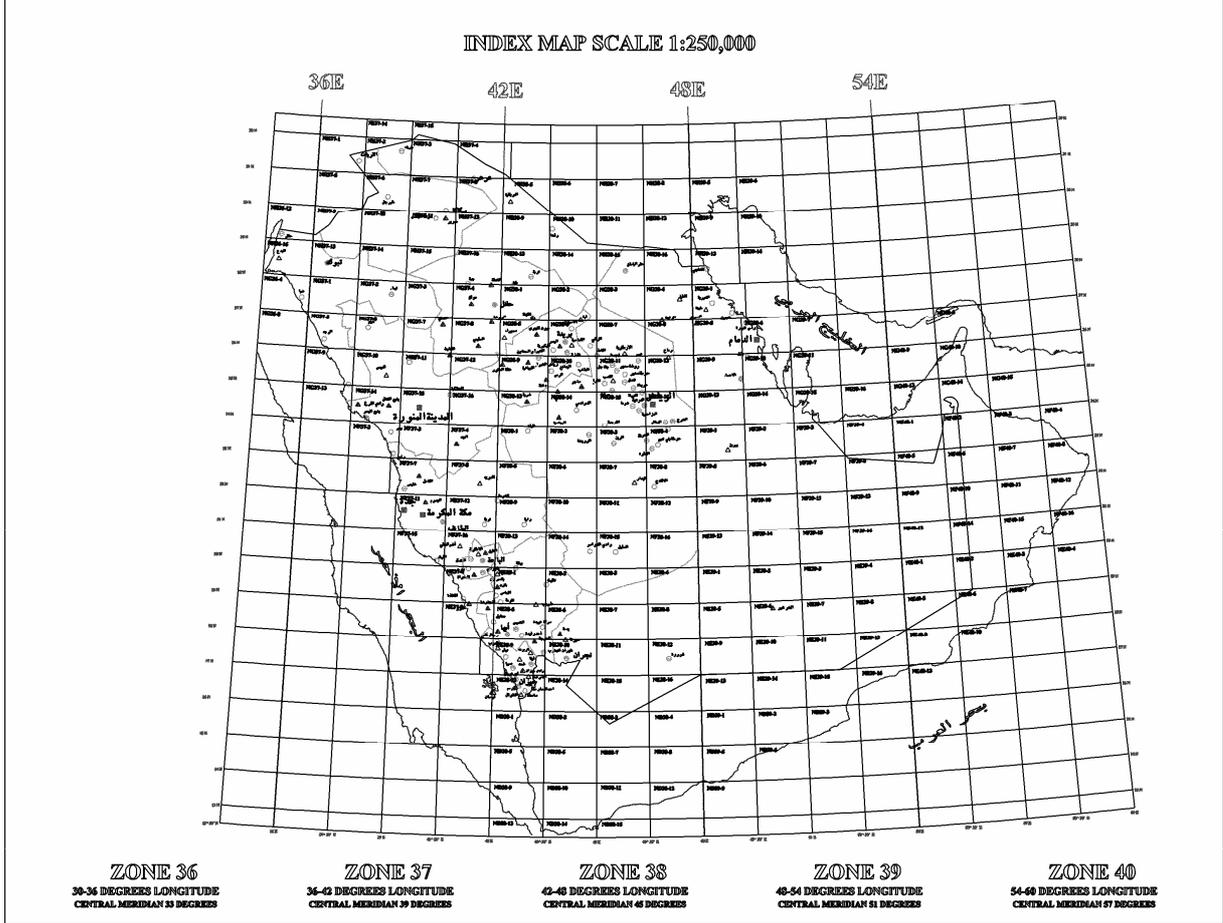


## المناطق والمراجع Zones and Datum :

عند التحويل من UTM إلى الإحداثيات الجغرافية ، يجب أن نعرف في أي Zone تقع هذه النقطة أو النقاط .  
بالنسبة للمملكة العربية السعودية ، تقع على أربعة مناطق Zone كما في الشكل التالي:



KSA.dgn 05/08/2006 02:07:36

## وكما نرى من الشكل :

**Zone 38** : منطقة الرياض، جزء من المنطقة الشمالية، منطقة القصيم، منطقة عسير، منطقة جيزان.

**Zone 39** : المنطقة الشرقية.

**Zone 37** : منطقة مكة المكرمة ، منطقة تبوك ، منطقة المدينة المنورة ، منطقة الجوف ، الجزء الغربي من المنطقة الشمالية ، منطقة الباحة.

**Zone 36** : أقصى غرب المملكة كمدينة حقل .

## وبالنسبة للمرجع Datum :

فإذا تم الرصد عن طريق جهاز GPS فالمرجع هو = WGS84  
وبالنسبة للشبكة الوطنية فالمرجع هو = عين العبد Ainalabd