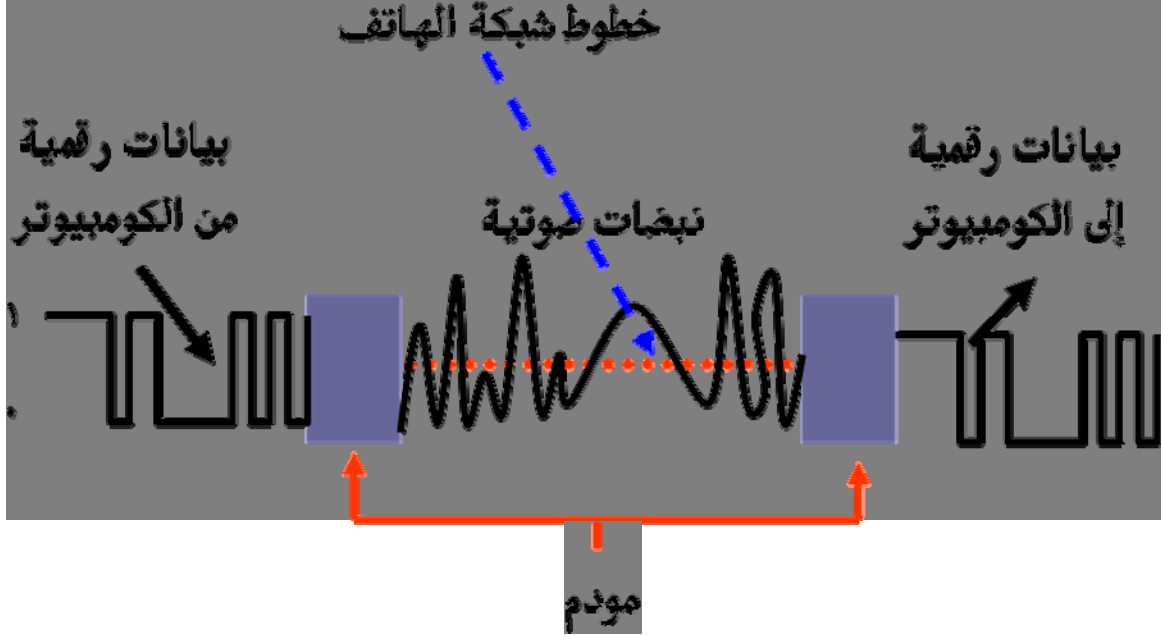


ولكي تعرف طريقة عمل المودم راجع الشكل التالي ، ينبغي في البداية أن تعرف أن البيانات الرقمية هي ( 0 أو 1 ) فقط ، أما الصوتية فهي متغيرة وهي على شكل أمواج . Waves



ما هي شبكة الانترنت .

إن كلمة **Internet** هي اختصار للكلمة **International Net** وتعني الشبكة العالمية . وتحتوي الشبكة على ملايين الصفحات **Pages** التي تتجمع فيما بينها لتكون مواقع ويب **Web Sites** ، وتخزن هذه الصفحات على وسائط تخزين عملاقة تعرف باسم الخادما ت - سيرفرا ت **Servers** .

فوائد الانترنت .

إن أحداً ما من العالم لن يستطيع أن يحصي بسهولة فوائد انتشار هذه الشبكات العالمية ، لكنني سأعدد لك بعضاً من أشهر هذه الفوائد ، وربما تستطيع بمفردك اكتشاف الفوائد المتبقية ، ومنها :

■ الاتصالات ، حيث يمكنك الاتصال بأبعد منطقة من العالم بتكلفة مكاملة محلية .