

هو توزيع احتمالي مستمر يأخذ شكل الجرس، يتميز بأن المتوسط = الوسيط = Normal Distribution مفهوم التوزيع الطبيعي  
t-test المنوال، وأن الانحراف المعياري يحدد مدى التشتت، يستخدم هذا الافتراض بكثرة في التحليل الإحصائي البارامتري (مثل  
والانحدار الخطي)، لأنه يسهل تفسير النتائج ويزيد من دقة الاختبارات ANOVA و