



Pojęcia stosowane w statystyce publicznej



Generator liczb losowych

Nazwa angielska: Random number generator

Definicja:

Narzędzie służące tworzeniu ciągów liczb losowych. Wśród generatorów losowych wyróżnić można generatory fizyczne (*TRNG* – *True Random Number Generator*) i generatory programowe (*PRNG* – *Pseudo Random Number Generator*). Obecnie, często utożsamia się pojęcie generatora liczb losowych z generatorem liczb pseudolosowych.

Źródło definicji:

- Komputerowe generatory liczb losowych
Autor: Wieczorkowski R., Zieliński R.
Miejsce publikacji: WNT, Warszawa 1997 r.

Pojęcie nadrzędne:

- Generatory fizyczne

Pojęcie podrzędne:

- Generator liczb pseudolosowych
- Generator sprzętowy
- Liczby losowe

Dziedzina:

Podstawowe pojęcia statystyczne

Jednostka odpowiedzialna merytorycznie:

GUS – Departament Innowacji

e-mail: Sekretariat-IN@stat.gov.pl