

الخلاصة :

إذا أعطيت إحداثيات النقاط بنظام UTM (أي شرقيات وشماليات) فندخلها على البرنامج مباشرة .
أما إذا أعطيت إحداثيات النقاط بالنظام الجغرافي (خطوط الطول والعرض) فيجب أن نحولها إلى نظام UTM (شرقيات وشماليات) ثم ندخلها على البرنامج.

مثال :

أسقط النقطة التالية ذات الإحداثي التالي

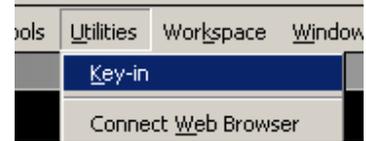
شماليات = ٢٢٦٠٠٠٠

شرقيات = ٦٨١٠٠٠

الطريقة :



١. من قائمة الأدوات الرئيسية نختار Place Active Point
٢. من قائمة Utilities نختار Key in لتظهر لنا نافذة Key in .



٢. من نافذة Key in نكتب في سطر الأوامر ندخل السطر التالي:
 $xy=٦٨١٠٠٠٠, ٢٢٦٠٠٠٠$
بعد كتابة السطر نضغط Enter ليضع النقطة بالإحداثيات التي كتبناها .

مثال آخر :

أسقط النقطة التالية ذات الإحداثي التالي

خط الطول = ٥٠,٥٤ ° ٤٤ ° ٤٠ (Longitude)

خط العرض = ٤٧,٢٥ ° ٢٥ ° ٢٠ (Latitude)

الطريقة :

١. نقوم بتحويل الإحداثيات إلى UTM Coor. ، وسنشرح بعد نهاية المثال الطرق المؤدية لذلك .
٢. بعد التحويل نلاحظ أن النتيجة هي (وهي نفسها في الفقرة السابقة) :
شماليات = ٢٢٦٠٠٠٠ م
شرقيات = ٦٨١٠٠٠ م
٣. نعيد الخطوات نفسها في المثال السابق .