

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة الملك سعود
كلية الآداب - قسم الجغرافيا

302 جغـ : مبادئ الأساليب الإحصائية الجغرافية

أولاً : أسلوب العينات وطرق اختيارها

التمرين الأول

مدرس المقرر

أ.د. يحيى أبو الخير

أنواع العينات:

1. العينة العشوائية البسيطة
2. العينة العشوائية المنتظمة
3. العينة العشوائية الطبقية
4. العينة العشوائية المتعددة المراحل

جانب من الجدول العشوائي لاختيار العينات (نموذج)

61	36	47	96	36
20	57	14	81	42
07	71	26	50	56
31	27	68	96	96
22	46	82	54	38
82	54	43	54	49
88	06	55	24	57
19	67	55	95	16
82	07	56	64	78
54	96	27	47	09

طريقة اختيار العينة العشوائية المتعددة المراحل

6	5	4	3	2	1
12	11	10	9	8	7
18	17	16	15	14	13
24	23	22	21	20	19

(1)
المرحلة الأولى

الضواحي في
المنطقة الأصلية

7	6	5	4	3	2	1
14	13	12	11	10	9	8
21	20	19	18	17	16	15
28	27	26	25	24	23	22

(2)
المرحلة الثانية
الأحياء في الضاحية

5	4	3	2	1
10	9	8	7	6
15	14	13	12	11
20	19	18	17	16

(3)
المرحلة الثالثة
المساكن في الحي

المصدر

أبو عياش، عبد الإله، الإحصاء والكمبيوتر ومعالجة البيانات مع تطبيقات جغرافية، وكالة المطبوعات، الكويت، ص 22-29