

SISÄLLYS

Alkutesti	5
Kurssin johdantoaukeama	6

Tuntisuunnitelma

		75 min	45 min
1 <u>JOHDATUS TILASTOLLISEEN TUTKIMUKSEEN</u>	8	2 ot	4 ot
1.1 Tilastollinen aineisto	10	1 ot	2 ot
1.2 Tilastollisia tunnuslukuja	21	1 ot	2 ot
2 <u>DISKREETTI TODENNÄKÖISYYSJAKAUMA</u>	32	3 ot	5 ot
2.1 Toistokoe	34	1 ot	2 ot
2.2 Binomijakauma ja Poisson-jakauma	42	2 ot	3 ot
3 <u>JATKUVA TODENNÄKÖISYYSJAKAUMA</u>	56	3 ot	5 ot
3.1 Normaalijakauma	58	1–2 ot	2–3 ot
3.2 Normittaminen	69	1–2 ot	2–3 ot
4 <u>TILASTOLLINEN PÄÄTTELY</u>	84	4 ot	6 ot
4.1 Luottamusvälit	86	2 ot	3 ot
4.2 Testaaminen	99	2 ot	3 ot
5 <u>TILASTOLLISEN TUTKIMUKSEN TEKEMINEN</u>	114	4 ot	8 ot
Kertaus	121		
Kokoavia tehtäviä	126		
Harjoituskoe	129		
Vihjeet	131		
Vastaukset	134		
Hakemisto	143		
Normaalijakauman kertymäfunktion taulukko	144		