

Práce studuje tři vybrané konstrukce dvourozměrných rozdělání. První možnost je použití Fréchetových mezí, které určují omezení distribuční funkce a korelačního koeficientu dvourozměrného rozdělání. Druhá vybraná konstrukce je Plackettovo rozdělání, což je třída rozdělání obsahující Fréchetovy meze a případ nezávislých náhodných veličin. Třetí konstrukce je metoda trojrozměrné redukce, která je využita ke konstrukci dvourozměrného gama, exponenciálního a Poissonova rozdělání. Pouze Dirichletovo rozdělání má mírně odlišnou konstrukci. Pro poslední čtyři zmíněná rozdělání jsou odvozeny základní charakteristiky: hustota, marginální rozdělání, korelační koeficient a některé podmíněné momenty, v případě exponenciálního a Dirichletova rozdělání dokonce podmíněné rozdělání.