

### القيود المتطابقة:

هي معلومات نظرية يتم الحصول عليها من خارج نطاق عينة البحث ويتم توظيفها في عملية تقدير معالم النموذج واختبار معنوية المعالم، ويمكن ان يتوفر قيد واحد متطابق او عدة قيود متطابقة حول معالم النموذج.

### القيود المتطابقة والنماذج المجزئة:

اي جزءاً نموذج الانحدار الى عدة مستويات وكل مستوى يحوي على متجه  $Y$  ومصفوفة  $X$  ومتجه  $e$ . ويتم تقدير معالم النموذج المقيد وغير المقيد لهذه المستويات واختبار معالم النماذج.