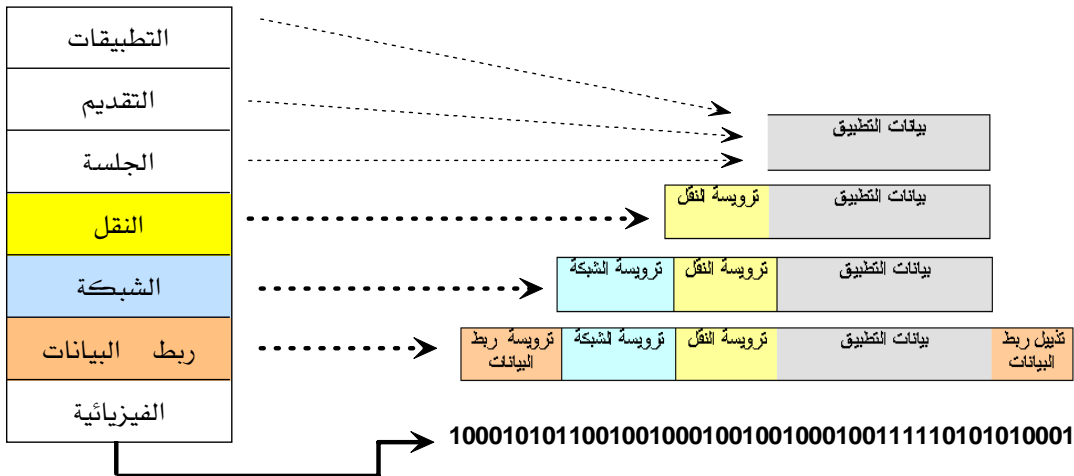


الشكل (2-2): اتجاه البيانات خلال الإرسال والاستقبال.

وتتمثل هذه الخدمات بإضافة بيانات أو ترويسات (Headers) خاصة بمهمة هذه الطبقة فمثلاً المرور من طبقة التطبيق إلى طبقة النقل يتمثل بإضافة ترويسة النقل ومن طبقة النقل إلى الشبكة يتم بإضافة ترويسة الشبكة. تتميز طبقة ربط البيانات بإضافة ترويسة و تذييل (Trailer) لإطار البيانات ، انظر إلى الشكل (2-3) .



الشكل (2-3): الترويسات والتذييل.