

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ความสัมพันธ์ระหว่างความวิตกกังวลที่เป็นลักษณะนิสัย
 ความวิตกกังวลตามสถานการณ์ และคะแนนในการแข่งขันยิงธนู
 ชื่อผู้เขียน กัลยา วรรณคำลือ
 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา
 คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ
 รองศาสตราจารย์ ดร.นพนธ์ สัมมา ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ ไกรพิบูลย์ กรรมการ
 รองศาสตราจารย์ อุเทน ปัญญา กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ความสัมพันธ์ของความวิตกกังวลที่เป็น
 ลักษณะนิสัยกับผลคะแนนในการแข่งขัน ความสัมพันธ์ของความวิตกกังวลตามสถานการณ์กับ
 คะแนนในการแข่งขัน และความสัมพันธ์ระหว่างความวิตกกังวลที่เป็นลักษณะนิสัยกับความวิตก
 กังวลตามสถานการณ์กับคะแนนในการแข่งขันยิงธนู โดยใช้กลุ่มตัวอย่างคือนักกีฬาที่เข้าร่วมการ
 แข่งขันยิงธนู “เกษตร โอเพ่น” จำนวน 58 คนและการแข่งขันยิงธนู “เขตลางค์โอเพ่น” จำนวน 40 คน
 รวม 98 คน โดยการสุ่ม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบทดสอบความวิตกกังวล SCATU และ
 CSAI -2 ของมาร์เทนส์(Martens) และผลคะแนนจากการแข่งขัน นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ด้วย
 โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS เพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันและ
 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ

ผลการวิจัยพบว่า

1. ความสัมพันธ์ของความวิตกกังวล ที่เป็นลักษณะนิสัยกับคะแนนในการแข่งขันยิงธนู
 มีความสัมพันธ์กันในทางลบ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
2. ความสัมพันธ์ของความวิตกกังวลตามสถานการณ์ กับคะแนนในการแข่งขันยิงธนู
 ความวิตกกังวลตามสถานการณ์ทางด้านร่างกายและความเชื่อมั่นในตนเอง กับคะแนนในการ
 แข่งขันยิงธนู ไม่มีความสัมพันธ์กัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และพบว่าความวิตก
 กังวลตามสถานการณ์ทางด้านจิตใจ มีความสัมพันธ์กันในทางลบ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
 ระดับ .01

3. ความสัมพันธ์ของความวิตกกังวลที่เป็นลักษณะนิสัย ความวิตกกังวลตามสถานการณ์ และคะแนนในการแข่งขันยิงธนู มีความสัมพันธ์กันในทุกด้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

Independent Study Title	Relationship Among Sport Competition Trait Anxiety, Competition State Anxiety, and Archery Competition's Score		
Author	Mrs.Kalaya Wankumlue		
M.S.	Sports Sciences		
Examining Committee	Assoc. Prof. Dr.Napon Summa	Chairman	
	Asst. Prof. Dr.Suchada Kraipibul	Member	
	Assoc. Prof. Uthen Panyo	Member	

Abstract

This research had the purposes to study the relationship between trait anxiety and competitions scores, the relationships between state anxiety and competition scores and the relationships among trait anxiety, state anxiety and competition scores of archers. The sample were the archers who took part in the "Kaset Open" archery competition (58 persons) and "Khelang Open" archery competition (40 persons) total 98 persons. The tools used in this research were the anxiety tests (SCAT and CSAI - 2) by Martens. The data were analyzed using the computer package SPSS to find the Pearson's Product Moment Correlation and Multiple Linear Regression .

The results revealed that

1. The relationship between trait anxiety and archery competition scores was Statistically significant negatively at the level of 0.01
2. The relationships among the somatic and self confidence state anxiety and Competition scores was not significant statistically at the level of 0.01 it was also found that cognitive state anxiety related to the competition scores negative at the statistical level 0.01
3. The relationships among the trait anxiety, cognitive state anxiety and archery competition scores were significant at the statistical level of 0.01