



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2

4 Zajednička razdioba slučajnih varijabli c c 4.1 Zajednička gustoća i funkcija distribucije .....  
..... c c 4.2 Marginalne gustoće ..... c 4.3 Uvjetna razdioba .....  
..... 4.4 Nezavisnost slučajnih varijabli ..... c 4.5  
Matematičko očekivanje funkcije dviju slučajnih varijabli ..... c c c 4.6 Kovarijanca i koeficijent  
korelacije ..... 4.7 Varijanca zbroja slučajnih varijabli .....  
c 4.8 Konvolucije ..... 4.9 Razdiobe linearnih kombinacija  
nezavisnih slučajnih varijabli pomoću funkcije i izvodnica .....  
4.10 Uvjetno očekivanje ..... c 5 Centralni granični teorem c 5.1 CGT .  
..... 5.2 Normalna aproksimacija . . . 5.2.1 Binomna razdioba . . 5.2.2 Poissonova razdioba .  
5.2.3 Gama razdioba . . . . 5.3 Korekcija zbog neprekidnosti