

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti G - Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala za 2022. godinu

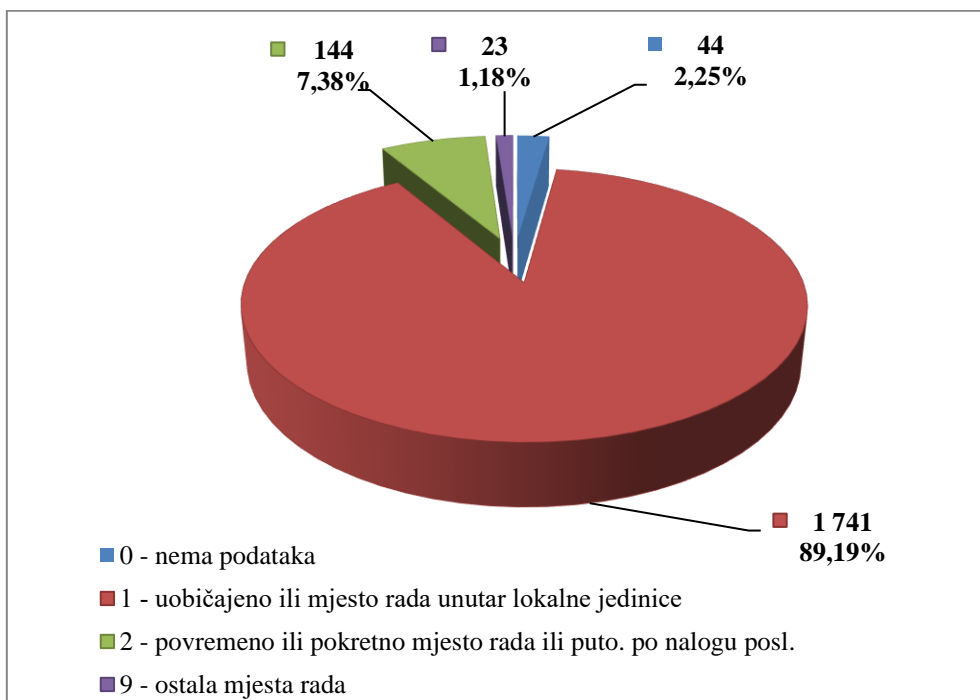
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti G – Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=16 295) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **2 295** ozljeda, od čega 1 959 (85,05%) **na mjestu rada**, a 343 (14,95%) **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=41), **na mjestu rada** dogodilo se 97,56% ozljeda, što je najveći 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 se 28 ozljeda dogodilo **na mjestu rada**, a 16 **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	215	177	82,33	38	17,67
HR032 Ličko-senjska županija	24	22	91,67	2	8,33
HR033 Zadarska županija	96	90	93,75	6	6,25
HR034 Šibensko-kninska županija	41	40	97,56	1	2,44
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	239	185	77,41	54	22,59
HR036 Istarska županija	104	93	89,42	11	10,58
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	31	30	96,77	1	3,23
HR041 Grad Zagreb	602	496	82,39	106	17,61
HR042 Zagrebačka županija	237	201	84,81	36	15,19
HR043 Krapinsko-zagorska županija	68	59	86,76	9	13,24
HR044 Varaždinska županija	96	80	83,33	16	16,67
HR045 Koprivničko-križevačka županija	32	31	96,88	1	3,13
HR046 Međimurska županija	37	34	91,89	3	8,11
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	26	25	96,15	1	3,85
HR048 Virovitičko-podravska županija	27	26	96,30	1	3,70
HR049 Požeško-slavonska županija	34	31	91,18	3	8,82
HR04A Brodsko-posavska županija	32	28	87,50	4	12,50
HR04B Osječko-baranjska županija	167	157	94,01	10	5,99
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	42	37	88,10	5	11,90
HR04D Karlovačka županija	44	40	90,91	4	9,09
HR04E Sisačko-moslavačka županija	57	42	73,68	15	26,32

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=1 952), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (89,19%), 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 8 prijavljenih ozljeda nema podataka o spolu radnika, od čega je jedna bila na mjestu rada, a sedam na putu. Stopa ozljeda na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o 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	1033	45,01	9,43	925	89,55	8,45
Žene	1254	54,64	9,60	1026	81,82	7,85

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=2 295), 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 (24,66%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	5	0,22	4	0,17
18 - 30	664	28,93	566	24,66
31 - 40	580	25,27	500	21,79
41 - 50	539	23,49	465	20,26
51 - 60	440	19,17	364	15,86
60 +	57	2,48	45	1,96
Nema podataka	10	0,44	8	0,35
Sveukupno	2 295	100,00	1 952	85,05

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 952), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (99,28%).

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	1	0	0	1	0,05	
100 - samozaposleni	0	3	1	0	4	0,20	
300 - radnik	44	1 729	142	23	1 938	99,28	
400 - obiteljski radnik	0	2	0	0	2	0,10	
Nema podataka	0	6	1	0	7	0,36	
Sveukupno	44	1 741	144	23	1 952	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=1 952), najviše ozlijeđenih je u *uslužnim i trgovačkim zanimanjima* (50,56%). Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za pet ozljeda.

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	7	0,36
11 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	1	0,05
12 Administrativni i komercijalni direktori/administrativne i komercijalne direktorice	4	0,20
14 Direktori/direktorice u turizmu, ugostiteljstvu, trgovini na malo i drugim uslužnim djelatnostima	2	0,10
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	33	1,69
21 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	11	0,56
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	11	0,56
23 Stručnjaci/stručnjakinje za odgoj i obrazovanje	1	0,05
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	5	0,26
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	1	0,05
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	4	0,20
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	73	3,74
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	28	1,43
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	10	0,51
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	29	1,49
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	3	0,15
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	3	0,15
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	173	8,86
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	4	0,20
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	1	0,05
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	156	7,99
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	12	0,61
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	987	50,56
51 Uslužna zanimanja	46	2,36
52 Trgovačka zanimanja	933	47,80
53 Djelatnici/djelatnice za zdravstvenu i socijalnu skrb i srodna zanimanja	1	0,05
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	7	0,36
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	12	0,61
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	7	0,36
62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje	5	0,26
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	242	12,40
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	31	1,59

72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	94	4,82
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	6	0,31
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	17	0,87
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	94	4,82
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	198	10,14
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	82	4,20
82 Sastavljači/sastavljačice	1	0,05
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	115	5,89
9 Jednostavna zanimanja	222	11,37
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	36	1,84
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	5	0,26
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	51	2,61
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	3	0,15
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	127	6,51

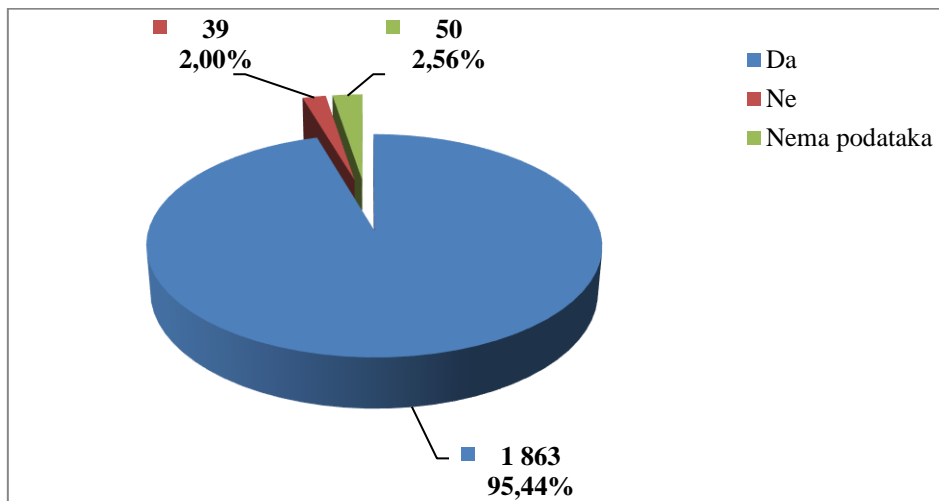
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 952) prema NKZ 10, njih 1 519 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka *47- trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima* (N=971). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najviše ozljeđenih bilo je iz *trgovačkih zanimanja* (N=933).

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

NKD područje G - odjeljci	NKZ 10 - zanimanja s najviše ozljeđenih 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	15	3	36	1	4	11	70
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	69	190	49	48	47	75	478
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	72	740	9	45	64	41	971
Sveukupno	156	933	94	94	115	127	1 519

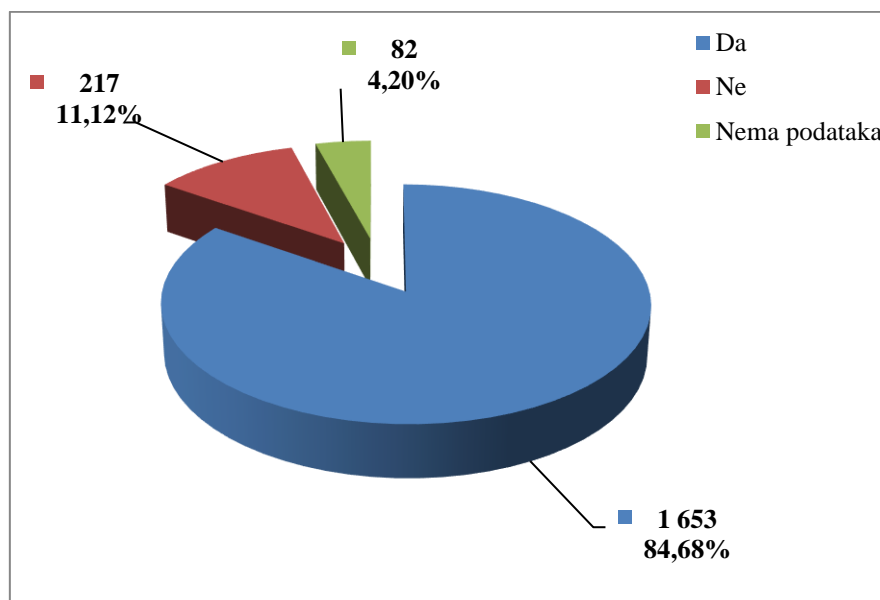
*Oznaka: 43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija, 52 Trgovačka zanimanja, 72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja, 75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice 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=1 952), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (95,44%), 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=1 952) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, za 84,68% 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=1 382). Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, najviše ozljeda **na mjestu rada** (87,37%) 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	121	5,27	99	81,82
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	792	34,51	692	87,37
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	1 382	60,22	1 161	84,01

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (57,17%), 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	3	0	0	3	0,15	
1 (1-9 zaposlenih)	0	57	17	1	75	3,84	
2 (10-49 zaposlenih)	2	186	32	4	224	11,48	
3 (50-249 zaposlenih)	3	302	41	12	358	18,34	
4 (250-499 zaposlenih)	3	156	13	4	176	9,02	
5 (500 i više zaposlenih)	36	1 037	41	2	1 116	57,17	
Sveukupno	44	1 741	144	23	1 952	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=1 952), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno* (42,26%), preciznije u *maloprodajnim i veleprodajnim objektima (uključujući uličnu prodaju)* (37,45%).

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	53	2,72
010 - Industrijska zona - nespecificirano	793	40,63
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	207	10,60
012 - Remontni zavod, servisna radionica	63	3,23
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	509	26,08
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	14	0,72
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	40	2,05
021 - Gradilište - izgradnja objekta	20	1,02
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	18	0,92
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	2	0,10
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	7	0,36
031 - Stočarsko područje	3	0,15
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	1	0,05
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	1	0,05
034 - Šumarsko područje	2	0,10
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	825	42,26
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	39	2,00
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	4	0,20
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	731	37,45
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	37	1,90
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	14	0,72
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	183	9,38
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	71	3,64
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	106	5,43
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	3	0,15
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	3	0,15

070 - Kućanstvo nespecificirano	19	0,97
071 - Privatna kuća ili stan	5	0,26
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	14	0,72
080 - Sportski teren - nespecificirano	2	0,10
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	1	0,05
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	1	0,05
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano	5	0,26
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	3	0,15
092 - Uzvišeno - jarbol, pilon, viseća platforma	2	0,10
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	2	0,10
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	1	0,05
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	1	0,05
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano	9	0,46
121 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - podvodni (npr. ronjenje)	8	0,41
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	1	0,05

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=1 952), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste* (34,43%), preciznije *skladištenje - sve vrste* (27,20%).

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	2,51
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecificirano	672	34,43
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	138	7,07
12 - Skladištenje - sve vrste	531	27,20
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	3	0,15
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	27	1,38
21 - Iskopavanje	1	0,05
22 - Novogradnja - visokogradnja	9	0,46
23 - Novogradnja - niskogradnja	1	0,05
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	12	0,61
25 - Rušenje - svi tipovi konstrukcija	2	0,10
29 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 20	2	0,10
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	7	0,36

32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	2	0,10
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	1	0,05
34 - Šumarstvo	2	0,10
35 - Uzgoj ribe	2	0,10
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecificirano	469	24,03
41 - Javne usluge, njega, pomoć	7	0,36
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	15	0,77
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	447	22,90
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	458	23,46
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	241	12,35
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	64	3,28
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	109	5,58
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	31	1,59
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	12	0,61
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	1	0,05
60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano	277	14,19
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	274	14,04
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	2	0,10
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	1	0,05

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=1 952) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=592), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine – u razini zemlje* (N=322).

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	54	0	0	0	0	1	11	0	66
01.00 - Zgrade, građevine, površine – u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	13	1	322	0	336
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	3	2	126	0	131
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	3	0	3
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	9	3	2	0	14
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	2	1	0	0	3
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	172	0	20	1	0	0	193
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	28	0	1	1	0	0	30
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	1	0	0	1	0	0	2
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	2	0	0	2	2	1	0	7
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	162	3	3	42	2	1	0	213
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	6	2	102	61	143	44	0	358
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	98	8	0	47	0	153
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	8	0	8
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	74	233	5	0	312
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	2
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	3	1	0	49	27	22	0	102

18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	8	8	0	0	0	16
Sveukupno	54	173	207	203	295	426	592	2	2	1 952

*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, 99 - Ostale vrste specifične tjelesne aktivnosti nespomenute u ovoj klasifikaciji

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=1 952) 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=485), od čega je najveći broj ozljeda povezan s *ručnim alatom bez pogona* (N=131).

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	54	0	0	0	0	3	3	28	2	1	91
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	8	5	152	19	119	2	0	305
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	13	1	104	8	24	0	0	150
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	4
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	4	6	4	4	1	0	0	19
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	5
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	4	131	0	9	3	2	0	149
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	2	0	17	0	0	2	0	0	21
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu -	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

nespecificirano												
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nspecificirano	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	6	
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nspecificirano	0	0	2	4	127	1	62	0	2	0	198	
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nspecificirano	0	3	1	68	107	44	71	46	25	0	365	
12.00 - Cestovna vozila - nspecificirano	0	1	0	0	20	14	11	2	91	0	139	
13.00 - Ostala transportna vozila - nspecificirano	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	0	3	96	50	15	48	48	1	0	261	
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nspecificirano	0	0	13	1	0	9	0	2	0	0	25	
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nspecificirano	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nspecificirano	0	0	1	23	14	5	20	14	54	0	131	
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nspecificirano	0	0	0	0	2	2	1	1	49	0	55	
19.00 - Glomazni otpad - nspecificirano	0	0	1	0	0	1	4	4	0	0	10	
20.00 - Prirodni fenomeni - nspecificirano	0	0	1	1	1	3	1	0	0	0	7	
99.99 - Ostala materijalna sredstva nspomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	6	
Sveukupno	54	5	24	224	485	368	265	297	229	1	1 952	

*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, pri..., 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=1 952) 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=543). Najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom su *strojevi i oprema - nepokretni* (N=159).

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	51	0	0	1	1	4	1	363	1	2	424
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	357	5	6	7	2	0	0	377
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	42	0	6	2	0	0	0	50
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	8
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	2	7	10	0	0	0	0	19
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	1	0	4	1	0	0	0	7
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespeci.	0	0	0	0	9	130	0	0	0	0	139
07.00 - Ručni alat, mehanički – nespecifi.	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	6
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	2	0	0	2	159	10	0	0	0	173
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	10	59	83	117	0	1	0	270
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	4	78	11	16	0	0	0	109
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	1	0	3	120	81	30	1	1	0	237

15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	23
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	1	0	2	20	31	6	7	2	0	69
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	10	13	0	24
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Sveukupno	51	27	1	430	304	543	193	383	18	2	1 952

*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=1 952), najviše je lakih ozljeda (93,08%).

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	40	1 631	124	22	1 817	93,08	
2 - teška	3	98	20	1	122	6,25	
3 - skupna	0	1	0	0	1	0,05	
4 - smrtna	0	3	0	0	3	0,15	
Nema podataka	1	8	0	0	9	0,46	
Sveukupno	44	1 741	144	23	1 952	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=1 952) javljaju se *rane i površinske ozljede* (40,93%).

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	62	3,18
010 - Rane i površinske ozljede	799	40,93
011 - Površinske ozljede	352	18,03
012 - Otvorene rane	197	10,09
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	250	12,81
020 - Prijelomi kostiju	269	13,78
021 - Zatvoreni prijelom	82	4,20
022 - Otvoreni prijelom	2	0,10
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	185	9,48
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	446	22,85
031 - Iščašenja	41	2,10
032 - Uganuća i nategnuća	168	8,61
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	237	12,14
040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)	11	0,56
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	37	1,90
051 - Potresi	9	0,46
052 - Unutarnje ozljede	18	0,92
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	10	0,51
060 - Opekline i smrzotine	19	0,97
061 - Termalne opekline	9	0,46
062 - Kemijske (korozivne) opekline	4	0,20
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	6	0,31
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	1	0,05

099 - Ostali akutni učinci zvuka, vibracija i tlaka	1	0,05
100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	1	0,05
103 - Učinci snižene temperature	1	0,05
110 - Šok	79	4,05
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	68	3,48
112 - Traumatski šok	5	0,26
119 - Druge vrste šoka	6	0,31
120 - Višestruke ozljede	32	1,64
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	194	9,94

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=1 952). To su najčešće gornji ekstremiteti (40,78%) u čijem udjelu prsti čine 23,77%.

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

Ozlijedeni dio tijela	Na mjestu rada*	
	N	%
00 - Ozlijedeni dio tijela, nespecificirano	112	5,74
10 - Glava	156	7,99
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	50	2,56
12 - Područje lica	16	0,82
13 - Oko (oči)	26	1,33
14 - Uho (uši)	1	0,05
18 - Glava, ozlijedena na više mjesta	4	0,20
19 - Glava, drugi dijelovi navedeni ranije	59	3,02
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	42	2,15
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	27	1,38
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	15	0,77
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	67	3,43
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	41	2,10
39 - Leđa, ostali dijelovi navedeni ranije	26	1,33
40 - Trup i organi	40	2,05
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	10	0,51
42 - Područje prsa uključujući organe	12	0,61
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	7	0,36
48 - Trup, ozlijeden na više mjesta	5	0,26
49 - Trup, ostali dijelovi navedeni ranije	6	0,31
50 - Gornji ekstremiteti	796	40,78
51 - Rame i nadlaktica	53	2,72
52 - Lakat i podlaktica	88	4,51
53 - Šaka	105	5,38
54 - Prst (prsti)	464	23,77
55 - Ručni zglob-zapešće	40	2,05
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijedeni na više mjesta	15	0,77

59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	31	1,59
60 - Donji ekstremiteti	603	30,89
61 - Kuk i natkoljenica	12	0,61
62 - Koljeno i potkoljenica	194	9,94
63 - Gležanj	163	8,35
64 - Stopalo	147	7,53
65 - Nožni prst (prsti)	37	1,90
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	15	0,77
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	35	1,79
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	84	4,30
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	12	0,61
78 - Višestruke ozljede tijela	72	3,69
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, navedeni ranije	52	2,66