

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเครียดและความสามารถของนักกีฬามวยสากลสมัครเล่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากร คือ นักกีฬามวยสากลสมัครเล่นที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 5 คน โดยใช้แบบสอบถามเกี่ยวกับความเครียดของนักกีฬา และแบบสังเกตความสามารถในการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่น เก็บรวบรวมข้อมูล นำข้อมูลมาวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ SPSS นำผลการวิเคราะห์นำเสนอในรูปตาราง และความเรียง ดังนี้

ตาราง 1 ตารางแสดงระดับความเครียดของนักกีฬามวยสากลสมัครเล่นในการชกอุ่นเครื่อง

นักกีฬา	คะแนนความเครียด	ระดับความเครียด
ก	2.45	ต่ำ
ข	2.86	สูง
ค	2.80	สูง
ง	2.78	สูง
จ	3.13	สูง
โดยรวม	2.80	สูง

จากตาราง 1 แสดงว่าในการชกอุ่นเครื่องนักกีฬามีความเครียดเฉลี่ยอยู่ในระดับสูง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.80

ตาราง 2 ตารางแสดงระดับความเครียดของนักกีฬามวยสากลสมัครเล่นในการแข่งขันจริง

นักกีฬา	คะแนนความเครียด	ระดับความเครียด
ก	2.50	สูง
ข	2.90	สูง
ค	2.94	สูง
ง	2.70	สูง
จ	3.05	สูง
โดยรวม	2.81	สูง

จากตาราง 2 แสดงว่าในการชกแข่งขันจริงนักกีฬามีความเครียดเฉลี่ยอยู่ในระดับสูง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.81

ตาราง 3 ตารางแสดงคะแนนความสามารถของนักกีฬามวยสากลสมัครเล่นในการชกอุ่นเครื่อง

นักกีฬา	คะแนนความสามารถจากผู้เชี่ยวชาญ					คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสามารถ
	A	B	C	D	E		
ก	1.66	1.00	1.00	2.66	1.80	1.624	ปานกลาง
ข	2.50	2.16	1.66	3.16	2.80	2.456	ปานกลาง
ค	2.50	2.50	2.50	3.16	2.70	2.672	ค่อนข้างสูง
ง	2.83	3.16	2.83	2.83	2.60	2.850	ค่อนข้างสูง
จ	2.33	3.66	3.50	3.00	2.80	3.058	ค่อนข้างสูง
โดยรวม						2.532	ค่อนข้างสูง

จากตาราง 3 แสดงว่าในการชกอุ่นเครื่อง นักกีฬาแสดงความสามารถเฉลี่ยอยู่ในระดับค่อนข้างสูง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.532

ตาราง 4 ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างความเครียดกับความสามารถของนักกีฬามวยสากลสมัครเล่นในการชกอุ่นเครื่อง

นักกีฬา	คะแนนระดับความเครียด	คะแนนความสามารถ
ก	2.45	1.624
ข	2.86	2.456
ค	2.80	2.672
ง	2.78	2.85
จ	3.13	3.058

จากตาราง 4 เมื่อนำข้อมูลไปวิเคราะห์ ได้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างความเครียดกับความสามารถของนักกีฬาเท่ากับ 0.894 แสดงว่า ในการชกอุ่นเครื่อง ระดับความสามารถของนักกีฬามีความสัมพันธ์ทางตรงในระดับสูงกับระดับความเครียดของนักกีฬา

ตาราง 5 ตารางแสดงค่าเฉลี่ย คะแนนความสามารถของนักกีฬามวยสากลสมัครเล่นในการแข่งขันจริง

นักกีฬา	คะแนนความสามารถจากผู้เชี่ยวชาญ					คะแนนเฉลี่ย	ระดับความสามารถ
	A	B	C	D	E		
ก	2.66	1.33	2.00	3.16	2.70	2.370	ปานกลาง
ข	3.00	1.16	2.50	3.50	2.10	2.452	ปานกลาง
ค	3.16	2.16	3.00	3.50	2.40	2.844	ค่อนข้างสูง
ง	3.33	2.50	3.83	3.50	3.33	3.298	ค่อนข้างสูง
จ	2.33	0.50	1.33	1.83	1.85	1.568	ปานกลาง
โดยรวม						2.500	ค่อนข้างสูง

จากตาราง 5 แสดงว่าในการชกแข่งขันจริง นักกีฬามีความสามารถเฉลี่ยอยู่ในระดับค่อนข้างสูง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.50

ตาราง 6 ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างความเครียดกับความสามารถของนักกีฬามวยสากลสมัครเล่นในการแข่งขันจริง

นักกีฬา	คะแนนระดับความเครียด	คะแนนความสามารถ
ก	2.50	2.370
ข	2.90	2.452
ค	2.94	2.844
ง	2.70	3.298
จ	3.05	1.568

จากตาราง 6 เมื่อนำข้อมูลไปวิเคราะห์ ได้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างความเครียดกับความสามารถของนักกีฬา เท่ากับ -0.413 แสดงให้เห็นว่าในการชกแข่งขันจริงระดับความสามารถของนักกีฬามีความสัมพันธ์แบบผกผันอยู่ในระดับปานกลางกับระดับความเครียดของนักกีฬา