

Online appendix 6. Injury type distribution in the Olympic sports. Values are number of injuries (time-loss injuries).

Sport	Athletes	Injury type																		Grand Total		
		Arthritis / synovitis / bursitis	Concussion	Contusion / haematoma / bruise	Dental injury / broken tooth	Dislocation, subluxation	Fasciitis / apo- neurosis injury	Fracture	Impinge- ment	Laceration / abrasion / skin lesion	Lesion of meniscus or cartilage	Sprain / ligamentous rupture	Muscle cramps or spasm	Nerve injury / spinal cord injury	Other	Other bone injuries	Strain / muscle rupture / tear	Stress fracture	Tendinosis / tendinopathy		Tendon rupture	N/A
Aquatics - Diving	135			1 (0)				1 (0)			3 (0)			3 (0)		2		2 (0)			12 (0)	
Aquatics - Open-water marathon	51	1 (0)								1 (0)											2 (0)	
Aquatics - Swimming	906			4 (1)				2 (0)		1 (0)	2 (1)	6 (1)		2 (1)		2 (1)		4 (0)			23 (5)	
Aquatics - Synchronised swimming	104	1 (0)		1 (1)				2 (2)			1 (1)	1 (0)									6 (4)	
Aquatics - Water polo	258			21 (5)	1 (1)	1 (1)		2 (2)		9 (4)			1 (1)	2 (0)		1		3 (0)	1 (1)		50 (17)	
Archery	128					1 (0)										1		1 (0)			3 (0)	
Athletics	2367	1 (0)		19 (1)	1 (0)	2 (2)	5 (0)	1 (1)	7 (2)	22 (1)	4 (3)	28 (11)	21 (8)	5 (4)	11 (4)	7 (4)	66 (51)	5 (4)	37 (8)	1 (1)	6 (0)	249 (105)
Badminton	172			1 (0)					1 (1)	1 (0)	2 (1)	2 (1)			1 (0)		4		2 (0)	1 (0)	15 (3)	
Basketball	287			4 (2)		1 (1)		1 (0)		1 (0)		8 (5)			3 (0)		1		3 (0)		22 (8)	
Beach volleyball	96	1 (1)		1 (0)						1 (0)		2 (2)			1 (0)				1 (0)		7 (3)	
Boxing	286	1 (0)	7 (6)	8 (3)		3 (3)		2 (2)	2 (1)	43 (7)	1 (1)	8 (4)	1 (0)		3 (1)		3 (2)	1 (1)	3 (0)		86 (31)	
Canoe - Slalom	83																				0	
Canoe - Sprint	248									1 (0)	1 (1)		1 (0)	2 (1)	1 (0)		2		1 (0)		9 (2)	
Cycling - BMX	48		1 (1)	4 (0)		2 (0)		1 (1)		5 (3)		1 (1)			1 (0)				2 (1)	1 (1)	18 (9)	
Cycling - MTB	80	1 (0)	1 (1)	9 (0)				2 (2)		3 (0)	1 (1)		1 (0)		1 (0)						19 (4)	
Cycling - Road	216			5 (3)				2 (2)		3 (0)		2 (1)									12 (6)	
Cycling - Track	187			4 (3)						3 (0)	1 (0)						1 (1)		1 (0)		10 (4)	
Equestrian	200	1 (0)		1 (1)		1 (1)		1 (1)		3 (0)		1 (0)				1					9 (3)	
Fencing	204	1 (0)		2 (0)					1 (0)	1 (0)		4 (3)	2 (1)			1 (0)	1		3 (0)	1 (1)	17 (5)	
Football	503			32 (11)			1 (0)			4 (0)		16 (12)	1 (0)			15 (11)	1 (1)	5 (3)			75 (38)	
Golf	120																	3 (1)			3 (1)	
Gymnastics - Artistic	194	1 (0)		3 (0)				2 (2)		1 (0)	3 (3)	10 (7)	1 (0)		1 (0)		2 (1)		2 (1)		26 (14)	
Gymnastics - Rhythmic	96									1 (1)		3 (1)		1 (0)				1 (0)			6 (2)	
Gymnastics - Trampoline	32											1 (0)									1 (0)	
Handball	335	1 (1)	1 (1)	7 (1)		1 (1)		1 (1)		4 (0)	1 (1)	12 (8)	4 (0)	1 (1)		1 (0)	9 (5)		6 (0)		49 (20)	
Hockey	384			9 (1)				3 (3)		7 (1)	2 (1)	9 (3)			1 (0)	9 (3)	1 (1)	4 (2)		2 (0)	47 (15)	
Judo	390	2 (0)		6 (1)		3 (3)			2 (1)	4 (0)		16 (11)	2 (0)		1 (0)	4 (2)		3 (0)	1 (1)		44 (19)	
Modern pentathlon	72														1 (0)	1 (0)		1 (0)			3 (1)	
Rowing	546			3 (0)						1 (0)			1 (1)		2 (0)	1 (0)	1 (1)				9 (2)	
Rugby	291		2 (2)	8 (2)	1 (1)			3 (3)		15 (0)	2 (1)	12 (5)	3 (0)		1 (0)	4 (1)			1 (1)	2 (0)	54 (16)	
Sailing	380	1 (0)		3 (0)				1 (1)		6 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)		1 (0)	4 (1)		1 (0)			21 (2)	
Shooting	390			1 (1)			1 (0)				1 (1)		2 (0)			1		2 (0)			8 (2)	
Table tennis	172											1 (1)	1 (0)		1 (1)			2 (0)			5 (2)	
Taekwondo	127			13 (6)				1 (1)		1 (0)	1 (1)	6 (2)		1 (0)	1 (1)	4 (1)		1 (0)			30 (12)	
Tennis	199			3 (0)				1 (1)		2 (1)		4 (2)	1 (0)	1 (0)		6 (4)	2 (1)	1 (0)			21 (10)	
Triathlon	109						2 (1)			5 (2)		1 (1)				1 (1)	1 (1)			2 (0)	12 (6)	
Volleyball	288			1 (1)				1 (1)				10 (3)				3 (2)	1 (0)	3 (0)	1 (1)	1 (0)	21 (8)	
Weightlifting	256			1 (0)		1 (1)			1 (1)			10 (8)	2 (1)	1 (1)		11 (8)		7 (2)			34 (22)	
Wrestling	349	1 (1)		3 (1)		4 (4)		1 (1)		3 (0)	3 (3)	13 (8)			1 (0)	6 (3)		7 (2)	1 (1)		44 (24)	
N/A	-	1 (1)						2 (2)			1 (1)	4 (3)	4 (1)	1 (1)	2 (1)	3 (3)		1 (0)			19 (13)	
Grand Total	11289	15 (4)	12 (11)	178 (45)	2 (1)	21 (19)	10 (1)	27 (26)	20 (9)	152 (20)	28 (21)	204 (106)	49 (12)	14 (9)	39 (9)	15 (4)	168 (102)	13 (11)	112 (20)	9 (8)	13 (0)	1101 (438)