

التوزيع الجغرافي لأمراض حيوانات الماشية في محافظة البصرة

م.د. حسنة خزعل موازي

جامعة البصرة - كلية التربية للبنات

hassna.moazi@uobasrah.edu.iq

المستخلص

تهدف هذه الدراسة الى فهم التحليل الجغرافي لأمراض حيوانات الماشية في محافظة البصرة، وتحديد العوامل التي تؤثر في إصابة حيوانات الماشية بالأمراض وتوزيعها الجغرافي. يعتمد البحث على الأساليب الجغرافية في تحليل البيانات وتبويبها وتحليلها لمعرفة العلاقات السببية والتوزيعات المكانية للأمراض.

ان فهم عوامل الانتشار لهذه الامراض يعد امرا بالغ الأهمية اذ تقوم الدراسة بتحليل العوامل المتعلقة بالبيئية الطبيعية والأنشطة البشرية وأساليب إدارة الماشية، وتحليل تباين عدد الإصابات من موقع الى اخر وتقيم تأثيرها على انتشار الأمراض بالاعتماد على بيانات مستشفى البيطري التعليمي والمستوصفات التابعة له ، اذ أظهرت الدراسة بان بعض الامراض تزداد او تقل استنادا الى التغيرات المناخية والبيئية والعوامل البشرية ، وكانت اكثر الإصابات بالالتهابات التنفسية ونقص الاملاح والمعادن والاصابة بالطفيليات الداخلية والطفيليات الخارجية بالدرجة الأساس .
الكلمات المفتاحية : حيوانات الماشية ، الامراض ، الاغنام ، الابقار ، الجاموس .

Abstract

This study aims to understand the geographical analysis of livestock diseases in Basra Governorate and to identify the factors affecting livestock disease incidence and its geographical distribution. The research employs geographical methods to analyze, classify, and interpret data to determine causal relationships and spatial distributions of diseases.

Understanding the factors contributing to the spread of these diseases is crucial. The study analyzes factors related to the natural environment, human activities, and livestock management practices. It also analyzes the variation in the number of infections from one location to another and assesses their impact on disease spread. Data from the Veterinary Teaching Hospital and its affiliated clinics were used. The study revealed that some diseases increase or decrease based on climatic and environmental changes and human factors. The most prevalent infections