

Charakteryzacje dyskretnych rozkładów Weibulla

Magdalena Szymkowiak i Maria Iwińska

Politechnika Poznańska

Streszczenie

W pracy zostaną przedstawione charakteryzacje dyskretnych rozkładów Weibulla. Do charakteryzacji będzie wykorzystana m.in. dyskretna intensywność starzenia. Ponadto zostanie zbadany porządek dyskretnej intensywności starzenia dla scharakteryzowanych rozkładów Weibulla.

Literatura

- Dewan I., Sudheesh K.K. (2011). Ageing concepts for discrete data - a relook. *Proceedings of the 2011 IEEE ICQR*, 200–204.
- Iwińska M., Szymkowiak M. (2014). Characterizations of distributions through selected functions of reliability theory. *Communications in Statistics - Theory and Methods* (accept 4.11.2014)
- Nanda, A.K., Bhattacharjee, S., Alam, S.S. (2007). Properties of aging intensity function. *Statistics and Probability Letters*, 77, 365–373.