

السلسلة رقم 2

التمرين الأول: يبين الجدول رقم 01 عدد المواليد وعدد الاناث حسب فئات الأعمار في منطقة معينة سنة 2013.

جدول رقم 01: عدد المواليد وعدد الاناث حسب فئات الأعمار سنة 2013

الفئة العمرية	عدد المواليد حسب أعمار الامهات	عدد الاناث في كل فئة عمرية في منتصف السنة
19-15	3548	1029884
24-20	18522	865487
29-25	368122	1043727
34-30	309390	835671
39-35	171785	870387
44-40	34587	608070
49-45	11204	571347
المجموع	917158	5824573

المطلوب: حساب كل من: 1- معدل الخصوبة العمري.

2- معدل الخصوبة الكلية.

3- المعدل الإجمالي للتكاثر إذا علمت أن النسبة المئوية للإناث 47%.

التمرين الثاني: من واقع البيانات المعطاة في الجدول التالي للدولتين أ و ب بين في أي الدولتين الوضع الصحي أفضل.

الدولة أ		الدولة ب		
عدد السكان(بالألف)	عدد الوفيات	عدد السكان(بالألف)	عدد الوفيات	فئات العمر
300	6900	600	16800	4-0
220	2200	700	9800	9-5
200	1400	800	7200	14-10
180	720	780	4680	19-15
160	640	720	5040	24-20
250	1250	1200	9600	29-25
220	1320	900	9000	34-30
200	1800	400	5200	39-35
150	1800	200	4800	44-40
120	11400	100	12500	49-45
2000	29430	6400	84620	المجموع

