

Annex 3. Injury mechanism/cause distribution in the Olympic sports. Values are number of injuries (time-loss injuries).

Sport	Injury mechanism/cause														Grand Total
	Number of athletes	Contact: moving object	Contact: stagnant object	Contact: with another athlete	Non-contact trauma	Overuse (gradual onset)	Overuse (sudden onset)	Recurrence of previous injury	Field of play conditions	Equipment failure	Weather condition	Violation of rules	Other	N/A	
Archery	128						1 (0)							1 (0)	2 (0)
Athletics	2079		29 (7)	6 (3)	102 (38)	56 (21)	68 (31)	20 (14)	4 (4)	1 (1)	1 (1)		33 (10)	48 (15)	368 (145)
Badminton	164		1 (0)		9 (2)	2 (1)	7 (1)	1 (0)					2 (0)	4 (3)	26 (7)
Basketball	287		2 (0)	13 (6)	3 (2)	1 (0)	3 (0)	1 (1)					3 (1)	6 (0)	32 (10)
Beach Volleyball	96				5 (2)	1 (0)							3 (0)	3 (0)	12 (2)
Boxing	283	2 (1)	3 (1)	9 (4)		2 (1)	2 (0)	3 (1)						5 (1)	26 (9)
Canoe slalom	83						1 (0)	1 (1)							2 (1)
Canoe sprint	249	1 (0)			3 (1)		1 (0)						2 (0)		7 (1)
Cycling BMX	48	1 (1)	9 (3)		2 (1)	2 (0)								1 (0)	15 (5)
Cycling MTB	76		9 (4)	1 (1)	2 (1)								2 (0)	2 (2)	16 (8)
Cycling road	210	1 (0)	4 (2)	4 (3)	1 (0)	1 (1)	4 (0)	1 (0)	2 (1)				1 (0)		19 (7)
Cycling track	167		2 (1)	1 (1)	1 (1)		1 (0)								5 (3)
Diving	136	1 (1)				4 (1)	4 (2)	2 (1)							11 (5)
Equestrian	199		4 (4)		1 (0)								3 (0)	1 (0)	9 (4)
Fencing	246	2 (0)		2 (0)	9 (6)	1 (1)	5 (3)	1 (0)					1 (0)	2 (0)	23 (10)
Football	509	9 (6)	10 (2)	78 (24)	23 (10)	13 (6)	28 (13)	1 (1)	2 (1)				5 (2)	10 (2)	179 (67)
Gymnastics artistic	195		3 (1)		7 (5)		2 (0)	1 (1)	2 (1)						15 (8)
Gymnastics rhythmic	96		1 (0)		1 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)						1 (1)	7 (1)
Gymnastics trampoline	32		1 (0)		1 (0)										2 (0)
Handball	349	4 (0)	6 (2)	29 (15)	10 (6)	3 (2)	8 (1)	3 (1)	3 (2)			2 (1)	4 (1)	4 (1)	76 (32)
Hockey	388	14 (6)	12 (1)	5 (3)	15 (10)	3 (0)	9 (3)					2 (2)	3 (0)	3 (0)	66 (25)
Judo	383		12 (5)	18 (12)	2 (0)	2 (0)	2 (1)	2 (1)					3 (1)	6 (2)	47 (22)
Modern Pentathlon	72		1 (0)		1 (1)	1 (1)								3 (0)	6 (2)
Rowing	549	1 (0)					6 (0)	2 (1)					1 (0)	8 (1)	18 (2)
Sailing	380	1 (0)	7 (0)	1 (0)	7 (1)	2 (0)	16 (0)	3 (2)					6 (0)	13 (0)	56 (3)
Shooting	390		2 (1)		1 (1)	1 (1)	6 (0)						2 (1)	3 (0)	15 (4)
Swimming	931		8 (1)	1 (0)	9 (2)	3 (0)	11 (3)						7 (0)	11 (1)	50 (7)
Synchronised swimming	104		1 (0)	1 (0)	3 (1)	1 (1)	3 (0)						3 (1)	2 (1)	14 (4)
Table tennis	174				5 (3)	1 (0)	3 (3)						1 (0)	1 (1)	11 (7)
Taekwondo	128	2 (0)	16 (2)	4 (4)	8 (3)	3 (2)	9 (2)	2 (1)					2 (0)	4 (2)	50 (16)
Tennis	184				10 (5)	2 (0)	2 (0)		1 (1)				1 (0)	5 (1)	21 (7)
Triathlon	110		7 (4)	1 (1)	5 (2)		2 (1)						1 (0)		16 (8)
Volleyball	288		1 (0)	3 (2)	8 (2)	2 (0)	4 (1)	1 (1)						1 (1)	20 (7)
Water polo	260	7 (3)	1 (1)	10 (2)	4 (3)	1 (1)	7 (2)					1 (1)	2 (0)	1 (0)	34 (13)
Weight lifting	252	2 (2)			11 (8)	4 (2)	11 (3)	4 (3)	1 (0)	1 (0)			3 (0)	7 (1)	44 (19)
Wrestling	343	1 (0)	12 (3)	10 (5)	6 (1)	2 (0)	3 (0)	1 (1)					3 (1)	3 (0)	41 (11)
Grand Total	10568	49 (20)	164 (45)	197 (86)	275 (118)	115 (42)	231 (70)	51 (31)	15 (10)	2 (1)	1 (1)	5 (4)	97 (18)	159 (36)	1361 (482)