تمرين حول دراسة معدلات الانتشار

في دراسة حول انتشار احد الأمراض الجلدية المعدية بينت النتائج التالية

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عدد المصابين  | عدد المفحوصين  | حجم العائلة  |
| 7 | 96 | اقل من 3 أشخاص |
| 19 | 213 | 3-5 |
| 35 | 342 | 6 فأكثر |
|  |  | عدد حالات الاستحمام |
| 21 | 92 | 1 |
| 29 | 389 | 2 |
| 11 | 152 | 5 فاكثر |

احسب نسب انتشار المرض في الجدول أعلاه حسب حجم العائلة و حسب عدد حالات الاستحمام الأسبوعية للأفراد

حاول تفسير النتائج

تمرين رقم 2

سجلت في إحدى المناطق 2000 شخص كانوا يعانون من حمى البحر الأبيض المتوسط حيث سجلت أول حالة في 3 جانفي و في 5من جانفي لوحظ عدد حالات وفيات حيث اتصلت الجهات المعنية الصحية بأطباء المنطقة و الذين قاموا بزيارات ميدانية في 6 من نفس الشهر

حيث شاهد الأطباء وجود 56 شخص تظهر عليهم أعراض المرض و سجلت حالات وفيات قدرت ب149 كحالة سابقة و 28 شخص كانو يعانون من المرض لكنهم شفيو ولقد بقي في المنطقة 1801من الأفراد السليمة صحيا بشكل ظاهري

اوجد معدل انتشار حمى البحر الأبيض المتوسط في المنطقة في 6 جانفي