

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezetés	1
1. Kombinatorikai alapfogalmak	3
2. Eseményalgebra.....	5
2.1. Alapfogalmak.....	5
2.2. Műveletek eseményekkel.....	7
3. Valószínűségszámítás	9
3.1. Alapfogalmak.....	9
3.2. A valószínűségi változó és jellemzői	12
3.3. Nevezetes eloszlások	20
4. <u>Matematikai statisztika</u>	31
4.1. Alapfogalmak.....	31
4.2. A minta néhány statisztikai jellemzője.....	32
4.3. Statisztikai becslések	39
4.4. Statisztikai hipotézisek vizsgálata.....	42
4.5. Szórásokra vonatkozó statisztikai próbák	44
4.6. Várható értékekre vonatkozó hipotézisvizsgálat.....	49
4.7. Korreláció- és regresszióanalízis	66
4.8. Összetett feladatok	70
Függelék (Táblázatok).....	81