

V předložené práci se věnujeme zákonu velkých čísel. Ty rozlišujeme dva: slabý a silný. Zatímco slabý souvisí s konvergencí v pravděpodobnosti, silný souvisí s konvergencí skoro jistě. Největší část této práce věnujeme porovnání Kolmogorovovy a Etemadiho věty a zejména jejich důkazů. Tyto věty, za odlišných předpokladů na nezávislost, tvrdí to samé. V poslední části práce pak simulujeme data pro vizuální představu Etemadiho věty.