

Online appendix 5. Injury location distribution in the Olympic sports. Values are number of injuries (time-loss injuries).

Sport	Athletes	Injury location																						Grand Total			
		Abdomen	Achilles tendon	Ankle	Elbow	Face	Finger	Foot/ toe	Forearm	Groin	Hand	Head	Hip	Knee	Lower leg	Lumbar spine / lower back	Neck / cervical spine	Pelvis / sacrum / buttock	Shoulder / clavicle	Sternum / ribs	Thigh	Thoracic spine / upper back	Thumb		Upper arm	Wrist	N/A
Aquatics - Diving	135	1 (0)				1 (0)	2 (0)					1 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)			1 (0)		1 (0)			1 (0)				12 (0)
Aquatics - Open-water marathon	51	1 (0)									1 (0)																2 (0)
Aquatics - Swimming	906			1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (0)	1 (0)			3 (0)	1 (0)	3 (1)	1 (0)	2 (0)			7 (0)		1 (1)							23 (5)
Aquatics - Synchronised swimming	104						1 (1)						1 (0)		2 (2)	1 (1)		1 (0)		1 (0)							6 (4)
Aquatics - Water polo	258				3 (1)	12 (8)	5 (2)	2 (0)			2 (2)	1 (0)	4 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (1)		2 (1)	9 (2)	3 (0)		2 (0)	1 (0)			50 (17)	
Archery	128															1 (0)		1 (0)									3 (0)
Athletics	2367	3 (1)	9 (2)	33 (10)	2 (1)	2 (0)	2 (0)	34 (9)		8 (2)	4 (1)	1 (0)	6 (2)	17 (6)	32 (16)	27 (11)	3 (2)	9 (3)	4 (2)		50 (35)	1 (1)			1 (1)	1 (0)	249 (105)
Badminton	172			2 (1)	2 (0)	1 (0)		2 (0)					3 (2)	1 (0)	2 (0)			1 (0)			1 (0)						15 (3)
Basketball	287			2 (0)		4 (1)	2 (0)	2 (0)			1 (1)	1 (0)	3 (2)				1 (1)	4 (3)			1 (0)		1 (0)				22 (8)
Beach volleyball	96			2 (1)		1 (0)	1 (0)						3 (2)														7 (3)
Boxing	286			4 (2)	5 (2)	42 (7)			1 (1)		1 (0)	14 (7)	1 (1)	1 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (0)	7 (4)	1 (1)		5 (4)	1 (1)					86 (31)
Canoe - Slalom	83																										0
Canoe - Sprint	248					1 (1)	1 (0)								1 (0)	2 (0)		1 (0)			1 (0)	1 (0)		1 (0)			9 (2)
Cycling - BMX	48			1 (0)		1 (1)	1 (0)	2 (2)	1 (1)		1 (1)	1 (0)	1 (1)	1 (0)	1 (0)			5 (3)			1 (0)	1 (0)		1 (0)			18 (9)
Cycling - MTB	80		1 (0)		1 (0)	2 (1)	1 (0)		2 (0)		1 (1)		5 (1)	1 (0)	2 (0)			1 (1)			1 (0)			1 (0)			19 (4)
Cycling - Road	216				3 (0)							2 (1)			1 (1)			3 (2)	1 (1)	1 (1)	1 (1)				1 (0)		12 (6)
Cycling - Track	187								1 (0)			2 (0)		1 (0)	1 (0)						1 (1)		1 (1)				10 (4)
Equestrian	200			1 (0)				1 (0)				1 (1)						3 (1)			2 (1)	1 (0)					9 (3)
Fencing	204			2 (2)	2 (0)		2 (0)						5 (2)		2 (1)			2 (0)			2 (0)						17 (5)
Football	503	1 (0)	1 (0)	12 (6)				4 (1)		2 (2)	3 (0)	2 (2)	5 (3)	13 (4)	3 (1)	2 (1)	1 (1)	4 (3)	1 (0)	16 (11)	3 (3)	1 (0)		1 (0)		1 (0)	75 (38)
Golf	120							1 (0)					1 (1)														3 (1)
Gymnastics - Artistic	194		1 (0)	6 (5)			2 (0)	2 (1)					3 (3)	4 (1)	4 (0)	1 (1)		1 (1)		1 (0)	1 (1)			2 (1)			26 (14)
Gymnastics - Rhythmic	96			1 (0)				2 (0)				1 (1)			1 (0)											1 (1)	6 (2)
Gymnastics - Trampoline	32							1 (0)																			1 (0)
Handball	335		2 (0)	6 (4)	1 (0)	2 (1)	1 (0)			1 (1)	1 (0)	1 (0)	16 (6)	8 (3)	2 (0)	2 (1)			1 (1)	3 (2)		1 (1)		1 (0)	1 (0)		49 (20)
Hockey	384		1 (0)	5 (1)		7 (1)		3 (2)	1 (0)		2 (1)	1 (0)	1 (1)	10 (4)	5 (0)			2 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)		1 (0)		3 (1)	1 (0)	47 (15)
Judo	390		1 (0)	1 (0)	11 (8)	3 (0)	2 (0)	1 (0)			1 (1)	1 (0)	9 (5)			3 (0)		5 (4)			1 (0)	2 (0)	2 (1)	1 (0)			44 (19)
Modern pentathlon	72							1 (0)	1 (0)												1 (1)						3 (1)
Rowing	546					1 (0)	1 (0)		1 (0)				1 (0)	2 (0)	1 (1)	1 (1)									1 (0)		9 (2)
Rugby	291		1 (1)	4 (1)	1 (1)	9 (0)	1 (0)	4 (2)		1 (0)	3 (1)	6 (2)	6 (2)	4 (1)	3 (0)		1 (0)	3 (2)	1 (0)	3 (1)	2 (1)			1 (1)		1 (1)	54 (16)
Sailing	380				1 (0)			4 (0)	1 (1)		2 (0)		2 (0)	1 (0)	6 (0)					1 (1)	1 (0)		1 (0)			1 (0)	21 (2)
Shooting	390													2 (0)		2 (1)		2 (0)			1 (1)					1 (0)	8 (2)
Table tennis	172													1 (0)	2 (2)						1 (0)	1 (0)					5 (2)
Taekwondo	127		2 (0)	6 (0)		1 (0)	2 (1)	3 (2)		1 (1)	1 (1)		4 (2)	3 (1)	2 (2)	1 (0)		1 (1)		3 (1)							30 (12)
Tennis	199	1 (1)		3 (2)		1 (1)		2 (1)				1 (0)	1 (0)	3 (1)	2 (0)			3 (2)	1 (1)	1 (0)				2 (1)			21 (10)
Triathlon	109				1 (1)			7 (2)				2 (1)				1 (1)					1 (1)						12 (6)
Volleyball	288		2 (1)	6 (2)			1 (1)	1 (1)					3 (1)	2 (1)	2 (0)			2 (1)		1 (0)	1 (0)						21 (8)
Weightlifting	256			1 (1)	6 (4)				1 (0)				3 (1)		6 (3)	1 (1)		6 (3)		5 (5)				5 (4)			34 (22)
Wrestling	349		1 (0)	2 (1)	4 (2)	2 (0)	1 (0)		1 (1)		1 (0)	1 (0)	1 (1)	14 (10)	1 (0)	2 (0)	2 (1)	6 (5)		2 (2)	2 (1)		1 (0)				44 (24)
N/A	-			2 (2)	1 (1)		1 (1)						4 (2)	1 (0)	4 (2)	1 (1)	1 (1)	1 (1)			2 (1)				1 (1)		19 (13)
Grand Total	11289	7 (2)	22 (4)	103 (42)	45 (22)	94 (23)	26 (5)	83 (24)	11 (4)	13 (6)	23 (9)	31 (10)	24 (10)	130 (58)	90 (28)	83 (27)	26 (14)	19 (9)	78 (41)	17 (7)	108 (65)	24 (13)	10 (3)	8 (1)	20 (10)	6 (1)	1101 (438)