

## ملخص البحث

**عنوان البحث :** دراسة تحليلية لمعامل علوم الحركة والميكانيكا الحيوية بكليات التربية الرياضية بجمهورية مصر العربية.

**اسم الباحث :** د. تامر حسين الشنيجي(\*)

- يهدف البحث إلي التعرف علي إمكانية ومدي الاستفادة المتحققة من معامل علوم الحركة بكليات التربية الرياضية بجمهورية مصر العربية.
  - تتحدد مشكلة البحث في كونها محاولة علمية للوقوف على معامل علوم الحركة بكليات التربية الرياضية في مصر لمعرفة الجرعة التطبيقية الحقيقية التي يستمدها طالب التربية الرياضية خلال دراسته.
  - واستخدم الباحث المنهج الوصفي لملاءمته لطبيعة البحث وتم دراسة جميع كليات وأقسام التربية الرياضية بجمهورية مصر العربية وقد بلغت 17 كلية وقسم واحد بجامعة الأزهر وقد استعان الباحث في جمع البيانات بالمقابلة الشخصية والزيارات الميدانية لكليات التربية الرياضية و القائمين علي المعامل فيها وكذلك تحليل الوثائق للتعرف علي عدد الساعات التطبيقية العملية وكذلك الإطلاع علي الدراسات والأبحاث السابقة، وقام الباحث بتطبيق استمارة جمع بيانات علي مجتمع البحث في الفترة من 1 يونيو إلي 20 سبتمبر 2010 وتم جمع البيانات وتصنيفها وجدولتها ثم معالجة البيانات إحصائياً.
  - وقد توصل الباحث إلي عدد من النتائج أهمها أنه لا يوجد معامل علوم حركة أو ميكانيكا حيوية ببعض كليات التربية الرياضية بجمهورية مصر العربية بنسبة 38.9% أي بإجمالي 7 كليات من 17 كلية وقسم بجامعة الأزهر .
  - **أهم التوصيات:**
- يجب تقويم معامل علوم الحركة والميكانيكا الحيوية بين الحين والحين وعلى فترات دورية حتى يتسنى الوقوف على كل ما هو جديد.

(\*) مدرس بقسم التدريب الرياضى وعلوم الحركة بكلية التربية الرياضية للبنين – جامعة بنها .

# **Analytical Study of the Labs of Kinesiology and Biomechanics of Physical Education Colleges in Egypt**

*Tamer Husain Al-Shetehy*

Department of Sports Training. Faculty of Physical Education, Benha University, Egypt

-----

Abstract: The research aims to identify the possibility and extent of benefit derived from the labs of motor Science in Faculties of Physical Education in Arab Republic of Egypt. The researcher used descriptive approach to its suitability for the nature of the research. The problem of the research is that it is considered a scientific attempt to recognize the labs of motor sciences in the faculties of Physical Education in Egypt to know the real amount of application which the student of physical education gets during his study. He made a study of all faculties and departments of Physical Education in Arab Republic of Egypt that are 17 colleges and one department at Al Azhar University. The researcher use in data collection, personal interviews and field visits to the colleges of physical education and those who in charge of the laboratory and analysis of documents to find out the number of applied laboratory haves as well as knowing studies and previous researches. The researcher has applied the form of collection data on the research community in the period from June 1 to September 20, 2010. He collected data, applied and scheduled them. Then processed the data statistically, the researcher has come to a number of the most important results that there is no labs of movement sciences and Biomechanics in some physical education faculties in Arab Republic of Egypt by 38.9% at a total of 7 faculties from 17 colleges and a department in Al Azhar university.