

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 1995/96

Oktober/November 1995

MKT 382 - Tinjauan Sampel dan Teknik Pensampelan

Masa : [3 jam]

1. (a) Takrifkan

- (i) parameter
- (ii) unit pensampelan
- (iii) kerangka

(10/100)

(b) Apakah kaedah-kaedah pengumpulan data dan berikan dua kebaikan dan dua keburukan bagi setiap satunya.

(20/100)

(c) Jadual berikut menunjukkan perbelanjaan keperluan bagi sebuah syarikat (dalam ribu ringgit) pada dua tahun tertentu.

Kategori	1991	1992
Kenderaan	101.6	109.9
Perabot	93.3	93.5
Makanan	20.7	20.0
Gaji	375.9	396.9
Minyak dan gas	94.6	91.5
Kesihatan	302.0	334.1
Perjalanan/Pengangkutan	115.3	119.0
Lain-lain	65.5	68.4
Jumlah	1168.9	1233.3

- (i) Pilih suatu sampel bersaiz tiga kategori dengan kebarangkalian berkadaran (pensampelan *pps*) kepada perbelanjaan pada tahun 1991. Andaikan nombor rawak yang dipilih ialah 200.3, 220.0, 1000.5 dan 150.7.

.../2-