

- u statistici je posebno važan prost slučajan uzorak sa ponavljanjem, a to je uzorak u koji se svaka jedinka bira na slučajan način sa vraćanjem. U 99% slučajeva ćemo njega koristiti.

"sa ponavljanjem" često izostavljamo

- -slučajni eksperiment = izbor jedinke
- u terminima verovatnoće: prost slučajan uzorak je slučajni vektor (X ,X ,...,X ) u kome su sve X , X ,...X nezavisne i jednako raspodeljene!

VAŽNO: Zbog jednake raspodeljenosti X, X,...X, imaju (pod uslovom da postoje) isto očekivanje, disperziju itd.