

العمل التوجيهي رقم (02): دراسة التغير السكاني

*تقديم:

اليك الجدول التالي الذي يعرض نتائج الاحصاء السكاني في سنة 1987 و الاحصاء السكاني 1998 لعشر بلديات بولاية أم البواقي.

رقم البلدية	البلديات	عدد السكان (ن) احصاء 87/03	عدد السكان (ن) احصاء 98/06
01	ام البواقي	44199	89962
02	عين الزيتون	4893	5993
03	عين ببوش	10962	14597
04	عين الديس	2329	2741
05	قصر الصبيحي	9182	11095
06	عين البيضاء	67281	92197
07	بريش	13043	16274
08	الزرق	3174	1736
09	فكرينة	10292	11413
10	واد نيني	4594	4851

المطلوب :

1 - حساب التغير المطلق؟

2- حساب التغير النسبي ؟

3 - حساب معدل النمو السنوي بالطريقة الهندسية؟

4 - صنف البلديات حسب التغير المطلق ثم حسب معدل النمو السنوي ؟

5 - علق على النتائج ؟

ملاحظة : تم تقديم نموذج للحل في آخر حصة وعلى الطالب تقديم معالجة لهذا العمل التوجيهي.