

الانحدار الخطي المتعدد

الانحدار اللوجستي الثنائي

الشروط:

- * العلاقة الخطية بين تفاعل المتغير الكمي المستقل مع لوغاريتمه و المتغير التابع الفئوي.
- * عدم الارتباط العالي بين المتغيرات المستقلة
- * المتغيرات المستقلة من كل الأنواع
- * المتغير التابع فئوي من فئتين فقط

الانحدار اللوجستي المتعدد

- * متغير تابع فئوي مكون من أكثر من فئتين
- * المتغيرات المستقلة من كل الأنواع
- * عدم وجود ارتباط عالي بين المتغيرات المستقلة
- * علاقة خطية بين تفاعل المتغير الكمي المستقل مع لوغاريتمه والمتغير التابع