

يعد الربط ما بين سرعة الاستجابة والأداء الحركى فى معظم الأنشطة الرياضية أحد المتطلبات الأساسية فى نجاح العمل الحركى ؛ لاسيما أن أى أداء حركى يتطلب سرعة استجابة ينتج عنها رد فعل جيد واستجابة حركية صحيحة . ولكون سرعة الاستجابة) السمعية والبصرية(لم تأخذ حيزاً كبيراً من البحث والدراسة ارتأى الباحثان الوقوف على أهمية هذين المتغيران من خلال المقارنة بينهما لأهميتهما فى رسم صورة واضحة لدى المهتمين فى مجال التدريب والتدريس فى لعبتى كرة اليد والكرة الطائرة لوضع الأسلوب الأنسب فى الارتقاء بمستوى الانجاز . أما أهداف البحث فكانت 1. التعرف على الفروق بين سرعة الاستجابة لحاسة السمع وسرعة الاستجابة لحاسة البصر لدى لاعبى كرة اليد ولاعبى الكرة الطائرة 2. التعرف على الفروق بين لاعبى كرة اليد ولاعبى الكرة الطائرة فى سرعة الاستجابة السمعية والبصرية . وقد استخدم الباحثان المنهج الوصفى وتكونت عينة البحث من (30) لاعباً (بواقع 15) لاعب كرة يد ، 15 لاعب كرة طائرة (من طلاب فرق منتخب جامعة المنيا للعبتى كرة اليد والكرة الطائرة للعام الجامعى 2009/2010 م ، وأظهرت النتائج أن لحاسة السمع أفضلية على حاسة البصر ، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية فى سرعة الاستجابة السمعية لصالح لاعبى كرة اليد ، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية فى سرعة الاستجابة البصرية لصالح لاعبى الكرة الطائرة .