

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti G - Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala za 2020. godinu

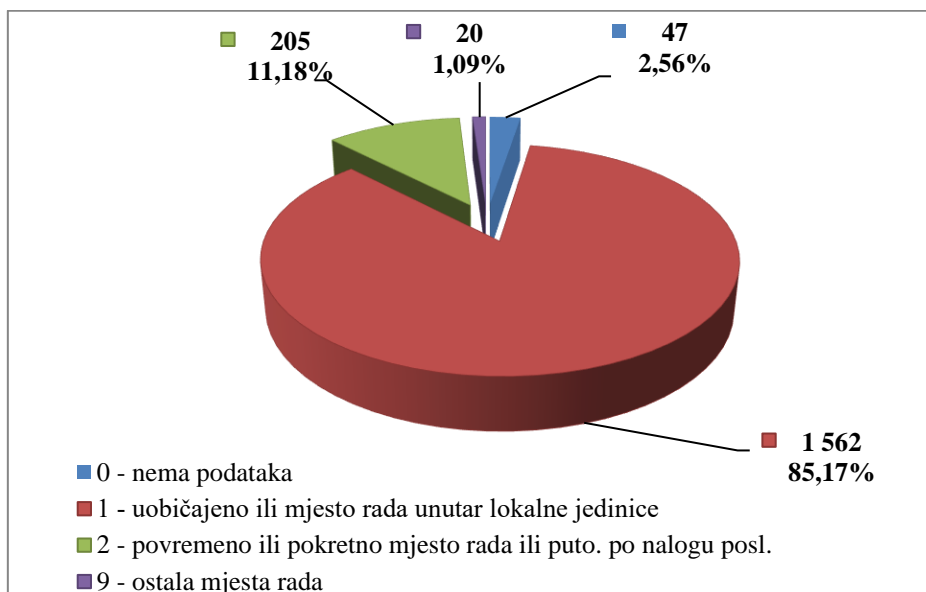
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti G – Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=14 424) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodile su se **2 124** ozljede, od čega 1 834 (86,35%) **na mjestu rada**, a 290 (13,65%) **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 Dubrovačko-neretvanskoj županiji, od ukupnog broja ozljeda (N=26), **na mjestu rada** dogodilo se 69,23% 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	200	169	84,50	31	15,50
HR032 Ličko-senjska županija	14	14	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	80	76	95,00	4	5,00
HR034 Šibensko-kninska županija	28	25	89,29	3	10,71
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	222	186	83,78	36	16,22
HR036 Istarska županija	89	81	91,01	8	8,99
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	26	18	69,23	8	30,77
HR041 Grad Zagreb	552	439	79,53	113	20,47
HR042 Zagrebačka županija	210	185	88,10	25	11,90
HR043 Krapinsko-zagorska županija	72	60	83,33	12	16,67
HR044 Varaždinska županija	70	63	90,00	7	10,00
HR045 Koprivničko-križevačka županija	26	23	88,46	3	11,54
HR046 Međimurska županija	51	50	98,04	1	1,96
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	36	34	94,44	2	5,56
HR048 Virovitičko-podravska županija	29	27	93,10	2	6,90
HR049 Požeško-slavonska županija	21	21	100,00	0	0,00
HR04A Brodsko-posavska županija	37	36	97,30	1	2,70
HR04B Osječko-baranjska županija	178	157	88,20	21	11,80
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	44	43	97,73	1	2,27
HR04D Karlovačka županija	37	32	86,49	5	13,51
HR04E Sisačko-moslavačka županija	58	53	91,38	5	8,62

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=1 834), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (85,17%), 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 7 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	1035	41,24	9,86	944	91,21	8,99
Žene	1082	43,11	8,42	883	81,61	6,87

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=2 124), 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 (25,33%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	1	0,05	1	0,05
18 - 30	614	28,91	538	25,33
31 - 40	544	25,61	479	22,55
41 - 50	467	21,99	397	18,69
51 - 60	443	20,86	372	17,51
60 +	48	2,26	40	1,88
Nema podataka	7	0,33	7	0,33
Sveukupno	2 124	100,00	1 834	86,35

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 834), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (98,47%).

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	8	3	0	0	11	0,60	
100 - samozaposleni	0	9	4	1	14	0,76	
300 - radnik	39	1 549	200	18	1 806	98,47	
400 - obiteljski radnik	0	0	1	1	2	0,11	
900 - ostalo	0	1	0	0	1	0,05	
Sveukupno	47	1 562	205	20	1 834	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=1 834), najviše ozlijeđenih je u *uslužnim i trgovačkim zanimanjima* 46,40%. Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za 4 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	10	0,55
12 Administrativni i komercijalni direktori/administrativne i komercijalne direktorice	2	0,11
13 Direktori/direktorice proizvodnje i specijaliziranih usluga	5	0,27
14 Direktori/direktorice u turizmu, ugostiteljstvu, trgovini na malo i drugim uslužnim djelatnostima	3	0,16
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	34	1,85
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	12	0,65
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	7	0,38
23 Stručnjaci/stručnjakinje za odgoj i obrazovanje	1	0,05
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	5	0,27
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	1	0,05
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	8	0,44
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	84	4,58
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	26	1,42
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	11	0,60
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	42	2,29
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	2	0,11
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	3	0,16
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	153	8,34
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	5	0,27
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	1	0,05
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	138	7,52
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	9	0,49
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	851	46,40
51 Uslužna zanimanja	39	2,13
52 Trgovačka zanimanja	809	44,11
53 Djelatnici/djelatnice za zdravstvenu i socijalnu skrb i srodna zanimanja	1	0,05
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	2	0,11
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	9	0,49
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	2	0,11
62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje	7	0,38
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	273	14,89
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	39	2,13
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	113	6,16

73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	12	0,65
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	28	1,53
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	81	4,42
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	198	10,80
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	58	3,16
82 Sastavljači/sastavljačice	1	0,05
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	139	7,58
9 Jednostavna zanimanja	218	11,89
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	15	0,82
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	16	0,87
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	45	2,45
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	3	0,16
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	139	7,58

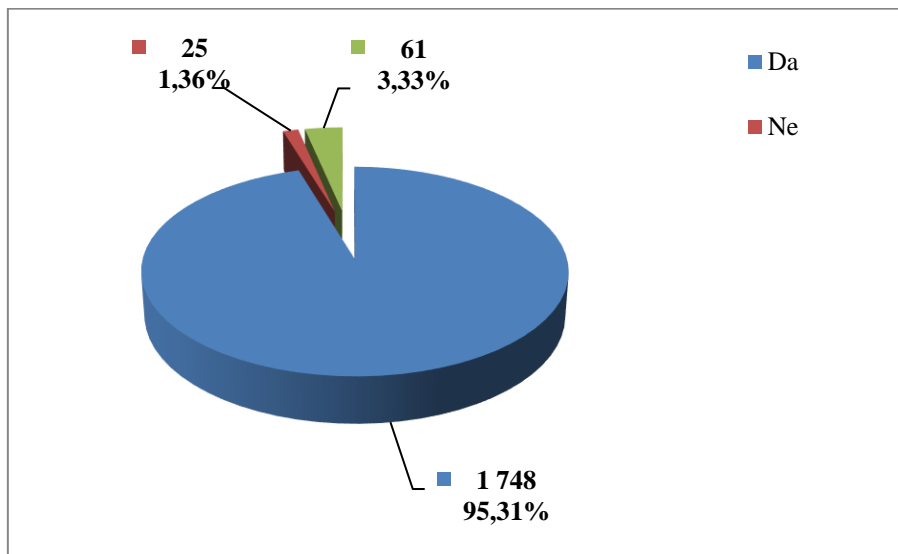
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 834) prema NKZ 10, njih 1 419 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka *47- trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima* (N=949). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najviše ozlijeđenih bilo je iz *trgovačkih zanimanja* (N=809).

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	8	3	44	2	5	13	75
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	43	141	52	37	50	72	395
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	87	665	17	42	84	54	949
Sveukupno	138	809	113	81	139	139	1419

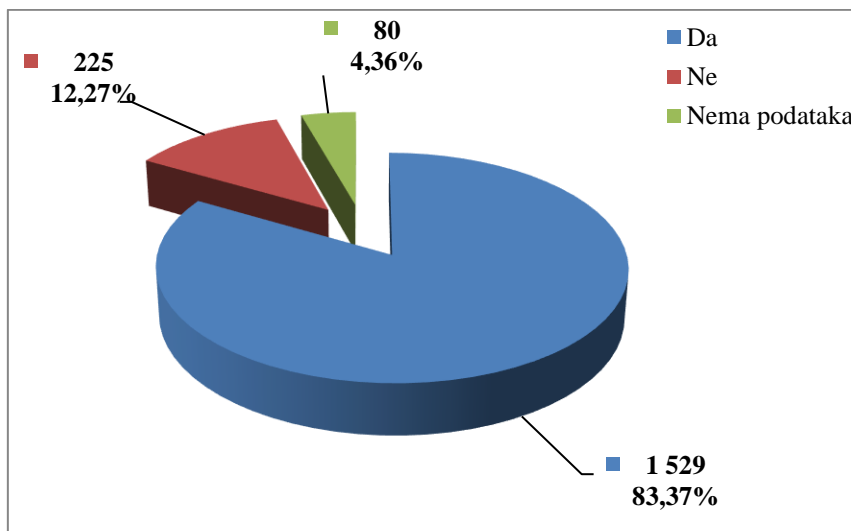
*Oznaka: 43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija, 52 Trgovačka zanimanja, 72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja, 75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice 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=1 834), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (95,31%), 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=1 834) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, za 83,37% 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=1 117). Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, najviše ozljeda **na mjestu rada** (89,74%) 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	117	5,51	105	89,74
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	701	33,00	612	87,30
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	1 306	61,49	1 117	85,53

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (53,05%), 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	N	%
0 (0 zaposlenih)	0	4	0	0	4	0,22
1 (1-9 zaposlenih)	3	71	36	5	115	6,27
2 (10-49 zaposlenih)	8	193	38	1	240	13,09
3 (50-249 zaposlenih)	6	288	69	8	371	20,23
4 (250-499 zaposlenih)	1	107	21	2	131	7,14
5 (500 i više zaposlenih)	29	899	41	4	973	53,05
Sveukupno	47	1 562	205	20	1 834	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=1 834), najviše ozljeda dogodilo se u **industrijskoj zoni** (38,99%) tu grupi **područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno** (38,99%).

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	54	2,94
010 - Industrijska zona - nespecificirano	715	38,99
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	206	11,23
012 - Remontni zavod, servisna radionica	58	3,16
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	439	23,94
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	12	0,65
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	62	3,38
021 - Gradilište - izgradnja objekta	39	2,13
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	12	0,65
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	5	0,27
029 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe	6	0,33
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	24	1,31
031 - Stočarsko područje	11	0,60
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	2	0,11
034 - Šumarsko područje	7	0,38
035 - Ribogojilište, ribarenje, uzgoj vodenih kultura (ne na brodovima)	2	0,11
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	715	38,99
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	23	1,25
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	3	0,16
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	657	35,82
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	19	1,04
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	13	0,71
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano	4	0,22
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	3	0,16

059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	1	0,05
060 - Javni prostor - nespecificirano	193	10,52
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	70	3,82
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	109	5,94
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	5	0,27
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	9	0,49
070 - Kućanstvo nespecificirano	22	1,20
071 - Privatna kuća ili stan	8	0,44
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	13	0,71
079 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 070	1	0,05
080 - Sportski teren - nespecificirano	3	0,16
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	1	0,05
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	2	0,11
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano	7	0,38
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	7	0,38
100 - Podzemni radovi osim gradilišta - nespecificirano	2	0,11
101 - Podzemlje - tunel (cestovni, željeznički, metro)	1	0,05
103 - Podzemlje - kanalizacija	1	0,05
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	5	0,27
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	3	0,16
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	2	0,11
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano	28	1,53
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	28	1,53

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=1 834), najviše ozljeda dogodilo se u grupi izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste (33,75%), preciznije skladištenje (26,94%).

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	53	2,89
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.	619	33,75
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	123	6,71

12 - Skladištenje - sve vrste	494	26,94
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	2	0,11
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	33	1,80
21 - Iskopavanje	5	0,27
22 - Novogradnja - visokogradnja	14	0,76
23 - Novogradnja - niskogradnja	2	0,11
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	10	0,55
25 - Rušenje - svi tipovi konstrukcija	1	0,05
29 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 20	1	0,05
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	17	0,93
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	5	0,27
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	5	0,27
34 - Šumarstvo	5	0,27
35 - Uzgoj ribe	2	0,11
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecif.	408	22,25
41 - Javne usluge, njega, pomoć	7	0,38
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	13	0,71
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	388	21,16
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	460	25,08
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	245	13,36
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	85	4,63
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	101	5,51
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	20	1,09
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	8	0,44
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	1	0,05
60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano	243	13,25
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	240	13,09
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	2	0,11
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	1	0,05
99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute ranije u klasifikaciji	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=1 834) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=547), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine – u razini zemlje* (N=336).

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	60	0	0	0	0	1	6	1	68
01.00 - Zgrade, građevine, površine – u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	15	2	336	2	355
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	1	5	118	0	124
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	5	6	0	0	11
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	0	7	6	0	0	14
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	161	0	23	1	0	0	185
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	50	0	5	0	0	0	55
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	2	0	1	2	0	0	5
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	4	0	4	6	1	0	0	15
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	130	0	0	23	3	1	0	157
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	10	4	85	50	95	21	0	265
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	103	8	2	41	0	154
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	0	0	90	208	3	0	301
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	5	0	0	0	5
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	0	53	20	14	0	87
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	0	2	2	0	4
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	9	13	0	0	22
Sveukupno	60	145	217	192	303	367	547	3	1 834

*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=1 834) 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=415), od čega je najveći broj ozljeda povezan s *ručnim alatom bez pogona* (N=125).

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	62	0	0	1	0	2	6	25	4	1	101
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	6	1	160	28	121	1	0	317
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	9	1	91	7	27	0	0	135
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	4
04.00 - Sustavi za opskrbu i	0	0	2	7	3	1	4	1	0	0	18

distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano											
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	5	0	0	3	2	2	4	0	0	16
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	6	125	0	8	4	2	0	145
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	2	1	6	31	0	0	1	1	0	42
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	2	1	3	0	5	1	1	0	13
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	1	0	2	109	1	34	2	1	0	150
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	4	67	77	24	68	18	20	0	278
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	15	15	17	3	87	0	138
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	1	9	74	30	14	44	35	0	0	207
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	7	2	0	7	0	0	0	0	16
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	5
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	1	5	12	8	4	25	11	85	0	151
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	2	5	1	2	0	43	1	54
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	1	1	4	5	1	0	0	12
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	0	6	2	7	1	1	1	0	18
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	9	0	0	0	2	11
Sveukupno	62	10	31	205	415	345	259	257	246	4	1 834

*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, prij..., 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=1 834) 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=472). Najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom su *ručni alat bez pogona* (N=132).

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	61	1	0	1	0	3	0	353	0	3	422
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	345	11	12	7	1	0	0	376
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	45	1	4	1	2	0	0	53
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	1	8	7	0	0	0	0	16
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	0	2	2	5	0	0	0	10
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespeci.	0	0	0	0	5	132	2	0	0	0	139
07.00 - Ručni alat, mehanički – nespecifi.	0	2	0	0	3	26	1	0	0	0	32
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	9
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	2	0	0	0	110	3	2	0	0	117
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	6	72	57	81	0	0	0	216

12.00 - Cestovna vozila - nespacificirano	0	0	0	3	83	13	10	1	0	0	110
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespacificirano	0	5	0	1	115	82	25	2	0	0	230
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespacificirano	0	18	1	0	1	0	0	0	0	0	20
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespacificirano	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespacificirano	0	1	0	0	20	18	6	0	1	0	46
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespacificirano	0	0	0	0	2	1	0	4	20	1	28
19.00 - Glomazni otpad - nespacificirano	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Sveukupno	61	30	1	405	329	472	146	365	21	4	1 834

*Oznaka: 00 - Nema podataka, 10 - Kontakt s visokim naponom, toplinom, opasnim tvarima – nespacificirano, 20 - Utapanje, zatrpavanje, umatanje – nespacificiran, 30 - Horizontalni ili vertikalni sudar sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu) – nespacificirano, 40 - Udarac, objekta u gibanju, sudar s istim – nespacificirano, 50 - Kontakt s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom – nespacificirano, 60 - Uklještenje, nagnječenje i sl. – nespacificirano, 70 - Fizički ili psihički stres – nespacificirano, 80 - Ugriz, udarac i sl. (čovjek ili životinja) – nespacificirano 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=1 834), najviše je lakih ozljeda (91,49%).

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	32	1 447	183	16	1 678	91,49	
2 - teška	5	104	19	4	132	7,20	
3 - skupna	0	1	0	0	1	0,05	
4 - smrtna	0	2	0	0	2	0,11	
Nema podataka	10	8	3	0	21	1,15	
Sveukupno	47	1 562	205	20	1 834	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=1 834) javljaju se *rane i površinske ozljede* (35,77%).

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	72	3,93
010 - Rane i površinske ozljede	656	35,77
011 - Površinske ozljede	260	14,18
012 - Otvorene rane	148	8,07
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	248	13,52
020 - Prijelomi kostiju	234	12,76
021 - Zatvoreni prijelom	82	4,47
022 - Otvoreni prijelom	5	0,27
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	147	8,02
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	459	25,03
031 - Iščašenja	46	2,51
032 - Uganuća i nategnuća	125	6,82
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	288	15,70
040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)	11	0,60
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	40	2,18
051 - Potresi	8	0,44
052 - Unutarnje ozljede	24	1,31
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	8	0,44
060 - Opekline i smrzotine	15	0,82
061 - Termalne opekline	6	0,33
062 - Kemijske (korozivne) opekline	2	0,11
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	7	0,38
070 - Trovanja i infekcije	2	0,11

071 - Akutno trovanje	1	0,05
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	1	0,05
080 - Utapanje i gušenje	2	0,11
081 - Gušenja	1	0,05
089 - Ostale vrste utapanja i gušenja	1	0,05
100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zra.	2	0,11
102 - Učinci zračenja (netoplinskog)	1	0,05
109 - Ostali učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	1	0,05
110 - Šok	106	5,78
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	82	4,47
112 - Traumatski šok	14	0,76
119 - Druge vrste šoka	10	0,55
120 - Višestruke ozljede	42	2,29
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	193	10,52

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=1 834). To su najčešće *gornji ekstremiteti* (37,90%) u čijem udjelu *prsti* čine 21,48%.

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	115	6,27
10 - Glava	176	9,60
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	49	2,67
12 - Područje lica	18	0,98
13 - Oko (oči)	50	2,73
14 - Uho(uši)	2	0,11
15 - Zubi	2	0,11
18 - Glava,ozlijeđena na više mjesta	2	0,11
19 - Glava, drugi dijelovi navedeni ranije	53	2,89
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	46	2,51
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	35	1,91
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	11	0,60
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	48	2,62
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	30	1,64
39 - Leđa, ostali dijelovi navedeni ranije	18	0,98
40 - Trup i organi	50	2,73
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	22	1,20
42 - Područje prsa uključujući organe	11	0,60
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	7	0,38
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	4	0,22
49 - Trup, ostali dijelovi navedeni ranije	6	0,33

50 - Gornji ekstremiteti	695	37,90
51 - Rame i nadlaktica	49	2,67
52 - Lakat i podlaktica	104	5,67
53 - Šaka	77	4,20
54 - Prst (prsti)	394	21,48
55 - Ručni zglob-zapešće	41	2,24
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	6	0,33
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	24	1,31
60 - Donji ekstremiteti	542	29,55
61 - Kuk i natkoljenica	10	0,55
62 - Koljeno i potkoljenica	182	9,92
63 - Gležanj	143	7,80
64 - Stopalo	121	6,60
65 - Nožni prst (prsti)	43	2,34
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	11	0,60
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	32	1,74
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	130	7,09
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	39	2,13
78 - Višestruke ozljede tijela	91	4,96
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, navedeni ranije	32	1,74