

قائمة الجداول

رقم الصفحة	رقم الجدول
٢٩	١
٣٠	٢
٣١	٣
٣٢	٤
٣٥	٥
٣٧	٦
٣٩	٧
٤٢	٨
٤٣	٩
٤٦	١٠
٤٧	١١
٥٠	١٢
٥٣	١٣

٥٤	معاملى التحديد للنموذج الأسى والخطى للسباحات فى المسابقات المختاره قيد الدراسة	١٤
٥٥	متوسط أرقام السباحات الثلاثة الاوائل عمومى آنسات فى المسابقات المختاره قيد الدراسة	١٥
٥٧	قيم معاملات النموذج الأسى والخطى ومعامل التحديد لكل من سباقى ١٠٠ ، ٢٠٠ متر حرة عمومى آنسات	١٦
٦٠	قيم معاملات النموذج الاسى والخطى ومعامل التحديد لكل من سباقى ١٠٠ ، ٢٠٠ متر فراهقة عمومى آنسات	١٧
٦٣	قيم معاملات النموذج الأسى والخطى ومعامل التحديد لكل من سباقى ١٠٠ ، ٢٠٠ متر ظهر عمومى آنسات	١٨
٦٦	قيم معاملات النموذج الاسى والخطى ومعامل التحديد لكل من سباقى ١٠٠ ، ٢٠٠ متر صدر عمومى آنسات	١٩
٦٩	المقارنة بين الارقام الأسية والخطية المتوقعة لسباحى المستويات العالية فى ج.م.ع للمسابقات التى تم التوصل فيها الى معادلات تنبؤية	٢٠
٧٠	الفرق بين الارقام الفعلية والاسية المتوقعة لسباحى المستويات العالية فى ج.م.ع للمسابقات التى تم التوصل فيها الى معادلات تنبؤية	٢١

قائمة الاشكال

رقم الشكل	رقم الصفحة
١	المنحنى البياني لسباق ١٠٠ متر حرة عمومي رجال ٤٠
٢	المنحنى البياني لسباق ٢٠٠ متر حرة عمومي رجال ٤١
٣	المنحنى البياني لسباق ١٠٠ متر فراشة عمومي رجال ٤٤
٤	المنحنى البياني لسباق ٢٠٠ متر فراشة عمومي رجال ٤٥
٥	المنحنى البياني لسباق ١٠٠ متر ظهر عمومي رجال ٤٨
٦	المنحنى البياني لسباق ٢٠٠ متر ظهر عمومي رجال ٤٩
٧	المنحنى البياني لسباق ١٠٠ متر صدر عمومي رجال ٥١
٨	المنحنى البياني لسباق ٢٠٠ متر صدر عمومي رجال ٥٢
٩	المنحنى البياني لسباق ١٠٠ متر حرة عمومي آنسات ٥٨
١٠	المنحنى البياني لسباق ٢٠٠ متر حرة عمومي آنسات ٥٩
١١	المنحنى البياني لسباق ١٠٠ متر فراشة عمومي آنسات ٦١
١٢	المنحنى البياني لسباق ٢٠٠ متر فراشة عمومي آنسات ٦٢
١٣	المنحنى البياني لسباق ١٠٠ متر ظهر عمومي آنسات ٦٤
١٤	المنحنى البياني لسباق ٢٠٠ متر ظهر عمومي آنسات ٦٥
١٥	المنحنى البياني لسباق ١٠٠ متر صدر عمومي آنسات ٦٧
١٦	المنحنى البياني لسباق ٢٠٠ متر صدر عمومي آنسات ٦٨