



FAKULTI PENGURUSAN DAN INDUSTRI HALAL

PROGRAM	Diploma Perakaunan
NAMA KURSUS	Statistik Perniagaan
KOD KURSUS	DAQ 2113
JAM KREDIT	3
SINOPSIS	Kursus ini adalah lanjutan daripada statistik perniagaan asas yang merangkumi pengenalan terhadap pembolehubah rawak diskret, taburan diskret, normal, selang keyakinan, pengujian hipotesis dan nombor indeks serta penggunaannya.
STRUKTUR KURSUS	
BAB	TAJUK
1	Pembolehubah rawak Diskret 1.1 Jangkaan 1.2 Ciri-ciri operasi jangkaan 1.3 Varians
2	Taburan Diskret 2.1 Taburan binomial 2.2 Taburan Poison 2.3 Taburan $-t$ 2.4 Taburan hypergeometri 2.5 Taburan geometri 2.6 Penggunaan software
3	Taburan Normal 3.1 Ciri-ciri graf taburan normal 3.2 Taburan normal piawai 3.3 Penggunaan software
4	Pensampelan dan Taburan Pensampelan 4.1 Penyelesaian ketaksamaan dengan satu pembolehubah 4.2 Penyelesaian ketaksamaan dengan dua pembolehubah dengan cara melukis graf



5	Selang Keyakinan 5.1 Selang keyakinan untuk min populasi dan varians 5.2 Selang keyakinan untuk min populasi diberi dan varians tidak diberi 5.3 Penganggaran selang bagi kadar populasi 5.4 Selang keyakinan untuk varians populasi 5.5 Menentukan saiz sampel
6	Pengujian Hipotesis 6.1 Jenis-jenis ujian 6.2 Ujian untuk min dengan varians diketahui 6.3 Ujian untuk min dengan varians populasi tidak diketahui 6.4 Ujian bagi kadar populasi 6.5 Ujian untuk varians 6.6 Penggunaan software
7	Nombor Indeks 7.1 Tujuan nombor indeks 7.2 Tahun asas, tahun semasa dan pemberat 7.3 Penerangan tentang indeks harga, indeks kuantiti dan nilai indeks 7.4 Pengiraan terhadap nombor indeks; indeks harga mudah, indeks kuantiti mudah, agregat harga mudah, indeks relatif purata 7.5 Indeks Laspeyres' dan Paasche's, indeks pemberat harga relatif purata, indeks pemberat kuantiti relatif purata.
Rujukan	Lau Too Kya, Phang Yook Ngor, Zainudin Awang. Statistics for UiTM,