

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti G - Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala za 2021. godinu

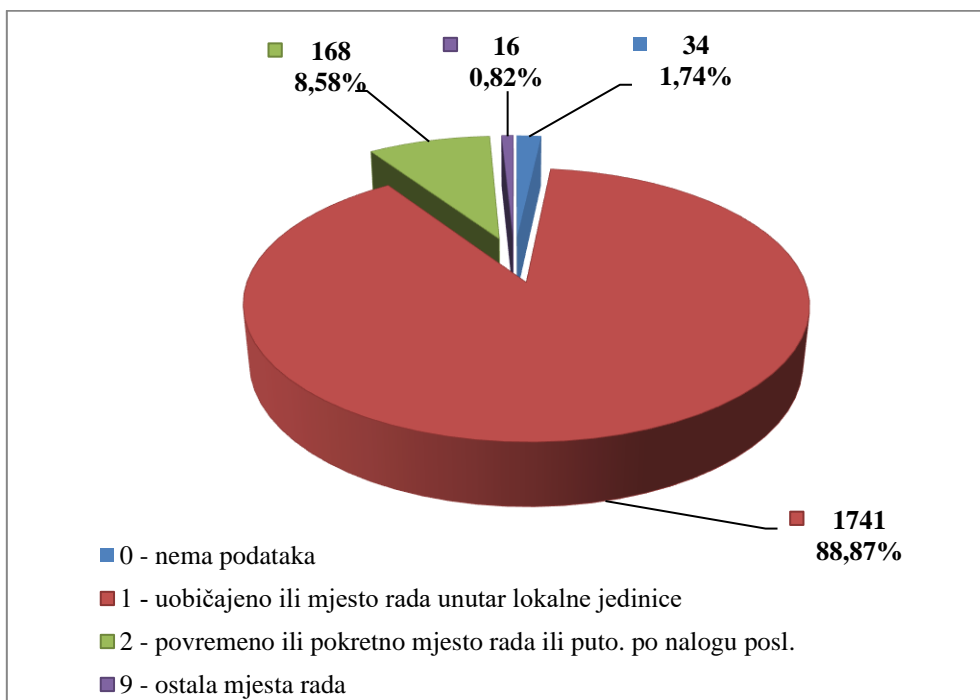
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti G – Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=15 589) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodila se **2 321** ozljeda, od čega 1 959 (84,40%) **na mjestu rada**, a 362 (15,60%) **na putu**.

U *Tablici 1.* prikazan je ukupan broj prijavljenih ozljeda te broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedine županije. Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u Šibensko-kninskoj županiji, od ukupnog broja ozljeda (N=37), **na mjestu rada** dogodilo se 75,68% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 48 prijavljenih ozljede nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je da se 35 ozljeda dogodilo **na mjestu rada**, a 13 **na putu**.

Tablica 1. Broj prijavljenih ozljeda na radu po županijama (sukladno ESAW metodologiji)

Županije	Ukupno (N)	Na mjestu rada u županiji		Na putu u županiji	
		N	%	N	%
HR031 Primorsko-goranska županija	218	179	82,11	39	17,89
HR032 Ličko-senjska županija	20	17	85,00	3	15,00
HR033 Zadarska županija	72	60	83,33	12	16,67
HR034 Šibensko-kninska županija	37	28	75,68	9	24,32
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	207	167	80,68	40	19,32
HR036 Istarska županija	99	88	88,89	11	11,11
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	33	28	84,85	5	15,15
HR041 Grad Zagreb	621	492	79,23	129	20,77
HR042 Zagrebačka županija	223	194	87,00	29	13,00
HR043 Krapinsko-zagorska županija	80	69	86,25	11	13,75
HR044 Varaždinska županija	113	101	89,38	12	10,62
HR045 Koprivničko-križevačka županija	35	32	91,43	3	8,57
HR046 Međimurska županija	50	48	96,00	2	4,00
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	41	37	90,24	4	9,76
HR048 Virovitičko-podravska županija	26	25	96,15	1	3,85
HR049 Požeško-slavonska županija	25	23	92,00	2	8,00
HR04A Brodsko-posavska županija	34	28	82,35	6	17,65
HR04B Osječko-baranjska županija	188	176	93,62	12	6,38
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	34	32	94,12	2	5,88
HR04D Karlovačka županija	47	38	80,85	9	19,15
HR04E Sisačko-moslavačka županija	70	62	88,57	8	11,43

Prema ESAW metodologiji ozljede **na mjestu rada** dijele se na ozljede na *uobičajenom mjestu rada ili mjestu rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (oznaka „1“), na *povremenom ili pokretnom mjestu rada ili putovanju po nalogu poslodavca* (oznaka „2“) te *ostala mjesta rada* koja se ne mogu svrstati ni u jednu od navedenih grupa (oznaka „9“). Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 959), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (88,87%), što je prikazano na *Slici 1.*



Slika 1. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Karakteristike ozlijeđenih radnika u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala

U Tablici 2. prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na radu na 1000 zaposlenih prema spolu. Za 6 prijavljenih ozljeda na mjestu rada nema podataka o spolu radnika. Stopa ozljeda na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih prema spolu.

Tablica 2. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih prema spolu u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala (sukladno ESAW metodologiji)

Spol	Ukupno		Stopa ukupnih ONR na 1000 zaposlenih	Na mjestu rada		Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
	N	%		N	%	
Muškarci	1 103	47,52	10,71	982	89,03	9,53
Žene	1 212	52,22	9,18	977	80,61	7,40

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=2 321), u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, **na mjestu rada** najviše se ozljeđuju radnici starosti između 18 i 30 godina (26,58%).

Tablica 3. Broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama radnika i mjestu nastanka

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	4	0,17	4	0,17
18 - 30	718	30,93	617	26,58
31 - 40	541	23,31	457	19,69
41 - 50	564	24,30	483	20,81
51 - 60	426	18,35	349	15,04
60 +	64	2,76	45	1,94
Nema podataka	4	0,17	4	0,17
Sveukupno	2321	100,00	1959	84,40

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 959), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (99,29%).

Tablica 4. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema osnovi osiguranja (sukladno ESAW metodologiji)

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*					Ukupno	
	0	1	2	9	Ukupno		
					N	%	
000 - nepoznato	0	2	0	0	2	0,10	
100 - samozaposleni	0	6	2	1	9	0,46	
300 - radnik	34	1732	165	14	1945	99,29	
400 - obiteljski radnik	0	0	1	0	1	0,05	
Nema podataka	0	1	0	1	2	0,10	
Sveukupno	34	1741	168	16	1959	100,00	

*Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2

U tablici 5. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema zanimanjima na kojima su radili radnici ozlijeđeni u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala. Uzimajući u obzir prijavljene ozljede **na mjestu rada** u ovoj djelatnosti (N=1 959), najviše ozljeda je u *uslužnim i trgovačkim zanimanjima* (47,68%). Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za tri ozljede.

Tablica 5. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih radnika u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala (sukladno NKZ 10)

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	
	N	%
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	12	0,61
11 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	1	0,05
12 Administrativni i komercijalni direktori/administrativne i komercijalne direktorice	2	0,10
13 Direktori/direktorice proizvodnje i specijaliziranih usluga	1	0,05
14 Direktori/direktorice u turizmu, ugostiteljstvu, trgovini na malo i drugim uslužnim djelatnostima	8	0,41
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	35	1,79
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	13	0,66
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	8	0,41
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	7	0,36
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	1	0,05
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	6	0,31
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	95	4,85
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	31	1,58
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	15	0,77
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	41	2,09
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	4	0,20
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	4	0,20
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	186	9,49
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	2	0,10
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	170	8,68
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	14	0,71
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	934	47,68
51 Uslužna zanimanja	54	2,76
52 Trgovačka zanimanja	879	44,87
53 Djelatnici/djelatnice za zdravstvenu i socijalnu skrb i srodna zanimanja	1	0,05
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	6	0,31
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	4	0,20
62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje	2	0,10
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	286	14,60
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	44	2,25
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	106	5,41
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	6	0,31

74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	20	1,02
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	110	5,62
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	197	10,06
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	55	2,81
82 Sastavljači/sastavljačice	2	0,10
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	140	7,15
9 Jednostavna zanimanja	205	10,46
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	28	1,43
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	8	0,41
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	32	1,63
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	4	0,20
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	133	6,79

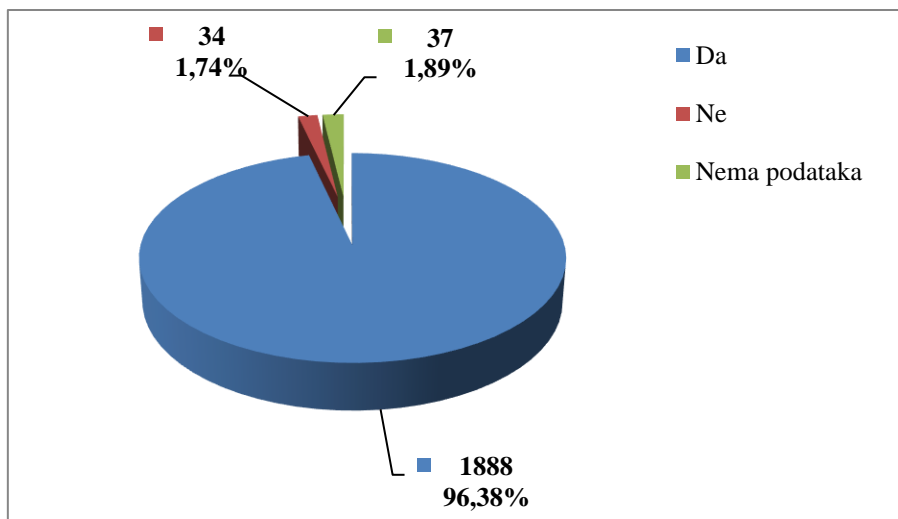
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 959) prema NKZ 10, njih 1 538 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka *47- trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima* (N=986). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najviše ozlijeđenih bilo je iz *trgovačkih zanimanja* (N=879).

Tablica 6. Prijavljene ozljede na radu u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala po odjeljcima i zanimanjima s najviše ozlijeđenih (sukladno NKZ 10 i NKD 2007)

NKD područje G - odjeljci	NKZ 10 - zanimanja s najviše ozlijeđenih u trgovini*						Ukupno (N)
	43	52	72	75	83	96	
45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	20	3	50	0	6	8	87
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	49	172	43	53	67	81	465
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	101	704	13	57	67	44	986
Sveukupno	170	879	106	110	140	133	1 538

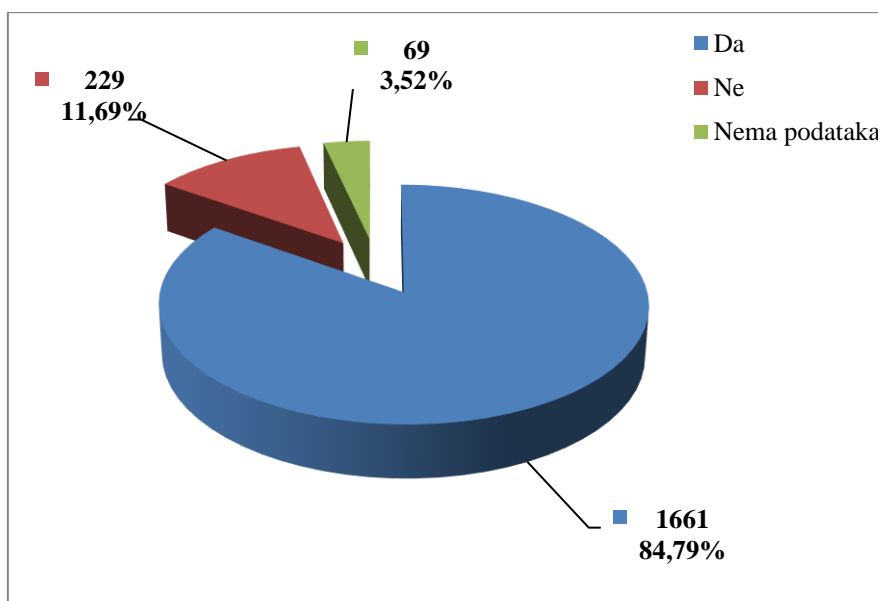
*Oznaka: 43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija, 52 Trgovačka zanimanja, 72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja, 75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

U djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=1 959), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (96,38%), što je prikazano na Slici 2.



Slika 2. Osposobljenost za rad na siguran način obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 959) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, za 84,79% ozlijeđenih radnika utvrđeno je da su koristili osobnu zaštitnu opremu u vrijeme nastanka ozljede (Slika 3.), ali nije poznato je li korištena OZO povezana s ozlijeđenim dijelom tijela.



Slika 3. Korištenje OZO u vrijeme nastanka ozljede obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Odjeljci i veličina poslodavca u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala

Podaci o broju prijavljenih ozljeda na radu prema odjeljcima djelatnosti G - Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala i mjestu nastanka, prikazani su u tablici 7. Najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** bilo je u odjeljku 47 - Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima (N=1 143). Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, najviše ozljeda **na mjestu rada** spram onih na putu dogodilo se u odjeljku 45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala (88,55%).

Tablica 7. Broj prijavljenih ozljeda na radu u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema mjestu nastanka (sukladno NKD 2007)

G – Trgovina..., odjeljci	Ukupno		Na mjestu rada unutar odjeljka	
	N	%	N	%
45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	131	5,64	116	88,55
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	812	34,98	700	86,21
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	1 378	59,37	1143	82,95

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (55,44%), što je prikazano u Tablici 8.

Tablica 8. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu radu prema veličini poslodavca (sukladno ESAW metodologiji)

Veličina poslodavca	Na mjestu rada*					Ukupno	
	0	1	2	9	Ukupno		
					N	%	
0 (0 zaposlenih)	0	2	0	0	2	0,10	
1 (1-9 zaposlenih)	2	76	20	1	99	5,05	
2 (10-49 zaposlenih)	2	193	59	2	256	13,07	
3 (50-249 zaposlenih)	7	283	47	11	348	17,76	
4 (250-499 zaposlenih)	1	155	12	0	168	8,58	
5 (500 i više zaposlenih)	22	1 032	30	2	1 086	55,44	
Sveukupno	34	1 741	168	16	1 959	100,00	

*Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2

Radni okoliš i radni proces u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala

Tablica 9. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada obzirom na radni okoliš. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 959), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno* (41,65%), preciznije u *maloprodajnim i veleprodajnim objektima (uključujući uličnu prodaju)* (37,42%).

Tablica 9. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu radu prema radnom okolišu gdje se ozljeda dogodila (sukladno ESAW metodologiji)

Radni okoliš	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nema podataka	50	2,55
010 - Industrijska zona - nespecificirano	762	38,90
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	212	10,82
012 - Remontni zavod, servisna radionica	51	2,60
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	487	24,86
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	12	0,61
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	66	3,37
021 - Gradilište - izgradnja objekta	52	2,65
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	11	0,56
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	1	0,05
029 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe	2	0,10
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	13	0,66
031 - Stočarsko područje	7	0,36
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	1	0,05
034 - Šumarsko područje	4	0,20
035 - Ribogojilište, ribarenje, uzgoj vodenih kultura (ne na brodovima)	1	0,05
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	816	41,65
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	31	1,58
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	7	0,36
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	733	37,42
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	33	1,68
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	12	0,61
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano	4	0,20
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	4	0,20
060 - Javni prostor - nespecificirano	192	9,80
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	86	4,39

062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	100	5,10
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	4	0,20
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	2	0,10
070 - Kućanstvo nespecificirano	22	1,12
071 - Privatna kuća ili stan	6	0,31
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	13	0,66
079 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 070	3	0,15
080 - Sportski teren - nespecificirano	1	0,05
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	1	0,05
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano	3	0,15
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	2	0,10
092 - Uzvišeno - jarbol, pylon, viseća platforma	1	0,05
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	8	0,41
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	6	0,31
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	2	0,10
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano	22	1,12
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	22	1,12

Tablica 10. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala obzirom na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 959), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste* (32,67%), preciznije *skladištenje - sve vrste* (24,66%).

Tablica 10. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema radnom procesu pri kojem se ozljeda dogodila (sukladno ESAW metodologiji)

Radni proces prema grupama	Na mjestu rada	
	N	%
00 - Nema podataka	49	2,50
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.	640	32,67
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	139	7,10
12 - Skladištenje - sve vrste	483	24,66
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	18	0,92
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	46	2,35
21 - Iskopavanje	3	0,15
22 - Novogradnja - visokogradnja	28	1,43
23 - Novogradnja - niskogradnja	3	0,15

24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	11	0,56
29 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 20	1	0,05
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	9	0,46
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	1	0,05
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	4	0,20
34 - Šumarstvo	2	0,10
35 - Uzgoj ribe	1	0,05
39 - Ostale vrste radnog procesa grupe 30 nespomenute ranije	1	0,05
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecif.	518	26,44
41 - Javne usluge, njega, pomoć	10	0,51
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	12	0,61
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	473	24,14
49 - Ostale vrste radnog procesa grupe 40 nespomenute ranije	23	1,17
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	438	22,36
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	230	11,74
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	73	3,73
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	103	5,26
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	20	1,02
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	6	0,31
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	6	0,31
60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano	259	13,22
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	256	13,07
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	3	0,15

Specifična radna aktivnost, poremećaj u radnom procesu, kontakt - način nastanka ozljede i materijalna sredstva povezana s navedenim aktivnostima, poremećajima i kontaktima u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala

Tablica 11. prikazuje najčešću specifičnu aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio izvodeći tu aktivnost. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 959) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=545), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine – u razini zemlje* (N=312).

Tablica 11. Povezanost specifične radne aktivnosti i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Materijalna sredstva povezana sa specifičnom aktivnosti	Specifična radna aktivnost*								Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	60	0	0	0	1	0	2	0	63
01.00 - Zgrade, građevine, površine – u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	3	31	3	312	0	349
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	5	2	116	0	123
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	1
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	8	6	0	0	14
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	7	5	1	0	13
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	207	0	23	1	0	0	231
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	43	0	1	1	0	0	45
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	3	0	1	0	0	0	4
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	1	0	1	1	1	4	0	8
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	153	2	1	24	2	4	0	186
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	6	1	83	82	133	39	0	344
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	103	8	2	45	0	158
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	2	1	1	0	4
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	81	207	3	0	291
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	4	1	0	0	5
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	4	0	0	0	4
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	0	52	31	15	0	98

18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	2	3	7
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	4	6	0	0	10
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Sveukupno	60	160	256	191	340	404	545	3	1 959

*Oznaka: 00 - Nema podataka, 10 - Rukovanje strojem – nespecificirano, 20 - Rad s ručnim alatom – nespecificirano, 30 - Vožnja/boravak na prijevoznom sredstvu ili opremi kojom se rukuje – nespecificirano, 40 - Rukovanje predmetima- nespecificirano, 50 - Ručno nošenje – nespecificirano, 60 - Kretanje – nespecificirano, 70 - Prisutnost – nespecificirana

Tablica 12. prikazuje najčešći poremećaj koji je doveo do ozljede radnika i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 959) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan *gubitkom kontrole nad strojem, prijevoznim sredstvom opremom, ručnim alatom, predmetom, životinjom* (N=520), od čega je najveći broj ozljeda povezan s *ručnim alatom bez pogona* (N=174).

Tablica 12. Povezanost poremećaja radnog procesa i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Materijalna sredstva povezana s poremećajem u radu	Poremećaj radnog procesa *										Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	61	0	0	0	0	0	5	21	0	7	94
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	1	0	8	11	159	32	121	0	0	332
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	1	0	15	2	81	4	24	0	1	128
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	2	3	5	1	3	2	0	0	16
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	2	0	0	2	1	5	1	0	0	11
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	1	1	5	174	1	18	1	0	0	201
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	3	26	0	0	3	1	0	33
08.00 - Ručni alat - bez	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano												
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5	
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	4	127	1	46	1	1	0	180	
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	1	1	2	58	96	47	84	44	28	1	362	
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	4	13	15	7	2	87	1	129	
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	8	73	41	15	49	50	0	0	236	
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	1	4	0	0	10	0	0	0	1	16	
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	1	2	17	7	10	26	12	38	0	113	
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	1	11	1	3	1	47	1	65	
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	5	
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	2	5	1	9	0	2	0	0	19	
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	6	
Sveukupno	62	8	21	197	520	360	290	287	202	12	1 959	

*Oznaka:00 - Nema podataka, 10 - Poremećaj zbog električnih problema, eksplozije, požara – nespecificirano, 20 - Poremećaj zbog prelijevanja, prevrtanja, curenja, otjecanja, isparavanja, zračenja, 30 - Lomljenje, prsnuće, rascjepanje, iskliznuće, pad, rušenje materijalnog sredstva – nespecificirano, 40 - Gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, pri..., 50 - Pokliznuće - Spoticanje i padanje - Pad osobe – nespecificirano, 60 - Pokretanje tijela bez fizičkog naprezanja (općenito vodi ka vanjskim ozljedama) – nespecificirano, 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nespecificirano, 80 - Šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespecificirano, 99 - Ostala odstupanja nespomenute ranije u klasifikaciji

Tablica 13. prikazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika i povezano materijalno sredstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 959) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, najviše ozljeda dogodilo se *pri kontaktu s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom* (N=581). Najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom su *ručni alat bez pogona* (N=184).

16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	1	17	23	9	1	1	0	52
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	3	1	0	12	29	0	45
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Sveukupno	59	27	419	305	581	186	348	31	3	1 959

*Oznaka: 00 - Nema podataka, 10 - Kontakt s visokim naponom, toplinom, opasnim tvarima – nespecificirano, 20 - Utapanje, zatrpavanje, umatanje – nespecificiran, 30 - Horizontalni ili vertikalni sudar sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu) – nespecificirano, 40 - Udarac, objekta u gibanju, sudar s istim – nespecificirano, 50 - Kontakt s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom – nespecificirano, 60 - Uklještenje, nagnječenje i sl. – nespecificirano, 70 - Fizički ili psihički stres – nespecificirano, 80 - Ugriz, udarac i sl. (čovjek ili životinja) – nespecificirano 99 - Ostale vrste kontakta - načina ozljede nespomenute u ovoj klasifikaciji

Težina i vrsta ozljede te ozlijeđeni dio tijela u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala

U tablici 14. prikazani su podaci o broju prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema težini ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 959), najviše je lakih ozljeda (93,93%).

Tablica 14. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema težini ozljeda (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Težina ozljeda**	Na mjestu rada*					Ukupno	
	0	1	2	9	Ukupno		
					N	%	
1 - laka	33	1 649	145	13	1 840	93,93	
2 - teška	1	86	21	3	111	5,67	
3 - skupna	0	1	0	0	1	0,05	
4 - smrtna	0	2	1	0	3	0,15	
Nema podataka	0	3	1	0	4	0,20	
Sveukupno	34	1 741	168	16	1 959	100,00	

*Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2

**Težina ozljeda	Ozljeda
1 - laka	Nema opasnosti za život, beznačajno ili lako oštećenje organa, funkcija održana ili privremeno neznatno smanjena, radna sposobnost održana - ogrebotine, manje modrice, nagnječenja, posjekotine
2 - teška	Potencijalna ili stvarna opasnost za život, značajno ili trajno oštećenje ili uništenje organa, privremena ili trajna nesposobnost za rad, unakaženije - amputacija, veća nagnječenja ili zgnječenje organa, višestruke ozljede, prijelomi, oštećenja velikih žila i živaca
3 - skupna	Ozljeda dviju i više osoba
4 - smrtna	Smrt

Tablica 15. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 959) javljaju se *rane i površinske ozljede* (40,89%).

Tablica 15. *Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema vrsti (sukladno ESAW metodologiji)*

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nepoznata ozljeda	37	1,89
010 - Rane i površinske ozljede	801	40,89
011 - Površinske ozljede	348	17,76
012 - Otvorene rane	211	10,77
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	242	12,35
020 - Prijelomi kostiju	272	13,88
021 - Zatvoreni prijelom	76	3,88
022 - Otvoreni prijelom	9	0,46
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	187	9,55
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	474	24,20
031 - Iščašenja	51	2,60
032 - Uganuća i nategnuća	176	8,98
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	247	12,61
040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)	9	0,46
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	43	2,19
051 - Potresi	6	0,31
052 - Unutarnje ozljede	29	1,48
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	8	0,41
060 - Opekline i smrzotine	20	1,02
061 - Termalne opekline	10	0,51
062 - Kemijske (korozivne) opekline	1	0,05
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	9	0,46
070 - Trovanja i infekcije	1	0,05
072 - Akutne infekcije	1	0,05
090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka	2	0,10
092 - Djelovanje tlaka	2	0,10

100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	2	0,10
101 - Vrućina i toplotni udar	1	0,05
103 - Učinci snižene temperature	1	0,05
110 - Šok	66	3,37
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	52	2,65
112 - Traumatski šok	3	0,15
119 - Druge vrste šoka	11	0,56
120 - Višestruke ozljede	35	1,79
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	197	10,06

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala (N=1 959). To su najčešće gornji ekstremiteti (42,37%) u čijem udjelu prsti čine 24,60%

Tablica 16. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema ozlijeđenom dijelu tijela (sukladno ESAW metodologiji)

Ozlijeđeni dio tijela	Na mjestu rada*	
	N	%
00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano	68	3,47
10 - Glava	155	7,91
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	31	1,58
12 - Područje lica	21	1,07
13 - Oko (oči)	48	2,45
14 - Uho(uši)	1	0,05
15 - Zubi	1	0,05
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	3	0,15
19 - Glava, drugi dijelovi navedeni ranije	50	2,55
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	44	2,25
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	32	1,63
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	12	0,61
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	60	3,06
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	36	1,84
39 - Leđa, ostali dijelovi navedeni ranije	24	1,23
40 - Trup i organi	54	2,76
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	21	1,07
42 - Područje prsa uključujući organe	20	1,02
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	5	0,26
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	1	0,05
49 - Trup, ostali dijelovi navedeni ranije	7	0,36
50 - Gornji ekstremiteti	830	42,37
51 - Rame i nadlaktica	49	2,50
52 - Lakat i podlaktica	104	5,31
53 - Šaka	110	5,62
54 - Prst (prsti)	482	24,60
55 - Ručni zglob-zapešće	52	2,65

58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	10	0,51
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	23	1,17
60 - Donji ekstremiteti	612	31,24
61 - Kuk i natkoljenica	15	0,77
62 - Koljeno i potkoljenica	179	9,14
63 - Gležanj	166	8,47
64 - Stopalo	148	7,55
65 - Nožni prst (prsti)	33	1,68
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	10	0,51
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	61	3,11
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	98	5,00
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	17	0,87
78 - Višestruke ozljede tijela	81	4,13
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, navedeni ranije	38	1,94