}(t, \tau).$$

Položíme-li $t - \tau = a$, čímž

$$\frac{l(t, \tau)}{l(t - \tau, 0)} = \frac{l(a + \tau, \tau)}{l(a, 0)} = \bar{p},$$

jest $\bar{p}$ pravděpodobnost, že individuum od svého vstupu v a až do okamžiku pozorování $(a + \tau)$ bude trvale v souhrnu.

*

L'équation fondamentale pour la désagrégation d'un ensemble statistique au cours du temps.

(Extrait de l'article précédent.)

L'auteur se propose de continuer les considérations du M. E. Schoenbaum (voir: E. Schoenbaum: Anwendung der Volterra'schen Integralgleichungen in der mathematischen Statistik, Skandinavisk Aktuarietidskrift 1924, 1925). Pour plus de détails je renvoie à mon mémoire „Zur Grundgleichung für den zeitlichen Zerfall der statistischen Kollektivs“ qui paraîtra dans les „Aktuárské vědy“ (Journal tchécoslovaque pour les sciences actuarielles, rédigé par Dr. E. Schoenbaum, Prague).