

مستخلص رسالة ماجستير

أسم الطالب : حسين محسن سعدون

الكلية : التربية الرياضية

أسم المشرف: أ.د حاجم شاني عودة

القسم: الدراسات العليا

الشهادة: الماجستير

التخصص: بايوميكانيك / ساحة وميدان

عنوان الرسالة : (تحليل العلاقة بين بعض المتغيرات البيوكينماتيكية والقوة الطاردة في القوس وقيم منحني التعجيل مع الانجاز خلال المسافات الفاصلة لعدو 200م)

المستخلص

تركز هذه الدراسة على أهمية البحث التي تضمنت المتطلبات والحقائق الميكانيكية التي تحدث خلال الركض في القوس وتأثيرها على الوضع الميكانيكي لجسم العداء التي يمكن أن تساعد في تحقيق التقدم الرقمي، وهدف الدراسة هو التعرف على العلاقة بين بعض المتغيرات البيوكينماتيكية والقوة الطاردة في القوس وقيم منحني التعجيل ومع الانجاز، وكانت المشكلة في عدم إيلاء القائمين والعاملين في التدريب الأهمية الميكانيكية لعدو 200م واختلافها عن عدو 100 وذلك لأنه المتطلبات البيوميكانيكية للمتغيرات المؤثرة على سرعة العدو في القوس تتطلب طريقة ميكانيكية مختلفة عن العدو في المستقيم، واستخدم الباحث المنهج استخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب الدراسات الارتباطية وهو المنهج الملائم لطبيعة مشكلة البحث الخاصة، وقد تمثل مجتمع البحث بلاعب المنتخب الوطني لعدو 200م للموسم 2013-2014 والبالغ عددهم (8) عدائين حيث قام الباحث باختيار عينة البحث بالطريقة العمدية والبالغ عددهم (4) من مجتمع البحث، وكانت الاستنتاجات ابتعدت عينة البحث عن قيم معدل الزمن الكلي للنموذج العالمي للعداء (بولت) بفارق زمني كبير تجاوز حدود الثلاث ثواني وهذا مؤشر على تراجع قيم السرعة والمؤثرة في مستوى الانجاز.

Abstract of a Master thesis

Student Name: Hussein Mohsen Saadoun

College: Physical Education

Supervisor Name: A. Dr. Hajim Shani Back

Department : Graduate

Specialization: Masters

Message Subject: (analysis of the relationship between some of the variables Albyukinmetekih and centrifugal force at the bow and the values of the curve with accelerating the achievement during the spacing of the enemy 200 m)

Abstract

This study focuses on the importance of research, which included requirements and facts mechanical that occur during jogging in the bow and its impact on the situation mechanical body hostility that can help in the progress of digital, and the goal of the study is to identify the relationship between some of the variables Albyukinmetekih and centrifugal force at the bow and the values of the curve to accelerate Yet achievement, and the problem was not to give existing and working in the training important mechanical enemy of 200 m and the difference from the enemy 100 because it requirements biomechanical variables affecting the speed of the enemy in the bow method requires mechanical different from the enemy in the rectum, and the researcher used the researcher used the descriptive manner Studies connectivity, a curriculum appropriate to the nature of the problem of search, has been representing the research community my players the national team for the enemy of 200 m for the season 2013-2014 totaling (8) runners where the researcher to choose the research sample way intentional totaling (4) of the research community, and the conclusions were turned away sample values the rate of the total time of the model of the World runner (Bolt) with a time lag big exceeded the limits of the three seconds is an indication of the decline in the values of speed and Motherh in the level of achievement.