

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti G - Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala za 2018. godinu

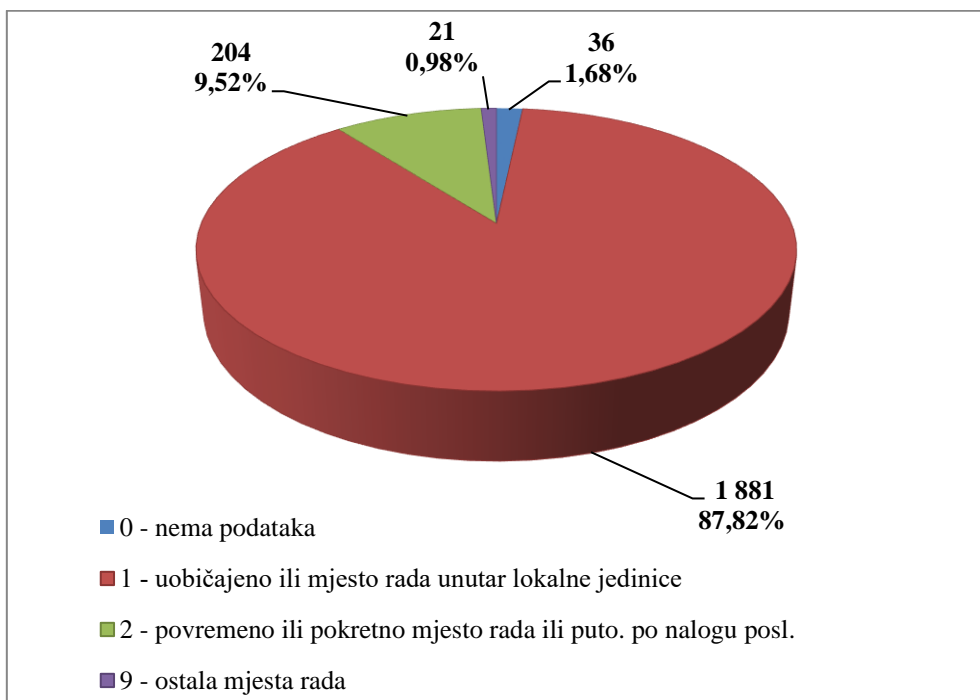
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti G – Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=18 724) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **2 545** ozljeda, od čega 2 142 (84,17%) **na mjestu rada**, a 403 (15,83%) **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 Gradu Zagrebu, od ukupnog broja ozljeda (N=715), **na mjestu rada** dogodilo se 78,32% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 44 prijavljene ozljede nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je da su se 42 ozljede dogodile **na mjestu rada**, a 2 **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	245	214	87,35	31	12,65
HR032 Ličko-senjska županija	28	26	92,86	2	7,14
HR033 Zadarska županija	104	88	84,62	16	15,38
HR034 Šibensko-kninska županija	47	44	93,62	3	6,38
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	276	222	80,43	54	19,57
HR036 Istarska županija	119	108	90,76	11	9,24
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	26	24	92,31	2	7,69
HR041 Grad Zagreb	715	560	78,32	155	21,68
HR042 Zagrebačka županija	250	213	85,20	37	14,80
HR043 Krapinsko-zagorska županija	66	52	78,79	14	21,21
HR044 Varaždinska županija	72	62	86,11	10	13,89
HR045 Koprivničko-križevačka županija	43	37	86,05	6	13,95
HR046 Međimurska županija	45	37	82,22	8	17,78
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	51	45	88,24	6	11,76
HR048 Virovitičko-podravska županija	18	17	94,44	1	5,56
HR049 Požeško-slavonska županija	32	31	96,88	1	3,13
HR04A Brodsko-posavska županija	36	34	94,44	2	5,56
HR04B Osječko-baranjska županija	181	160	88,40	21	11,60
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	49	43	87,76	6	12,24
HR04D Karlovačka županija	40	34	85,00	6	15,00
HR04E Sisačko-moslavačka županija	58	49	84,48	9	15,52

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=2 142), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (87,82%), 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 4 prijavljene ozljede 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	1 132	44,48	11,95	1 028	90,81	10,85
Žene	1 409	55,36	12,08	1 110	78,78	9,52

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=2 545), 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 (27,47%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	1	0,04	1	0,04
18 - 30	804	31,59	699	27,47
31 - 40	677	26,60	575	22,59
41 - 50	578	22,71	473	18,59
51 - 60	436	17,13	354	13,91
60 +	49	1,93	40	1,57
Sveukupno	2 545	100,00	2 142	84,17

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 142), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (99,02%).

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

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*					
	0	1	2	9	Ukupno	
					N	%
000 - nepoznato	0	6	0	1	7	0,33
100 - samozaposleni	1	6	1	0	8	0,37
300 - radnik	31	1 867	203	20	2 121	99,02
400 - obiteljski radnik	0	1	0	0	1	0,05
500 - naučnik/vježbenik	4	1	0	0	5	0,23
Sveukupno	36	1881	204	21	2 142	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. prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na mjestu rada na 1000 zaposlenih 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=2 142), najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih je u *uslužnim i trgovačkim zanimanjima* i iznosi 27,66. Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za 4 ozljeda.

Tablica 5. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih 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	Na mjestu rada (N)	Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	15	1,51
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	49	1,36
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	104	3,39
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	154	7,29
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	1 099	27,66
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	7	0,66
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	260	10,42
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	213	9,98
9 Jednostavna zanimanja	237	15,15

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=2 142) prema NKZ 10, njih 1 658 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 47- *trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima* (N=1 123). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najviše ozlijeđenih bilo je iz *trgovačkih zanimanja* (N=1 029).

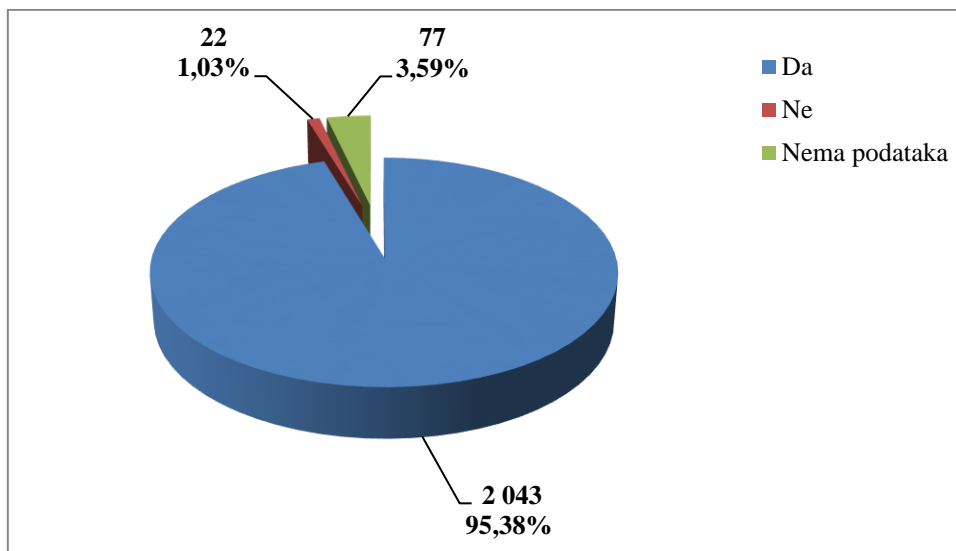
Tablica 6. Prijavljene ozljede na radu u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala po odjeljcima i zanimanjima s najviše ozlijeđenih (sukladno NKZ 10 i NKD 2007)

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	17	1	63	1	4	7	93
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	43	189	43	36	71	60	442
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	68	839	13	34	93	76	1 123
Sveukupno	128	1 029	119	71	168	143	1 658

*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,

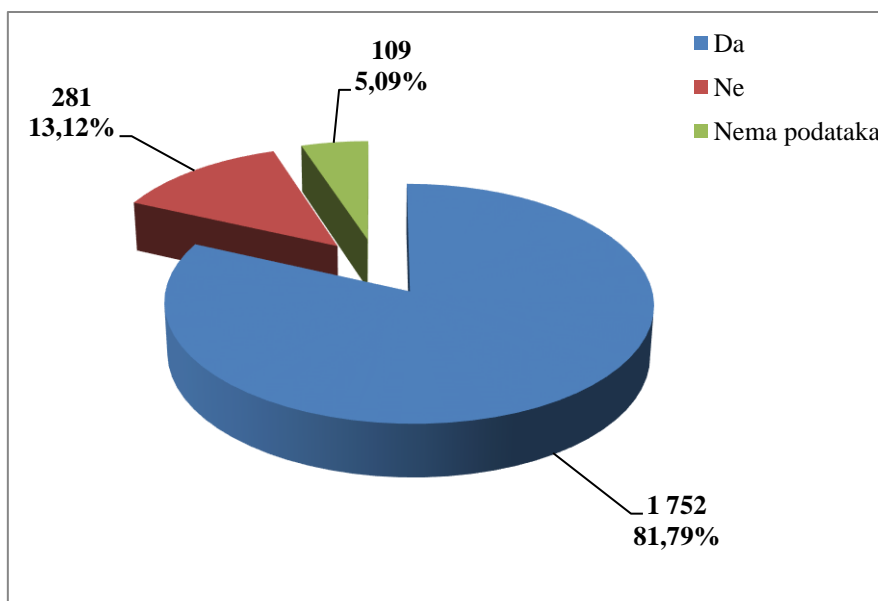
strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

U djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=2 142), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (95,38%), 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=2 142) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, za 81,79% 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=1 337). Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, najviše ozljeda **na mjestu rada** (90,44%) spram onih na putu dogodilo se u odjeljku 45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala.

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	136	5,34	123	90,44
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	793	31,16	682	86,00
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	1 616	63,50	1 337	82,74

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (55,37%), 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	0,09	
1 (1-9 zaposlenih)	2	94	28	2	126	5,88	
2 (10-49 zaposlenih)	6	197	64	1	268	12,51	
3 (50-249 zaposlenih)	10	255	40	11	316	14,75	
4 (250-499 zaposlenih)	5	199	38	2	244	11,39	
5 (500 i više zaposlenih)	13	1 134	34	5	1 186	55,37	
Sveukupno	36	1 881	204	21	2 142	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=2 142), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno* (45,47%), preciznije u *maloprodajnim i veleprodajnim objektima (uključujući uličnu prodaju)* (40,48%).

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	81	3,78
010 - Industrijska zona - nespecificirano	757	35,34
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	154	7,19
012 - Remontni zavod, servisna radionica	104	4,86
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	481	22,46
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	18	0,84
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	39	1,82
021 - Gradilište - izgradnja objekta	22	1,03
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	13	0,61
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	1	0,05
029 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe	3	0,14
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	15	0,70
031 - Stočarsko područje	6	0,28
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	1	0,05
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	2	0,09
034 - Šumarsko područje	4	0,19
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	1	0,05
039 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 030 nespomenute ranije	1	0,05
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	974	45,47
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	33	1,54
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	9	0,42
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	867	40,48
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	45	2,10
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	20	0,93
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano	6	0,28
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	4	0,19

059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	2	0,09
060 - Javni prostor - nespecificirano	213	9,94
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	70	3,27
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	130	6,07
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	4	0,19
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	9	0,42
070 - Kućanstvo nespecificirano	28	1,31
071 - Privatna kuća ili stan	8	0,37
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suterena, okućnica	17	0,79
079 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 070	3	0,14
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	4	0,19
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	3	0,14
092 - Uzvišeno - jarbol, pilon, viseća platforma	1	0,05
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	5	0,23
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	5	0,23
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano	19	0,89
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	19	0,89

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=2 142), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste* (30,91%), preciznije *skladištenje - sve vrste* (25,44%).

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	82	3,83
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.	662	30,91
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	112	5,23
12 - Skladištenje - sve vrste	545	25,44
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	5	0,23
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	32	1,49
21 - Iskopavanje	2	0,09

22 - Novogradnja - visokogradnja	12	0,56
23 - Novogradnja - niskogradnja	2	0,09
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	12	0,56
29 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 20	4	0,19
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	9	0,42
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	1	0,05
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	4	0,19
34 - Šumarstvo	3	0,14
39 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 30	1	0,05
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecific.	601	28,06
41 - Javne usluge, njega, pomoć	18	0,84
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	16	0,75
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	560	26,14
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	7	0,33
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	473	22,08
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	204	9,52
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	99	4,62
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	129	6,02
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	28	1,31
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	9	0,42
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	4	0,19
60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano	283	13,21
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	278	12,98
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	3	0,14
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	2	0,09

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=2 142) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=636), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine – u razini zemlje* (N=348).

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	70	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	86	0	0	1	0	0	4	1	92
01.00 - Zgrade, građevine, površine – u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	1	15	0	348	4	368
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	2	3	126	0	131
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	2	0	2
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	5	0	1	0	6
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	4	0	0	0	4
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	229	0	27	1	1	0	258
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	46	0	0	0	0	0	46
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	2	0	0	1	0	0	3
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	1	0	2	3	4	2	0	12
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	181	1	0	29	2	4	0	217
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	5	1	79	67	94	21	0	267
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	1	0	0	118	7	1	58	0	185
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	2	0	2
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	1	0	159	232	4	0	396
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	7	0	0	0	7
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	0	44	12	61	0	117
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	2	0	4

19.00 - Glomazni otpad - nspecificirano	0	0	0	0	12	13	0	0	25
Sveukupno	87	187	280	201	382	364	636	5	2 142

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

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=2 142) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan *gubitkom kontrole nad strojem, prijeznom sredstvom opremom, ručnim alatom, predmetom, životinjom* (N=533), od čega je najveći broj ozljeda povezan s *ručni alat bez pogona* (N=173).

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	90	0	0	0	0	1	8	11	0	3	113
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nspecificirano	0	0	0	9	5	198	37	121	0	0	370
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nspecificirano	0	0	0	12	0	96	5	32	1	0	146
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nspecificirano	0	0	0	1	0	5	1	1	0	0	8
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nspecificirano	0	0	0	4	0	2	1	0	0	0	7
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nspecificirani	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nspecificirano	1	0	0	6	173	0	11	6	1	0	198
07.00 - Ručni alat, mehanički - nspecificirano	0	0	2	3	29	1	2	1	0	0	38
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nspecificirano	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni -	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	5

nespecificirano											
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nspecificirano	0	2	2	3	141	2	51	2	0	0	203
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nspecificirano	0	3	0	56	75	27	66	22	27	0	276
12.00 - Cestovna vozila - nspecificirano	0	0	0	0	22	21	7	2	91	0	143
13.00 - Ostala transportna vozila - nspecificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	1	4	95	74	13	51	82	6	0	326
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nspecificirano	0	6	11	1	0	17	0	1	2	0	38
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nspecificirano	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nspecificirano	0	1	1	24	8	12	24	2	45	0	117
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nspecificirano	0	0	1	5	4	3	0	0	91	0	104
19.00 - Glomazni otpad - nspecificirano	0	0	0	0	0	4	9	1	0	0	14
20.00 - Prirodni fenomeni - nspecificirano	0	0	1	1	2	11	1	1	0	0	17
99.99 - Ostala materijalna sredstva nspomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	11	0	0	0	3	14
Sveukupno	91	15	23	222	533	425	277	285	265	6	2142

*Oznaka:00 - Nema podataka, 10 - Poremećaj zbog električnih problema, eksplozije, požara – nspecificirano, 20 - Poremećaj zbog prelijevanja, prevrtanja, curenja, otjecanja, isparavanja, zračenja, 30 - Lomljenje, prsnuće, rascjepanje, iskliznuće, pad, rušenje materijalnog sredstva – nspecificirano, 40 - Gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, prij..., 50 - Pokliznuće - Spoticanje i padanje - Pad osobe – nspecificirano, 60 - Pokretanje tijela bez fizičkog naprezanja (općenito vodi ka vanjskim ozljedama) – nspecificirano, 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nspecificirano, 80 - Šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nspecificirano, 99 - Ostala odstupanja nspomenute 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=2 142) 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=570). Najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom su *ručni alat bez pogona* (N=177).

Tablica 13. Povezanost kontakta - načina ozljeđivanja i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Materijalna sredstva povezana s načinom ozljeđivanja	Kontakt - način ozljeđivanja*										Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	89	0	0	0	0	1	0	378	0	3	471
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	394	7	13	13	11	0	0	438
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	51	5	1	1	0	0	0	58
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	6
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	4
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	3
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespeci.	0	0	0	0	10	177	1	0	0	0	188
07.00 - Ručni alat, mehanički – nespecifi.	0	1	0	1	2	17	0	1	0	0	22
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
09.00 - Strojovi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	5
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	2	0	2	1	175	10	0	0	0	190
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	20	71	60	79	0	0	0	230
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	4	92	8	7	0	0	0	111
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	2	0	8	146	103	39	2	0	0	300
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari -	0	26	1	0	1	0	0	0	0	0	28

nespecificirano											
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	2	0	10	22	10	11	2	0	0	57
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	2	22	0	25
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Sveukupno	89	35	1	495	366	570	165	396	22	3	2142

*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=2 142), najviše je lakih ozljeda (86,69%).

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	21	1 670	149	17	1 857	86,69	
2 - teška	6	203	54	3	266	12,42	
3 - skupna	0	2	0	0	2	0,09	
4 - smrtna	1	0	0	0	1	0,05	
Nema podataka	8	6	1	1	16	0,75	
Sveukupno	36	1 881	204	21	2 142	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=2 142) javljaju se *rane i površinske ozljede* (38,94%).

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	57	2,66
010 - Rane i površinske ozljede	834	38,94
011 - Površinske ozljede	312	14,57
012 - Otvorene rane	180	8,40
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	342	15,97
020 - Prijelomi kostiju	237	11,06
021 - Zatvoreni prijelom	68	3,17
022 - Otvoreni prijelom	7	0,33
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	162	7,56
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	563	26,28
031 - Iščašenja	41	1,91
032 - Uganuća i nategnuća	160	7,47
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	362	16,90
040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)	8	0,37
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	55	2,57
051 - Potresi	7	0,33
052 - Unutarnje ozljede	38	1,77
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	10	0,47
060 - Opekline i smrzotine	18	0,84
061 - Termalne opekline	13	0,61
062 - Kemijske (korozivne) opekline	1	0,05
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	4	0,19
070 - Trovanja i infekcije	3	0,14
071 - Akutno trovanje	1	0,05
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	2	0,09
080 - Utapanje i gušenje	3	0,14
081 - Gušenje	2	0,09
089 - Ostale vrste utapanja i gušenja	1	0,05

090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka	4	0,19
092 - Djelovanje tlaka	3	0,14
099 - Ostali akutni učinci zvuka, vibracija i tlaka	1	0,05
100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zra.	1	0,05
102 - Učinci zračenja (netoplinskog)	1	0,05
110 - Šok	104	4,86
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	89	4,15
112 - Traumatski šok	6	0,28
119 - Druge vrste šoka	9	0,42
120 - Višestruke ozljede	46	2,15
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	209	9,76

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=2 142). To su najčešće *gornji ekstremiteti* (39,45%) u čijem udjelu *prsti* čine 23,81%

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	98	4,58
10 - Glava	187	8,73
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	33	1,54
12 - Područje lica	30	1,40
13 - Oko (oči)	55	2,57
15 - Zubi	2	0,09
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	4	0,19
19 - Glava, drugi dijelovi navedeni ranije	63	2,94
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	71	3,31
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	43	2,01
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	28	1,31
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	89	4,15
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	52	2,43
39 - Leđa, ostali dijelovi navedeni ranije	37	1,73
40 - Trup i organi	57	2,66
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	22	1,03
42 - Područje prsa uključujući organe	11	0,51
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	11	0,51
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	7	0,33
49 - Trup, ostali dijelovi navedeni ranije	6	0,28
50 - Gornji ekstremiteti	845	39,45
51 - Rame i nadlaktica	54	2,52
52 - Lakat i podlaktica	103	4,81
53 - Šaka	97	4,53
54 - Prst (prsti)	510	23,81

55 - Ručni zglob-zapešće	52	2,43
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	6	0,28
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	23	1,07
60 - Donji ekstremiteti	587	27,40
61 - Kuk i natkoljenica	8	0,37
62 - Koljeno i potkoljenica	209	9,76
63 - Gležanj	136	6,35
64 - Stopalo	133	6,21
65 - Nožni prst (prsti)	43	2,01
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	9	0,42
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	49	2,29
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	155	7,24
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	49	2,29
78 - Višestruke ozljede tijela	106	4,95
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, navedeni ranije	53	2,47