

قائمة المحتويات

المسلسل	الموضوع	رقم الصفحة
	قائمة المحتويات	أ- ح
	قائمة الجداول	ط- ف
الفصل الأول: صياغة مشكلة الدراسة		1
1-1	مقدمة	2
2-1	مشكلة الدراسة	2
3-1	أهمية الدراسة	3
4-1	أهداف الدراسة	4
5-1	إطار الدراسة	5
6-1	خطة الدراسة	6
الفصل الثاني: مقدمة ومفاهيم أساسية		8
1-2	مقدمة	9
2-2	العمر عند أول زواج	10
1-2-2	القدرة على الإنجاب	11
2-2-2	الإنجاب الفعلي	12
3-2-2	العمر والمتغيرات الأخرى عند دراسة الخصوبة	13
4-2-2	الدراسات السابقة التي تناولت دراسة العوامل التي أدت إلى ارتفاع العمر عند أول زواج	14
3-2	أهمية دراسة الخصوبة	19
1-3-2	مقدمة	19
2-3-2	الإهتمام الخاص بالخصوبة في السياسة السكانية	20
3-3-2	مخاطر ارتفاع الخصوبة وسرعة النمو السكاني في البلاد النامية	20
4-3-2	الدراسات السابقة التي بينت توالي انخفاض مستوى الخصوبة	21
4-2	التوزيعات الاحتمالية	24
1-4-2	مقدمة	24
2-4-2	بعض الطرق المعلمية المستخدمة في تقدير دالة كثافة الإحتمال	25
3-4-2	بعض الطرق اللامعلمية المستخدمة في تقدير دالة كثافة الإحتمال	25

27	الفصل الثالث: التوزيعات الإحتمالية لبيرسون	
28	مقدمة	1-3
29	التوزيعات الإحتمالية لبيرسون	2-3
34	التوزيع الإحتمالي لبيرسون من النوع I	1-2-3
35	التوزيع الإحتمالي لبيرسون من النوع II	2-2-3
36	التوزيع الإحتمالي لبيرسون من النوع III	3-2-3
36	التوزيع الإحتمالي لبيرسون من النوع IV	4-2-3
37	التوزيع الإحتمالي لبيرسون من النوع V	5-2-3
38	التوزيع الإحتمالي لبيرسون من النوع VI	6-2-3
39	التوزيع الإحتمالي لبيرسون من النوع VII	7-2-3
40	التوزيع الإحتمالي لبيرسون من النوع VIII	8-2-3
40	التوزيع الإحتمالي لبيرسون من النوع IX	9-2-3
41	التوزيع الإحتمالي لبيرسون من النوع X	10-2-3
41	التوزيع الإحتمالي لبيرسون من النوع XI	11-2-3
42	كيفية تطبيق أسلوب دوال كثافة الإحتمال لبيرسون	3-3
44	الفصل الرابع: طريقة النواة (اللب) كإحدى الطرق اللامعلمية لتقدير دالة كثافة الإحتمال	
45	مقدمة	1-4
47	طريقة النواة (اللب)	2-4
48	خصائص مقدرات الطريقة	1-2-4
52	مقاييس التباعد (الانحراف)	2-2-4
52	متوسط مربع الخطأ MSE	1-2-2-4
53	متوسط تكامل مربع الخطأ MISE	2-2-2-4
53	اختيار القيمة المثلى لمعلمة انتظام شكل التوزيع h_{opt}	3-2-4
57	اختيار دالة النواة	4-2-4
59	بعض أشكال دالة النواة	5-2-4
64	كيفية تطبيق طريقة النواة	3-4
65	الفصل الخامس: الدراسة التطبيقية على عينة عشوائية طبعية مسحوبة من بيانات المسح الديموجرافي الصحى لعام 1988 م	

66	مقدمة	1-5
67	بعض خصائص بيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	2-5
67	طبقاً للعمر عند أول زواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	1-2-5
68	طبقاً للعمر الحالي (وقت المسح) لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	2-2-5
68	طبقاً لمدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	3-2-5
69	طبقاً لعدد المواليد أحياء لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	4-2-5
69	طبقاً لعدد المواليد موتى لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	5-2-5
70	طبقاً لمحل الإقامة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	6-2-5
70	طبقاً للحالة التعليمية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	7-2-5
72	طبقاً للعمر عند أول زواج وعدد المواليد أحياء	8-2-5
73	طبقاً للعمر عند أول زواج وعدد المواليد موتى	9-2-5
74	طبقاً للعمر عند أول زواج ومدة الزواج	10-2-5
75	طبقاً للعمر عند أول زواج ومحل الإقامة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	11-2-5
75	طبقاً للعمر عند أول زواج والحالة التعليمية	12-2-5
76	طبقاً لعدد المواليد أحياء ومدة الزواج	13-2-5
77	طبقاً لعدد المواليد موتى ومدة الزواج	14-2-5
78	طبقاً للحالة التعليمية ومدة الزواج	15-2-5
79	طبقاً للحالة التعليمية ومحل الإقامة	16-2-5
80	اشتقاق التوزيع الإحصائي لعمر السيدات عند أول زواج لهن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	3-5
80	مقدمة	1-3-5
82	اشتقاق التوزيع الإحصائي لعمر السيدات عند أول زواج باستخدام توزيعات بيرسون الاحتمالية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	2-3-5
85	اشتقاق التوزيع الإحصائي لعمر السيدات عند أول زواج باستخدام طريقة النواة (اللب) لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	3-3-5
85	مقدمة	1-3-3-5
87	تقدير دالة كثافة الاحتمال لعمر الزوجات عند أول زواج باستخدام دالة النواة لتوزيع إيبانشينيكوف لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	2-3-3-5
88	تقدير دالة كثافة الاحتمال لعمر الزوجات عند أول زواج باستخدام دالة النواة لتوزيع جيب التمام لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	3-3-3-5
88	تقدير دالة كثافة الاحتمال لعمر الزوجات عند أول زواج باستخدام دالة النواة لتوزيع	4-3-3-5

	ثنائي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	
89	تقدير دالة كثافة الاحتمال لعمر الزوجات عند أول زواج باستخدام دالة النواه لتوزيع ثلاثي الوزن	5-3-3-5
90	تقدير دالة كثافة الإحتمال لعمر الزوجات عند أول زواج باستخدام دالة النواه للتوزيع المثلثي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	6-3-3-5
90	تقدير دالة كثافة الإحتمال لعمر الزوجات عند أول زواج باستخدام دالة النواه للتوزيع الطبيعي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	7-3-3-5
92	حساب معدل الخصوبة الكلية لكل السيدات اللواتي تشملهن عينة الدراسة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	4-5
93	تقدير دالة كثافة الاحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات اللاتي تشملهن عينة الدراسة المسحوبة من المسح الصحي 1988	5-5
93	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات اللاتي تشملهن عينة الدراسة المسحوبة من المسح الصحي 1988 باستخدام توزيعات بيرسون الاحتمالية	1-5-5
97	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات اللاتي تشملهن عينة الدراسة المسحوبة من المسح الصحي 1988 باستخدام دالة النواه	2-5-5
98	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواه لتوزيع إيبانشينيكوف لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	1-2-5-5
99	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواه لتوزيع جيب التمام لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	2-2-5-5
99	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواه لتوزيع ثنائي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	3-2-5-5
100	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواه لتوزيع ثلاثي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	4-2-5-5
100	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواه للتوزيع المثلثي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	5-2-5-5
101	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواه للتوزيع الطبيعي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	6-2-5-5
102	معدل الخصوبة الكلية للسيدات الريفيات اللواتي تشملهن عينة الدراسة المسحوبة من المسح الصحي 1988	6-5
103	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات اللاتي تشملهن عينة الدراسة المسحوبة من المسح الصحي 1988	7-5
103	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات اللاتي تشملهن عينة الدراسة المسحوبة من المسح الصحي 1988 باستخدام توزيعات بيرسون	1-7-5

	الإحتمالية	
106	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات اللاتي تشملهن عينة الدراسة المسحوبة من المسح الصحى 1988 باستخدام طريقة النواة (اللب)	2-7-5
108	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات باستخدام دالة النواة لتوزيع إيبانشينيكوف لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحى 1988	1-2-7-5
108	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات باستخدام دالة النواة لتوزيع جيب التمام لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحى 1988	2-2-7-5
108	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات باستخدام دالة النواة لتوزيع ثنائي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحى 1988	3-2-7-5
110	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات باستخدام دالة النواة لتوزيع ثلاثي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحى 1988	4-2-7-5
110	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات باستخدام دالة النواة للتوزيع المثلثي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحى 1988	5-2-7-5
111	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات باستخدام دالة النواة للتوزيع الطبيعي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحى 1988	6-2-7-5
112	معدل الخصوبة الكلية للسيدات الحضريات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحى 1988	8-5
113	مقارنة النتائج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحى 1988	9-5
114	مقارنة نتائج توزيعات بيرسون الإحتمالية مع نتائج طريقة النواة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحى 1988	1-9-5
114	بالنسبة لكل بيانات العينة المسحوبة من المسح الصحى 1988	1-1-9-5
115	بالنسبة للسيدات الريفيات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحى 1988	2-1-9-5
116	بالنسبة للسيدات الحضريات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحى 1988	3-1-9-5
117	مقارنة نتائج حساب معدل الخصوبة الكلية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحى 1988	2-9-5

118	الفصل السادس: الدراسة التطبيقية على عينة عشوائية طبقية مسحوبة من بيانات المسح الديموجرافى الصحى لعام 2008 م	
119	مقدمة	1-6
119	وصف لبعض الخصائص لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحى 2008م	2-6
120	طبقاً للعمر عند أول زواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحى 2008م	1-2-6

120	طبقاً للعمر الحالي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	2-2-6
121	طبقاً لمدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	3-2-6
121	طبقاً لعدد المواليد أحياء لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	4-2-6
122	طبقاً لعدد المواليد موتى لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	5-2-6
122	طبقاً لمحل الإقامة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	6-2-6
123	طبقاً للحالة التعليمية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	7-2-6
125	طبقاً للعمر عند أول زواج وعدد المواليد أحياء	8-2-6
126	طبقاً للعمر عند أول زواج وعدد المواليد موتى	9-2-6
127	طبقاً للعمر عند أول زواج ومدة الزواج	10-2-6
128	طبقاً للعمر عند أول زواج ومحل الإقامة	11-2-6
128	طبقاً للعمر عند أول زواج والحالة التعليمية	12-2-6
129	طبقاً لعدد المواليد أحياء ومدة الزواج	13-2-6
130	طبقاً لعدد المواليد موتى ومدة الزواج	14-2-6
131	طبقاً للحالة التعليمية ومدة الزواج	15-2-6
132	طبقاً للحالة التعليمية ومحل الإقامة	16-2-6
133	اشتقاق التوزيع الإجمالي لعمر السيدات عند أول زواج لهن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	3-6
133	اشتقاق التوزيع الإجمالي لعمر السيدات عند أول زواج لهن باستخدام توزيعات بيرسون الاحتمالية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	1-3-6
137	اشتقاق التوزيع الإجمالي لعمر السيدات عند أول زواج لهن باستخدام طريقة النواة (اللب) لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	2-3-6
137	مقدمة	1-2-3-6
139	تقدير دالة كثافة الاحتمال لعمر الزوجات عند أول زواج باستخدام دالة النواة لتوزيع إيبانشينيكوف لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	2-2-3-6
139	تقدير دالة كثافة الاحتمال لعمر الزوجات عند أول زواج باستخدام دالة النواة لتوزيع جيب التمام لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	3-2-3-6
140	تقدير دالة كثافة الاحتمال لعمر الزوجات عند أول زواج باستخدام دالة النواة لتوزيع ثنائي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	4-2-3-6
141	تقدير دالة كثافة الاحتمال لعمر الزوجات عند أول زواج باستخدام دالة النواة لتوزيع ثلاثي الوزن للعينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	5-2-3-6
142	تقدير دالة كثافة الاحتمال لعمر الزوجات عند أول زواج باستخدام دالة النواة للتوزيع المثلي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	6-2-3-6
143	تقدير دالة كثافة الاحتمال لعمر الزوجات عند أول زواج باستخدام دالة النواة للتوزيع الطبيعي	7-2-3-6

	لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	
144	حساب معدل الخصوبة الكلية لكل السيدات اللواتي تشملهم عينة الدراسة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	4-6
145	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات اللاتي تشملهن عينة الدراسة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	5-6
145	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات اللاتي تشملهن عينة الدراسة المسحوبة من المسح الصحي 2008م باستخدام توزيعات بيرسون	1-5-6
149	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات اللاتي تشملهن عينة الدراسة المسحوبة من المسح الصحي 2008م باستخدام دالة النواة	2-5-6
150	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة لتوزيع إيبانشينيكوف لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	1-2-5-6
151	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة لتوزيع جيب التمام لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	2-2-5-6
151	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة لتوزيع ثنائي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	3-2-5-6
152	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة لتوزيع ثلاثي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	4-2-5-6
153	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة للتوزيع المثلثي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	5-2-5-6
153	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة للتوزيع الطبيعي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	6-2-5-6
155	معدل الخصوبة الكلية للسيدات الريفيات اللواتي تشملهم عينة الدراسة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	6-6
157	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات اللاتي تشملهن عينة الدراسة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	7-6
157	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات اللاتي تشملهن عينة الدراسة المسحوبة من المسح الصحي 2008م باستخدام توزيعات بيرسون	1-7-6
159	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات اللاتي تشملهن عينة الدراسة المسحوبة من المسح الصحي 2008م باستخدام طريقة النواة (اللب)	2-7-6
160	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات باستخدام دالة النواة لتوزيع إيبانشينيكوف لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	1-2-7-6
161	تقدير دالة كثافة الاحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات باستخدام دالة النواة لتوزيع جيب التمام لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	2-2-7-6

161	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات باستخدام دالة النواة لتوزيع ثنائي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	3-2-7-6
162	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات باستخدام دالة النواة لتوزيع ثلاثي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	4-2-7-6
163	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات باستخدام دالة النواة للتوزيع المثلثي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	5-2-7-6
163	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريات باستخدام دالة النواة للتوزيع الطبيعي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	6-2-7-6
165	معدل الخصوبة الكلية للسيدات الحضريات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	8-6
166	مقارنة النتائج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	9-6
166	مقارنة النتائج لتوزيعات بيرسون الإحتمالية مع نتائج طريقة النواة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	1-9-6
166	بالنسبة لكل بيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	1-1-9-6
167	بالنسبة للسيدات الريفيات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	2-1-9-6
168	بالنسبة للسيدات الحضريات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	3-1-9-6
169	مقارنة نتائج حساب معدل الخصوبة الكلية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	2-9-6
170	مقارنة النتائج بالنسبة للعينة المسحوبة من مسح 1988 م والعينة المسحوبة من مسح 2008م	10-6
170	المقارنة بالنسبة لإجمالي بيانات العينتين	1-10-6
170	بالنسبة لتوزيعات بيرسون الإحتمالية	1-1-10-6
171	بالنسبة لدوال النواة	2-1-10-6
172	بالنسبة لمعدل الخصوبة الكلية	3-1-10-16
172	المقارنة بالنسبة للسيدات الريفيات من العينتين	2-10-6
172	بالنسبة لتوزيعات بيرسون الإحتمالية	1-2-10-6
173	بالنسبة لدوال النواة	2-2-10-6
174	بالنسبة لمعدل الخصوبة الكلية	3-2-10-6
174	المقارنة بالنسبة للسيدات الحضريات من العينتين	3-10-6
174	بالنسبة لتوزيعات بيرسون الإحتمالية	1-3-10-6
175	بالنسبة لدوال النواة	2-3-10-6
176	بالنسبة لمعدل الخصوبة الكلية	3-3-10-6

177	الفصل السادس : الخلاصة و موضوعات مقترحة لبحوث مستقبلية	
178	الخلاصة	1-7

187	موضوعات مقترحة لبحوث مستقبلية	2-7
188	المراجع	
189	مراجع باللغة العربية	
191	مراجع باللغة الاجنبية	
	ملخص البحث باللغة الانجليزية	

قائمة الجداول

رقم الصفحة	اسم الجدول	رقم الجدول
18	نسبة النساء المتزوجات ونسبة النساء اللاتي لم يتزوجن من المسوح الديموجرافية الصحية للسنوات 1988، 1992، 1995، 2000، 2005، 2008	1-2
19	خصائص السيدات اللاتي تمت مقابلتهن في المسح الصحي لعام 2008	2-2
22	معدل الخصوبة الكلية خلال الفترة من 1980 إلى 2008	3-2
23	معدل الخصوبة الكلية حسب محل الإقامة	4-2
42	الأنواع الرئيسية من التوزيعات الاحتمالية لبيرسون ودوال كثافة الاحتمال لكل نوع منها وقيم k والشروط التي إذا تحققت يتحدد نوع التوزيع الاحتمالي لبيرسون	1-3
62	بعض دوال النواة مع تفاصيل حساب كفاءة كل منها	1-4
63	بعض دوال النواة الأخرى مع تفاصيل حساب كفاءة كل منها	2-4
67	حجم المجتمع وحجم العينة العشوائية الطبقية المسحوبة منه لعينة 1988	1-5
67	التوزيع التكراري للعمر عند أول زواج بالسنوات الكاملة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	2-5
68	التوزيع التكراري للعمر الحالي للسيدات (وقت إجراء المسح) لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	3-5
68	التوزيع التكراري طبقاً لمدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	4-5
69	التوزيع التكراري لعدد المواليد أحياء للسيدات اللاتي تمثلن بيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	5-5
69	التوزيع التكراري لعدد المواليد موتى لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	6-5
70	التوزيع التكراري طبقاً لمحل الإقامة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	7-5
70	التوزيع التكراري طبقاً للحالة التعليمية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	8-5
71	متغيرات الدراسة والمقاييس الإحصائية الخاصة بها وذلك لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	9-5
72	التوزيع التكراري المزدوج للعمر عند أول زواج وعدد المواليد أحياء لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	10-5
72	بعض المقاييس الإحصائية للعلاقة بين العمر عند أول زواج وعدد المواليد أحياء لبيانات العينة المسحوبة من	11-5

	المسح الصحي 1988	
73	التوزيع التكراري المزدوج للعمر عند أول زواج وعدد المواليد موتى لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	12-5
73	بعض المقاييس الإحصائية للعلاقة بين العمر عند أول زواج وعدد المواليد موتى لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	13-5
74	التوزيع التكراري المزدوج للعمر عند أول زواج ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	14-5
	بعض المقاييس الإحصائية للعلاقة بين العمر عند أول زواج ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	15-5
75	التوزيع التكراري المزدوج للعمر عند أول زواج ومحل الإقامة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	16-5
75	التوزيع التكراري المزدوج للعمر عند أول زواج والحالة التعليمية للسيدة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	17-5
76	بعض المقاييس الإحصائية عن العلاقة بين العمر عند أول زواج والحالة التعليمية للسيدة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	18-5
76	التوزيع التكراري المزدوج لعدد المواليد أحياء ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	19-5
77	بعض المقاييس الإحصائية عن العلاقة بين عدد المواليد أحياء ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	20-5
77	التوزيع التكراري المزدوج لعدد المواليد موتى ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	21-5
77	بعض المقاييس الإحصائية عن العلاقة بين عدد المواليد موتى ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	22-5
74	التوزيع التكراري المزدوج للحالة التعليمية ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	23-5
74	بعض المقاييس الإحصائية للعلاقة بين الحالة التعليمية ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	24-5
79	التوزيع التكراري المزدوج للحالة التعليمية ومحل الإقامة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	25-5
79	بعض المقاييس الإحصائية للعلاقة بين الحالة التعليمية ومحل الإقامة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	26-5
80	معاملات الارتباط بين متغيرات الدراسة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	27-5
84	دالة كثافة الاحتمال المقدرة باستخدام التوزيعات الاحتمالية لبييرسون وبعض المقاييس الإحصائية الخاصة بها لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	28-5
86	التوزيع النسبي للعمر عند أول زواج وذلك من بيانات العينة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	29-5
87	بعض المقاييس الإحصائية للدالة الحقيقية للعمر عند أول زواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي	30-5

	1988	
87	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج باستخدام دالة النواه لتوزيع إيبانشينيكوف لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	31-5
88	تقدير دالة كثافة الاحتمال للعمر عند أول زواج باستخدام دالة النواه لتوزيع جيب التمام لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	32-5
88	تقدير دالة كثافة الاحتمال للعمر عند أول زواج باستخدام دالة النواه لتوزيع ثنائي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	33-5
89	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج باستخدام دالة النواه لتوزيع ثلاثي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	34=5
90	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج باستخدام دالة النواه للتوزيع المثلثي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	35-5
90	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج باستخدام دالة النواه للتوزيع الطبيعي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	36-5
91	المقاييس الإحصائية المحسوبة للتوزيع النسبي ولجميع أشكال دالة النواه المختارة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	37-5
92	معدل الخصوبة العمري لكل 1000 سيدة لفئات العمر عند أول زواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	38-5
93	معدل الخصوبة الكلية من بيانات المسح الديموجرافي الصحي 1988 ومن بيانات العينة المسحوبة منه	39-5
96	النتائج التي تم الحصول عليها فيما يخص التوزيع الاحتمالي للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام توزيعات بيرسون الاحتمالية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	40-5
97	التوزيع التكراري البسيط للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات فقط لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988 .	41-5
97	التوزيع النسبي للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	42-5
97	بعض المقاييس الإحصائية للتوزيع النسبي للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	43-5
98	تقدير دالة كثافة الاحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواه لتوزيع إيبانشينيكوف لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	44-5
99	التوزيع الاحتمالي للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة لتوزيع جيب التمام لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	45-5
99	التوزيع الاحتمالي للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواه لتوزيع ثنائي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	46-5
100	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواه لتوزيع ثلاثي الوزن	47-5

	لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	
100	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة للتوزيع المثلثي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	48-5
101	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة للتوزيع الطبيعي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	49-5
102	المقاييس الإحصائية المحسوبة للتوزيع النسبي وجميع أشكال دالة النواة وذلك للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	50-5
102	معدل الخصوبة العمري لكل 1000 سيدة لفئات العمر عند أول زواج للسيدات الريفيات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	51-5
103	معدل الخصوبة الكلية للسيدات الريفيات من بيانات المسح الديموجرافي الصحي 1988 ومن بيانات العينة محل الدراسة	52-5
106	النتائج التي تم الحصول عليها فيما يخص التوزيع الإحتمالي للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريرات باستخدام توزيعات بيرسون الإحتمالية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	53-5
106	التوزيع التكراري البسيط للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريرات فقط لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	54-5
107	التوزيع النسبي للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريرات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	55-5
107	بعض المقاييس المحسوبة للتوزيع النسبي للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريرات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	56-5
108	تقدير دالة كثافة الاحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريرات باستخدام دالة النواة لتوزيع إيبانشينيكوف لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	57-5
108	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريرات باستخدام دالة النواة لتوزيع جيب التمام لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	58-5
109	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريرات باستخدام دالة النواة لتوزيع ثنائي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	59-5
110	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريرات باستخدام دالة النواة لتوزيع ثلاثي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	60-5
110	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريرات باستخدام دالة النواة للتوزيع المثلثي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	61-5
111	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضريرات باستخدام دالة النواة للتوزيع الطبيعي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	62-5

112	المقاييس الإحصائية المحسوبة للتوزيع النسبي ولجميع أشكال دالة النواه للعمر عند أول زواج للسيدات الحضرية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	63-5
112	معدل الخصوبة العمري لكل 1000 سيدة لفئات العمر عند أول زواج للسيدات الحضرية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	64-5
113	معدل الخصوبة الكلية للسيدات الحضرية من بيانات المسح الديموجرافي الصحي 1988 ومن بيانات العينة محل الدراسة	65-5
114	مقارنة النتائج بالنسبة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	66-5
115	مقارنة النتائج بالنسبة للسيدات الريفيات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	67-5
116	مقارنة النتائج بالنسبة للسيدات الحضرية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	68-5
117	مقارنة النتائج حسب معدل الخصوبة الكلية TFR لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 1988	69-5

119	حجم المجتمع وحجم العينة العشوائية الطبقة المسحوبة منه	1-6
120	التوزيع التكراري للعمر عند أول زواج بالسنوات الكاملة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	2-6
120	التوزيع التكراري للعمر الحالي للسيدات (وقت إجراء المسح) لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	3-6
121	التوزيع التكراري طبقاً لمدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	4-6
121	التوزيع التكراري لعدد المواليد أحياء للسيدات اللاتي تمثلن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	5-6
122	التوزيع التكراري لعدد المواليد موتى لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	6-6
122	التوزيع التكراري لبيانات العينة طبقاً لمحل الإقامة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	7-6
123	التوزيع التكراري لبيانات العينة طبقاً للحالة التعليمية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	8-6
124	متغيرات الدراسة والمقاييس الإحصائية الخاصة بها وذلك لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	9-6
125	التوزيع التكراري المزدوج للعمر عند أول زواج وعدد المواليد أحياء لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	10-6
125	بعض المقاييس الإحصائية للعلاقة بين العمر عند أول زواج وعدد المواليد أحياء لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	11-6
126	التوزيع التكراري المزدوج للعمر عند أول زواج وعدد المواليد موتى لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	12-6
126	بعض المقاييس الإحصائية للعلاقة بين العمر عند أول زواج وعدد المواليد موتى لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	13-6
127	التوزيع التكراري المزدوج للعمر عند أول زواج ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	14-6

127	بعض المقاييس الإحصائية للعلاقة بين العمر عند أول زواج ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	15-6
128	التوزيع التكراري المزدوج للعمر عند أول زواج ومحل الإقامة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	16-6
128	التوزيع التكراري المزدوج للعمر عند أول زواج والحالة التعليمية للسيدة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	17-6
129	بعض المقاييس الإحصائية عن العلاقة بين العمر عند أول زواج والحالة التعليمية للسيدة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	18-6
129	التوزيع التكراري المزدوج لعدد المواليد أحياء ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	19-6
130	بعض المقاييس الإحصائية عن العلاقة بين عدد المواليد أحياء ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	20-6
130	التوزيع التكراري المزدوج لعدد المواليد موتى ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	21-6
130	بعض المقاييس الإحصائية عن العلاقة بين عدد المواليد موتى ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	22-6
131	التوزيع التكراري المزدوج للحالة التعليمية ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	23-6
131	بعض المقاييس الإحصائية للعلاقة بين الحالة التعليمية ومدة الزواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	24-6
132	التوزيع التكراري المزدوج للحالة التعليمية ومحل الإقامة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	25-6
132	بعض المقاييس الإحصائية للعلاقة بين الحالة التعليمية ومحل الإقامة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	26-6
133	معاملات الارتباط بين متغيرات الدراسة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	27-6
137	دالة كثافة الاحتمال المقدرة باستخدام التوزيعات الاحتمالية لبيرسون وبعض المقاييس الإحصائية الخاصة بها لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	28-6
138	التوزيع النسبي للعمر عند أول زواج وذلك لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	29-6
138	بعض المقاييس الإحصائية للتوزيع النسبي للعمر عند أول زواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	30-6
139	تقدير دالة كثافة الاحتمال للعمر عند أول زواج باستخدام دالة النواة لتوزيع إيبانشينيكوف لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	31-6
139	تقدير دالة كثافة الاحتمال للعمر عند أول زواج باستخدام دالة النواة لتوزيع جيب التمام لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008 م	32-6
140	تقدير دالة كثافة الاحتمال للعمر عند أول زواج باستخدام دالة النواة لتوزيع ثنائي الوزن لبيانات العينة المسحوبة	33-6

	من المسح الصحي 2008م	
141	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج باستخدام دالة النواة لتوزيع الوزن الثلاثي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	34-6
142	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج باستخدام دالة النواة للتوزيع المثلثي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	35-6
143	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج باستخدام دالة النواة للتوزيع الطبيعي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	36-6
144	المقاييس الإحصائية المحسوبة للتوزيع النسبي ولجميع أشكال دالة النواة المختارة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	37-6
144	معدل الخصوبة العمري لكل 1000 سيدة لفئات العمر عند أول زواج لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	38-6
145	معدل الخصوبة الكلية من بيانات المسح الديموجرافي الصحي 2008م ومن بيانات العينة المسحوبة منه	39-6
148	النتائج التي تم الحصول عليها فيما يخص التوزيع الاحتمالي للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام توزيعات بيرسون الإحصائية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	40-6
149	التوزيع النسبي للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	41-6
149	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة لتوزيع إيبانشينيكوف لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	42-6
150	التوزيع الاحتمالي للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة لتوزيع جيب التمام لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	43-6
151	بعض المقاييس الإحصائية للتوزيع الاحتمالي للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة لتوزيع جيب التمام لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	44-6
151	التوزيع الاحتمالي للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة لتوزيع ثنائي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	45-6
152	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة لتوزيع ثلاثي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	46-6
153	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة للتوزيع المثلثي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	47-6
153	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات باستخدام دالة النواة للتوزيع الطبيعي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	48-6
154	المقاييس الإحصائية المحسوبة للتوزيع النسبي وجميع أشكال دالة النواة وذلك للعمر عند أول زواج للسيدات الريفيات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	49-6

155	معدل الخصوبة العمري لكل 1000 سيدة لفئات العمر عند أول زواج للسيدات الريفيات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	50-6
155	معدل الخصوبة الكلية للسيدات الريفيات من بيانات المسح الديموجرافي الصحي 1988 ومن بيانات العينة محل الدراسة	51-6
158	النتائج التي تم الحصول عليها فيما يخص التوزيع الاحتمالي للعمر عند أول زواج للسيدات الحضرية باستخدام توزيعات بيرسون الإحصائية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	52-6
159	التوزيع النسبي للعمر عند أول زواج للسيدات الحضرية للعينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	53-6
159	بعض المقاييس المحسوبة للتوزيع النسبي للعمر عند أول زواج للسيدات الحضرية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	54-6
160	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضرية باستخدام دالة النواة لتوزيع إيبانشينيكوف لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	55-6
161	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضرية باستخدام دالة النواة لتوزيع جيب التمام لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	56-6
161	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضرية باستخدام دالة النواة لتوزيع ثنائي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	57-6
162	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضرية باستخدام دالة النواة لتوزيع ثلاثي الوزن لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	58-6
163	تقدير دالة كثافة الإحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضرية باستخدام دالة النواة للتوزيع المثلي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	59-6
163	تقدير دالة كثافة الاحتمال للعمر عند أول زواج للسيدات الحضرية باستخدام دالة النواة للتوزيع الطبيعي لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	60-6
164	المقاييس الإحصائية المحسوبة للتوزيع النسبي ولجميع أشكال دالة النواة للعمر عند أول زواج للسيدات الحضرية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	61-6
165	معدل الخصوبة العمري لكل 1000 سيدة لفئات العمر عند أول زواج للسيدات الحضرية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	62-6
165	معدل الخصوبة الكلية للسيدات الحضرية من بيانات المسح الديموجرافي الصحي 2008م ومن بيانات العينة	63-6
166	مقارنة النتائج بالنسبة لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	64-6
167	مقارنة النتائج بالنسبة للسيدات الريفيات لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	65-6
168	مقارنة النتائج بالنسبة للسيدات الحضرية لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	66-6
169	مقارنة النتائج حسب معدل الخصوبة الكلية TFR لبيانات العينة المسحوبة من المسح الصحي 2008م	67-6

170	مقارنة توزيعات بيرسون الإحتمالية بالنسبة للعينتين	68-6
171	مقارنة دوال النواة بالنسبة للعينتين	69-6
172	مقارنة معدل الخصوبة الكلية بالنسبة للعينتين	70-6
172	مقارنة توزيعات بيرسون الإحتمالية بالنسبة للسيدات الريفيات من العينتين	71-6
173	مقارنة دوال النواة بالنسبة للسيدات الريفيات من العينتين	72-6
174	مقارنة معدل الخصوبة الكلية بالنسبة للسيدات الريفيات من العينتين	73-6
174	مقارنة توزيعات بيرسون الإحتمالية بالنسبة للسيدات الحضریات من العينتين	74-6
175	مقارنة دوال النواة بالنسبة للسيدات الحضریات من العينتين	75-6
176	مقارنة معدل الخصوبة الكلية بالنسبة للسيدات الحضریات من العينتين	76-6