

البيانات المساحية لقطعة الأرض:

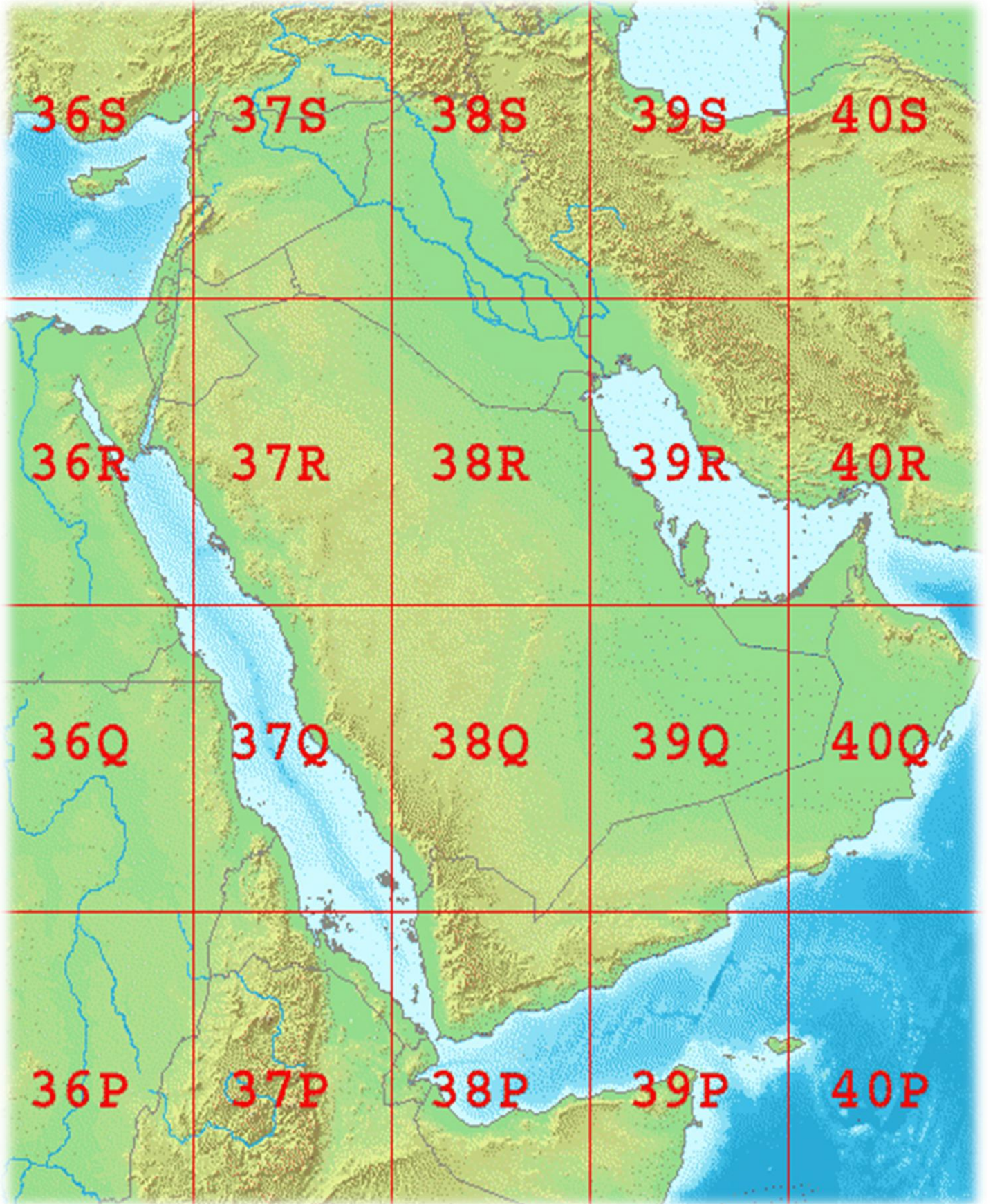
أولاً: يتم عمل رفع مساحي لقطعة الأرض بالإشتراطات التالية:

- يتم رصد إحداثيات أركان قطعة الأرض على المرجع الجيوديسي العالمي WGS 1984 وحسب النظام العالمي للإسقاط UTM.
- يتم ربط إحداثيات قطعة الأرض على نقطة مرجعية جيوديسية تابعة لجهة رسمية معتمدة (الأمانة - وزارة الشؤون البلدية والقروية - هيئة المساحة).
- أن تكون إحداثيات قطعة الأرض داخل نطاق (ZONE) إحداثيات المدينة الواقعة بها قطعة الأرض.
- أن لا تتجاوز دقة الاحداثيات (+أو-) ١
- أن يكون الرفع المساحي والإحداثيات المكتوبة تمثل الشكل الهندسي الصحيح والدقيق لقطعة الأرض.

جدول بالمدين الرئيسية المستهدفة ضمن برنامج رسوم الأراضي بوضوح نطاق (ZONE) كل مدينة

الرقم	المدينة	النطاق (Zones)
1	الرياض	38
2	الدمام	39
3	الخبر	39
4	الظهران	39
5	مكة المكرمة	37
6	المدينة المنورة	37
7	جدة	37

خريطة توضح المناطق (zones) التي تقع داخلها المملكة العربية السعودية



ثانياً: إرشادات عند تعبئة البيانات المساحية لقطعة الأرض على موقع الوزارة.

- أن تكتب الإحداثيات (الإحداثي الشرقي ثم الإحداثي الشمالي) في ملف بصيغة إكسل "EXCEL".
- أن تكون الإحداثيات المكتوبة في ملف الإكسل مترية "UTM" فقط.
- يتم ترتيب النقاط في ملف الإكسل على التوالي بنفس ترتيبها في الطبيعة.
- يجب أن تكون الإحداثيات المكتوبة في ملف الإكسل تمثل الشكل الحقيقي والدقيق لقطعة الأرض ويكثف عدد النقاط حتى تكون مساحة قطعة الأرض دقيقة.

الشكل التالي يوضح نموذج ملف الإكسل

#	E	N
1		
2		
3		
4		